

# metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS













Електроінструменти + Приладдя



	<b>Акумуляторні інструменти</b>	<b>13</b>			
	Клас акумуляторів 10,8 В	19	Акумуляторні заклепувальні пістолети	51	<b>01</b>
	Клас акумуляторів 14,4 В / 18 В	24	Акумуляторні стрічкові пили	52	
	Клас акумуляторів 36 В	68	Акумуляторні ручні дискові пили	52	
	Акумуляторні дрилі-шурупверти	19, 23	Акумуляторні шабельні пили	21, 53	
	Акумуляторні дрилі	30	Акумуляторні лобзики	54	
	Акумуляторні ударні дрилі-шурупверти	20, 31	Акумуляторні торцювальні пили	55	
	Акумуляторні шурупверти для гіпсокартону	35	Акумуляторні настільні дискові пили	56, 70	
	Акумуляторні ударні гайковерти	20, 36	Акумуляторні багатофункціональні інструменти	57	
	Акумуляторні перфоратори	38, 69	Акумуляторні рубанки	57	
	Акумуляторний міксер	41	Акумуляторні картриджні пістолети	21, 58	
	Акумуляторні різьбонарізчики	41	Акумуляторні пилосмоки	59	
	Акумуляторні кутові шліфувальні машини з плоским корпусом редуктора	42	Акумуляторні ліхтарі	22, 60	
	Акумуляторні кутові шліфувальні машини	43, 68	Акумуляторні адаптери живлення	22, 61	
	Акумуляторні стрічкові напилки	48	Акумуляторні радіоприймачі для будівельного майданчика	62	
	Акумуляторні машини для шліфування кутових зварних швів	48	Акумуляторні кущорізи	63, 71	
	Акумуляторні полірувальні щіткові машини	49	Акумуляторні повітродувки	63	
	Акумуляторні стрічкові шліфувальні машини для труб	49	Акумуляторні вентилятори	64	
	Акумуляторні прямі шліфувальні машини	50	Куртки з обігрівом від акумулялятора	64	
	Акумуляторні фрези для обробки кромок	51	Набори інструментів Combo-Sets	65	
			Акумулятори, зарядні пристрої	72	
	<b>Кутові шліфувальні машини, кутові полірувальні машини, кутові шліфувальні машини з плоским корпусом редуктора</b>	<b>81</b>			<b>02</b>
	Кутові шліфувальні машини з плоским корпусом редуктора	82	Полірувальні машини з подачею води	169	
	Кутові шліфувальні машини Ø 100–150 мм	90	Кутові полірувальні машини	170	
	Кутові шліфувальні машини Ø 180–230 мм	123			
	<b>Обробка нержавіючої сталі</b>	<b>173</b>			<b>03</b>
	Кутові шліфувальні машини Inox	175	Полірувальні щіткові машини	185	
	Стрічкові напилки	180	Стрічкові шліфувальні машини для труб	192	
	Шліфувальні машини для кутових зварних швів	183			
	<b>Інші види металообробки</b>	<b>197</b>			<b>04</b>
	Прямі шліфувальні машини	198	Монтажні пили	215	
	Фрези для обробки кромок	211	Заточувальні верстати	217	
	<b>Свердління, загвинчування, довбання, змішування</b>	<b>223</b>			<b>05</b>
	Дрилі	224	Шурупверти для гіпсокартону	307	
	Дрилі на магнітній стійці	232	Шурупверти	309	
	Ударні дрилі	238	Ударні гайковерти	312	
	Перфоратори та відбійні молотки SDS-plus	275	Міксери	316	
	Перфоратори та відбійні молотки SDS-max	286			
	<b>Робота з бетоном, каменем і штукатуркою</b>	<b>319</b>			<b>06</b>
	Системи різання	320	Шліфувальні машини для ремонтних робіт	326	
	Штроборізи	322	Фрези для ремонтних робіт	330	

	<b>Шліфування, фрезерування, стругання</b>	<b>333</b>			<b>07</b>
	Ексцентрикові шліфувальні машини	334	Шліфувальні машини з довгою рукояткою	360	
	Вібраційні шліфувальні машини	338	Фрезери	365	
	Дельташліфувальні машини / багатофункціональні шліфувальні машини	341	Фрезерно-шліфувальні двигуни	365	
	Стрічкові шліфувальні машини	342	Фрези для зняття лаку	370	
			Рубанки	371	
	<b>Пиляння</b>	<b>373</b>			<b>08</b>
	Ручні дискові пили	374	Шабельні пили	403	
	Занурювальні пили	376	Багатофункціональні інструменти	415	
	Лобзики	388			
	<b>Напівстаціонарне деревообробне обладнання</b>	<b>419</b>			<b>09</b>
	Торцювальні пили	420	Будівельні дискові пили	437	
	Торцювальні та настільні циркулярні пили	428	Стрічкові пилки	444	
	Настільні дискові пили з тяговою функцією	429	Рейсмусові верстати / стругальні верстати	450	
	Настільні дискові пили	432			
	<b>Пилосмоки та витяжні системи</b>	<b>453</b>			<b>10</b>
	Будівельні пилосмоки	454	Системи для всмоктування тирси	468	
	<b>Інші електроінструменти</b>	<b>473</b>			<b>11</b>
	Фени технічні	474	Клейові пістолети	478	
	Степлери	476			
	<b>Вимірювальна техніка</b>	<b>479</b>			<b>12</b>
	Лазерні далекоміри	480	Лінійні / координатні лазери	482	
	<b>Пневматична техніка</b>	<b>487</b>			<b>13</b>
	Компресори	488	Підготовка стисненого повітря	525	
	Пневматичні інструменти	499	Розподіл стисненого повітря	527	
	<b>Гідротехніка і насоси</b>	<b>537</b>			<b>14</b>
	<b>Видалення води</b>		<b>Зрошення / будинкове водопостачання</b>		
	Занурювальні насоси для чистої води	540	Садові насоси	548	
	Занурювальні насоси для чистої води з плоским всмоктуванням	541	Насосні станції	551	
	Занурювальні напірні насоси	543	Автоматичні насосні станції	557	
	Комбіновані занурювальні насоси	544	Свердловинні насоси	558	
	Занурювальні насоси для брудної води	545			
	Насоси для брудної води і будівельного водопостачання	546			
	<b>Кущорізи</b>	<b>569</b>			<b>15</b>

	<b>Приладдя для акумуляторних інструментів</b>				
	Акумуляторні блоки	72	Інше устаткування для зарядних пристроїв	76	<b>01</b>
	Зарядні пристрої	73			
	<b>Приладдя для куткових шліфувальних та полірувальних машин</b>				
	Приладдя для куткових шліфмашин з плоским корпусом редуктора	87	Шліфувальні аркуші на липучках	148	<b>02</b>
	Відрізнi диски	130	Напівгнучкі шліфувальні аркуші на липучках	149	
	Обдирні диски	140	Повсті для чищення	149	
	Чашкові шліфувальні круги	142	Волокнисті шліфувальні диски	149	
	Ламельні тарілчасті шліфувальні круги	144	Щітки зі сталевого дроту	151	
	Компактні повстяні тарілчасті шліфувальні круги	147	Алмазні відрізнi круги	153	
	Компактні повстяні шліфувальні круги	147	Алмазні чашкові круги	158	
	Ламельні шліфувальні круги	148	Алмазні свердлильні коронки	159	
			Інше приладдя для куткових шліфувальних машин	160	
			Приладдя для куткових полірувальних машин	171	
	<b>Приладдя для обробки нержавіючої сталі</b>				<b>03</b>
	Приладдя для куткових шліфувальних машин Inox	177	Приладдя для полірувальних щіткових машин	186	
	Приладдя для стрічкових напилків	181	Приладдя для стрічкових шліфувальних машин для труб	194	
	Приладдя для шліфувальних машин для куткових зварних швів	183			
	<b>Приладдя для інших сфер металообробки</b>				<b>04</b>
	Фрези	203	Інше приладдя для прямошліфувальних машин	210	
	Корундові шліфувальні штифти	207	Приладдя для фрез для обробки кромки	214	
	Ламельні шліфувальні круги	208	Приладдя для листових / висічних ножиць	214	
	Малі обдирні диски	208	Відрізнi диски для монтажних пил	216	
	Малі відрізнi диски	209	Приладдя для точильних верстатів	220	
	Гнучкі вали	209			
	<b>Приладдя для свердління, загвинчування, довбання, змішування</b>				<b>05</b>
	Патрони	245	Відсмоктувальні свердла	298	
	Свердла по металу	252	Зубила SDS-plus	300	
	Свердла по каменю / бетону	260	Зубила SDS-max	302	
	Універсальні свердла / свердла по склу	263	Фрезерні коронки	303	
	Алмазні свердла	263	Свердлильні коронки	303	
	Свердла по дереву	264	Інше приладдя для перфораторів та відбійних молотків	304	
	Коронки	268	Приладдя для шурупвертів	310	
	Інше приладдя для дрилів та ударних дрилів	271	Приладдя для ударних гайковертів	315	
	Приладдя для дрилів на магнітній стійці	235	Приладдя для міксерів	318	
	Свердла SDS-plus	289			
	Свердла SDS-max	296			
	<b>Приладдя для роботи з бетоном, камінням і штукатуркою</b>				<b>06</b>
	Приладдя для шпурорізів і систем різання	324	Приладдя для шліфувальних машин для ремонтних робіт	331	
			Приладдя для фрезерів для ремонтних робіт	332	
	<b>Приладдя для шліфування, фрезерування, стругання</b>				<b>07</b>
	Приладдя для ексцентрикових шліфувальних машин	344	Приладдя для видалення пилу для шліфувальних машин	357	
	Приладдя для плоскошліфувальних машин	351	Приладдя для шліфувальних машин з довгою рукояткою	362	
	Приладдя для багатофункціональних шліфувальних машин	354	Приладдя для фрезерів та фрезерно-шліфувальних двигунів	367	
	Приладдя для дельташліфувальних машин	355	Приладдя для фрез для зняття лаку	372	
	Приладдя для стрічкових шліфувальних машин	359	Приладдя для рубанків	372	

	<b>Приладдя для пил</b>				
	Пиляльні диски	378	Інше приладдя для лобзиків	401	<b>08</b>
	Напрявні шини	386	Пиляльні полотна для шабельних пил	406	
	Пиляльні полотна для лобзиків	391	Приладдя для багатофункціональних інструментів	416	
	<b>Приладдя для напівстаціонарного деревообробного обладнання</b>				<b>09</b>
	Пиляльні диски	378	Полотна для стрічкових пил	447	
	Інше приладдя для напівстаціонарних циркулярних пил	439	Інше приладдя для стрічкових пил	449	
			Приладдя для стругальних машин	452	
	<b>Приладдя для всмоктування та видалення пилу</b>				<b>10</b>
	Приладдя для будівельних пиломосків	460	Приладдя для систем всмоктування тирси	470	
	<b>Приладдя для інших електроінструментів</b>				<b>11</b>
	Приладдя для технічних фенів	475	Приладдя для клейових пістолетів	478	
	Приладдя для степлерів	477			
	<b>Приладдя для вимірювальної техніки</b>			<b>485</b>	<b>12</b>
	<b>Приладдя для пневматичних систем</b>				<b>13</b>
	Приладдя для пневматичних інструментів	524	Підготовка стисненого повітря	525	
	Приладдя для компресорів	524	Розподіл стисненого повітря	527	
	<b>Приладдя для гідротехніки та насосів</b>			<b>559</b>	<b>14</b>
	<b>Приладдя для кущорізів і ланцюгових пил</b>			<b>575</b>	<b>15</b>
	<b>Системи кофрів, сумки, засоби захисту</b>			<b>576</b>	
	<b>Комплекти приладдя та аксесуарів</b>			<b>581</b>	
	<b>Модулі для приладдя</b>			<b>592</b>	
	<b>Номери для замовлення</b>			<b>597</b>	

# Продуктивність з Metabo: чотири беззаперечні аргументи.

Metabo — це завжди правильне рішення. Оскільки продуктивність складається з мобільності, безпеки, надійності й сервісу, ці критерії мають для нас центральне значення — так само як і для вас, ваших співробітників і рентабельності вашого підприємства. Коротко кажучи: з Metabo ви не маєте про що турбуватися.

## Необмежена мобільність

Яку б роботу ви не виконували, кабелі не обмежуватимуть вашу свободу. Акумуляторна технологія Metabo забезпечує рівень потужності, аналогічний інструментам, що працюють від електромережі.



## Максимальна безпека

Чим менше простою в роботі внаслідок захворювань, тим вища продуктивність. Наші вироби відповідають найвищим вимогам щодо безпеки та охорони здоров'я споживачів.



МОБІЛЬНІСТЬ

БЕЗПЕКА

ПРОДУКТИВНІСТЬ

СЕРВІС

МІЦНІСТЬ



## Всеосяжний сервіс

Від дослідження застосування окремих продуктів і системних рішень до швидкої поставки запчастин та ремонту: для нас важливо, щоб ваш робочий процес був найбільш оптимальним.



## Надійність протягом тривалого часу

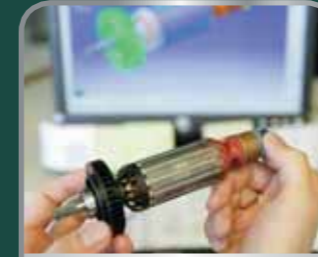
Машини і приладдя Metabo характеризуються найвищою якістю, максимальною надійністю і безпрецедентною довговічністю. Це дозволяє отримати максимальну продуктивність навіть у найскладніших умовах.

# Зроблено в Німеччині: новаторство увійшло у нас до традиції.

У кожну машину Metabo вкладені найкращі традиції німецького інженерного мистецтва. З 1924 року ми розробляємо на власному заводі в місті Нюртінген інноваційні ідеї та безпосередньо на місцях втілюємо їх у новаторських механізмах і якісному приладді для професійних споживачів. Наше технічне обслуговування, орієнтоване на ваші потреби, також є значною перевагою співробітництва з нами.



Цех лиття алюмінію



Інженерія



Цех лиття пластмаси



Виготовлення форм



Механічне виробництво



Монтаж



Сталеві деталі із загартуванням



Виробництво двигунів



## LiHD – нове покоління.

Завдяки новій технології LiHD компанія Metabo як єдиний у світі виробник пропонує повний спектр техніки потужністю від 400 до 3 200 Вт — від стандартних інструментів до індивідуальних рішень. Роботи, для виконання яких до недавніх пір були потрібні найпотужніші інструменти, що працюють від електромережі, тепер не обмежені кабелем. Це стало можливо завдяки поєднанню багатьох компонентів, що забезпечують додаткову потужність, довговічність і час роботи.

Нові акумуляторні блоки LiHD зараз є у варіантах 4,0 Аг, 5,5 Аг і 8,0 Аг.

## Потужність.

Поєднання високопродуктивних елементів нового типу й інноваційних компонентів акумуляторних блоків LiHD забезпечує максимальну потужність впродовж дуже тривалого часу.

**8,0 Аг**

Максимальна потужність  
і максимальний час роботи



**5,5 Аг**

Максимальна потужність



**4,0 Аг**

Потужність  
і компактність



## Провідна технологія.

### Більший час роботи

- Більше активного матеріалу в елементі
- Високоякісні матеріали (срібло й мідь)

### Вища потужність

завдяки новій технології елементів LiHD у поєднанні з новою конструкцією акумуляторного блока

- Струмоводи, розраховані на струм великої сили, і збільшена площа контактів
- У 3 рази вища провідність завдяки міжелементному з'єднанню зі спеціального мідного сплаву



### Вища довговічність

і найвища міцність:

- Оптимальний захист від внутрішнього забруднення завдяки повній заливці й захисному покриттю електронних компонентів, а також оптимальному ущільненню кришки
- Збереження елементів завдяки амортизуючому гумовому покриттю
- Зменшення частоти заряджання у зв'язку зі збільшеною кількістю корисної енергії
- Зовнішнє гумове покриття акумуляторного блока забезпечує стійкість і відсутність ковзання при встановленні, а також захищає від ударів



### 100 % сумісність

з усіма акумуляторними інструментами Metabo, розробленими вчора, сьогодні й завтра. У відповідному класі напруги.

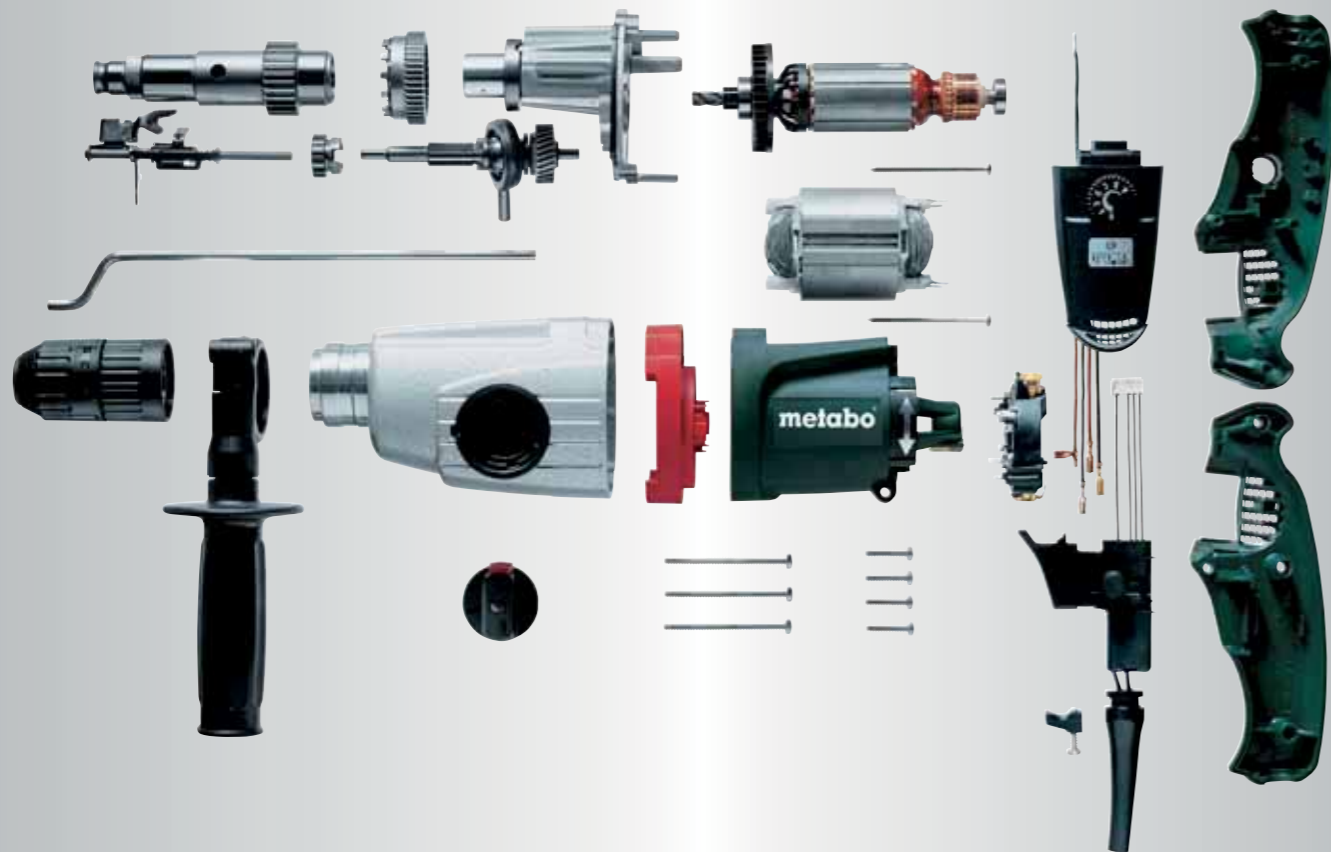


### 3 роки гарантії на акумуляторний блок

на всі акумуляторні блоки Li-Ion та LiHD без обмеження циклів заряджання.

# Швидко, професійно, економічно — сервісний центр Metabo

Машини та приладдя Metabo мають високу якість і надійність. У разі виникнення пошкоджень авторизовані сервісні центри Metabo подбають про швидке вирішення проблем: Авторизовані Сервісні центри Metabo діють швидко та надзвичайно продуктивно, намагаючись максимально скоротити час простою.



## 3 роки гарантії XXL

У випадку поломки клієнти Metabo можуть почувати себе спокійно завдяки трирічній гарантії XXL. Для обслуговування на території України реєстрація на сайті не потрібна. Для отримання міжнародної гарантії - необхідно зареєструватись. Реєстрація: [www.metabo.com/xxl](http://www.metabo.com/xxl)

## 8 років гарантії на наявність запасних частин

Ми забезпечуємо надійність також у сфері постачання запчастин: якщо треба замінити машину Metabo або її комплектуючі, ми забезпечимо доступність запчастин впродовж подальших 8 років.

## Онлайн-портал технічного обслуговування: [www.metabo-service.com](http://www.metabo-service.com)

Клієнти Metabo мають можливість у будь-який час скористатися онлайн-послугою Metabo в мережі Інтернет на сайті [www.metabo.com](http://www.metabo.com), що містить всю важливу інформацію про продукцію, запчастини, а також інструкції з експлуатації.

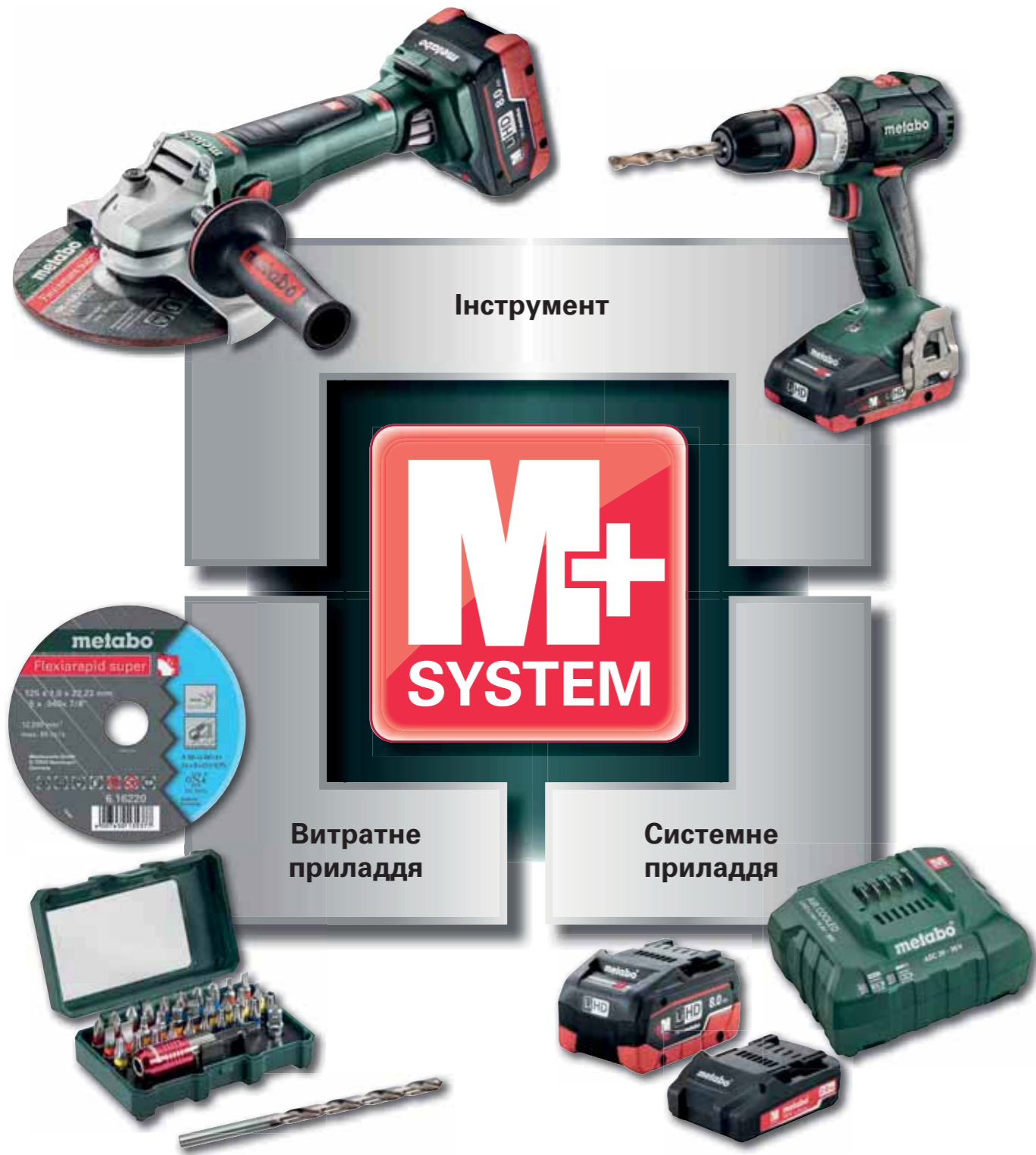
## Компетентна консультація з продукції та експлуатації

Якщо у клієнтів Metabo виникнуть окремі питання стосовно продукції або експлуатації, в авторизованих сервісних центрах Metabo працюють компетентні та досвідчені консультанти, які особисто займаються індивідуальними запитамі наших клієнтів.



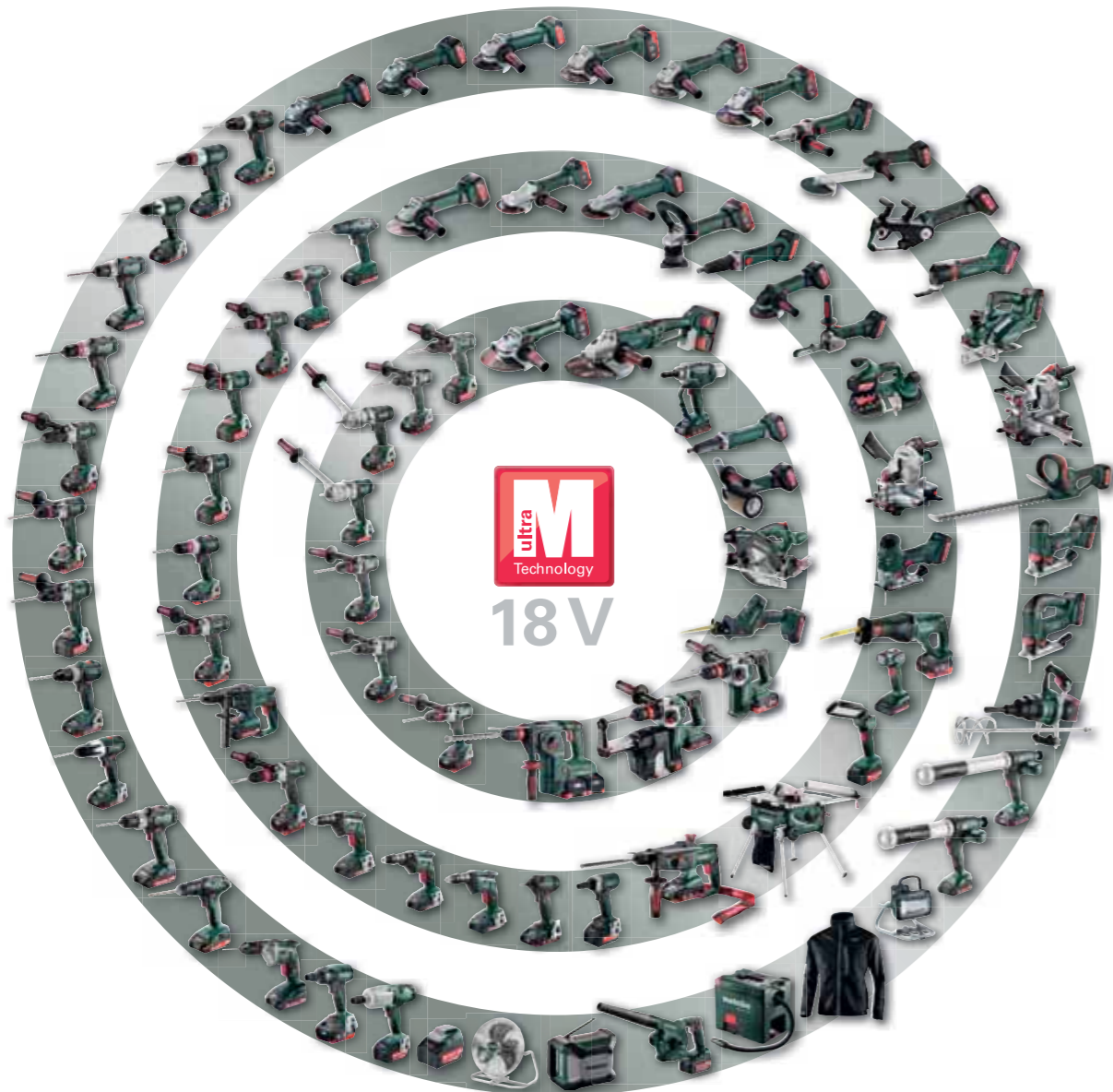
## M+ System: інструменти та приладдя ідеально узгоджені один з одним для отримання максимальної продуктивності.

Інструменти та приладдя Metabo оптимально узгоджуються на етапі розробки і тестуються разом. Ваша перевага: максимальна продуктивність при загвинчуванні, свердлінні, шліфуванні, різанні або пилянні завдяки ефекту системи Metabo+.



## Акумуляторні інструменти

100% сумісність. Само собою зрозуміло.



**LiHD: для максимальної продуктивності кабель не потрібен.**

Важливий етап у розвитку акумуляторних технологій.

Комбінація високопродуктивних гальванічних елементів нового типу та інноваційних компонентів акумуляторних блоків LiHD забезпечує максимальну продуктивність впродовж дуже тривалого часу.

- **Більше продуктивності** – нові сфери використання акумуляторів
- **Більший час роботи** – ще більша витривалість
- **Довший строк служби та надзвичайна міцність** – роблять ваші інвестиції ще надійнішими
- **Можлива експлуатація в найскладніших умовах**, що раніше забезпечували тільки дротові інструменти
- **Ще більша автономність:** новий етап на шляху до безкабельного будівельного майданчика



**НОВА**

LiHD 8.0 Ah  
LiHD 5.5 Ah  
LiHD 4.0 Ah



**Більша потужність завдяки відмінній узгодженості та взаємодії: технологія Metabo Ultra-M**

Технологія Metabo Ultra-M представляє відмінну узгодженість та взаємодію між інструментом, акумуляторним блоком та зарядним пристроєм. Ваша перевага: ефективне та щадне зарядження, оптимальне використання енергії та надзвичайно тривалий термін експлуатації.

- Інтелектуальне управління зарядженням – для максимальної продуктивності та терміну експлуатації
- Електронний контроль окремих елементів (ESCP) - для максимальної довговічності акумуляторних блоків
- Запатентована технологія зарядження з повітряним охолодженням «AIR COOLED» - гарантує швидке зарядження та довгий термін експлуатації.
- Інвестиції в акумуляторну систему з великим майбутнім

**PICK+MIX**

**Добре продумане комбінування**

Вибирайте тільки те, що вам потрібно, та заощаджуйте гроші!

Інформація про Pick+Mix знаходиться за адресою [metabo.ua](http://metabo.ua)



**100 % сумісність**

з усіма акумуляторними інструментами Metabo, розробленими вчора, сьогодні та завтра.  
У відповідному класі напруги.



**3 роки гарантії на акумуляторний блок**

на всі акумуляторні блоки Li-Ion та LiHD без обмеження циклів зарядження.



## Для кожного виду робіт - відповідний акумуляторний інструмент.

Metabo пропонує вам для будь-якого випадку застосування оптимально збалансований асортимент продукції - акумуляторні дрилі-шурупверти та акумуляторні ударні дрилі-шурупверти. Від найменшого до найбільшого діаметру отвору або від найменших до найбільших шурупів. Матеріал ролі не грає. В асортименті Metabo ви завжди знайдете оптимальний інструмент для ваших завдань.

### Які акумуляторні дрилі-шурупверти та ударні дрилі-шурупверти підходять для яких робіт?



Акумуляторний дріль-шурупверт / ударний дріль-шурупверт	Power Maxx BS Power Maxx BS Quick Power Maxx SB BS 18 BS 18 Quick SB 18	BS 18 L BS 18 L Quick SB 18 L	BS 18 LT BS 18 LT Quick SB 18 LT BS 18 LT BL BS 18 LT BL Q SB 18 LT BL	BS 18 LTX Quick SB 18 LTX Quick BS 18 LTX Impuls SB 18 LTX Impuls	BS 18 LTX BL Q I SB 18 LTX BL Q I BS 18 LTX BL I SB 18 LTX BL I BS 18 LTX-3 BL Q I SB 18 LTX-3 BL Q I BS 18 LTX-3 BL I SB 18 LTX-3 BL I	SBE 18 LTX
---	--	-------------------------------------	---	--	--	------------

Деревина - Ø в мм						
<b>Спиральні свердла</b>						
до Ø 10						
Ø 10						
Ø 20						
Ø 30						
<b>Спиральне свердло</b>						
до Ø 10						
Ø 10						
Ø 20						
Ø 30						
Ø 40						
Ø 50						
<b>Свердла Форстнера / свердла для пластиків</b>						
до Ø 10						
Ø 10						
Ø 20						
Ø 30						
Ø 40						
Ø 50						
Ø 68						
Ø 80						
Ø 90						
Ø 105						
Ø 130						
<b>Коронки</b>						
до Ø 10						
Ø 10						
Ø 20						
Ø 30						
Ø 40						
Ø 50						
Ø 68						
Ø 80						
Ø 90						
Ø 105						
Ø 130						
Ø 140						
Ø 210						
<b>Метал - Ø в мм</b>						
Ø 5						
Ø 10						
Ø 13						
<b>Цегляна кладка - Ø в мм</b>						
Ø 5						
Ø 10						
Ø 13						
Ø 16						
Ø 20						

\* тільки з акумуляторними ударними дрелями-шурупвертами (SB)

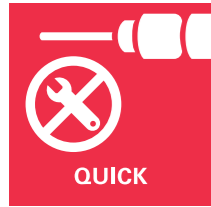
### Які акумуляторні дрилі-шурупверти та ударні дрилі-шурупверти підходять для яких робіт?



Акумуляторний дріль-шурупверт / ударний дріль-шурупверт	Power Maxx BS Power Maxx BS Quick Power Maxx SB BS 18 BS 18 Quick SB 18	BS 18 L BS 18 L Quick SB 18 L	BS 18 LT BS 18 LT Quick SB 18 LT BS 18 LT BL BS 18 LT BL Q SB 18 LT BL	BS 18 LTX Quick SB 18 LTX Quick BS 18 LTX Impuls SB 18 LTX Impuls	BS 18 LTX BL Q I SB 18 LTX BL Q I BS 18 LTX BL I SB 18 LTX BL I BS 18 LTX-3 BL Q I SB 18 LTX-3 BL Q I BS 18 LTX-3 BL I SB 18 LTX-3 BL I
Гвинти / шурупи з повним різьбленням					
Довжина у мм				+ PowerX3	+ PowerX3
Ø 3					
до 35					
Ø 3,5					
до 40					
Ø 4,5					
до 60					
60					
Ø 5					
60					
80					
100					
100					
120					
140					
160					
Ø 6					
180					
200					
240					
280					
300					
100					
120					
140					
180					
200					
220					
240					
260					
Ø 8					
280					
300					
350					
400					
450					
500					
550					
600					
140					
180					
200					
220					
240					
260					
Ø 10					
280					
300					
350					
400					
450					
500					
550					
600					
200					
220					
240					
260					
280					
Ø 12					
300					
350					
400					
450					
500					
550					
600					
400					
500					
600					
700					
800					
1000					

■ оптимальне застосування  
■ можливе застосування  
Проміжні розміри свердел або гвинтів не наведені.

# Система Metabo Quick: універсальна та зручна.



**Швидка та ефективна робота**  
Швидка заміна патрона та тримача насадок для здійснення будь-яких робіт.

**Підвищення ефективності завдяки професійному приладдю**  
Магнітне кріплення з внутрішнім шестикутником допомагає ставити шестикутні свердла або біти безпосередньо в шпindel. Це дозволяє здійснювати свердління і вкручування шурупів в обмеженому просторі з безпосередньою передачею крутного моменту.

**Біти з шестиграним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)**

**Швидкозмінний тримач насадок «Quick»**  
№ для замовлення 627241000

**Свердло з шестиграним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)**

**Швидкозмінний патрон під ключ «Quick», 13 мм**  
№ для замовлення 627238000

**Швидкозмінний патрон Futuro Plus «Quick», 13 мм**  
№ для замовлення 627240000

**Швидкозмінний патрон Futuro Plus «Quick», 13 мм**  
№ для замовлення 636608000

**Швидкозмінний патрон Futuro Plus «Quick», 10 мм**  
№ для замовлення 627259000

**BE 75 Quick**

**Швидкозмінна кутова насадка «Quick»**  
№ для замовлення 627242000

**Насадка для збільшення крутного моменту PowerX3**  
Потрійне підвищення зусилля  
№ для замовлення 627256000

**BS 18 LTX Quick**  
**SB 18 LTX Quick**

**Швидкозмінний патрон для мітчиків M8-M12**  
№ для замовлення 627237000

**Швидкозмінний патрон для мітчиків M4-M6**  
№ для замовлення 627235000

**Швидкозмінна кутова насадка «Quick»**  
№ для замовлення 627077000

**BS 18 LTX BL Q I**  
**SB 18 LTX BL Q I**

**BS 18 LTX-3 BL Q I**  
**SB 18 LTX-3 BL Q I**

**GB 18 LTX BL Q I**

**Швидкозмінна кутова насадка «Quick»**  
№ для замовлення 627261000

**BS 18 LT Quick**  
**BS 18 LT BL Q**  
**BS 18 L Quick**

**PowerMaxx BS Quick**  
**BS 18 Quick**

## 10,8 V



### Технічні характеристики

Технічні характеристики	Акумуляторний дріль-шурупверт PowerMaxx BS Basic	Акумуляторний дріль-шурупверт PowerMaxx BS Quick Pro
Вид акумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напруга акумуляторного блока	10,8 V	10,8 V
Макс. крутний момент (м'який)	17 Nm	17 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	34 Nm	34 Nm
Регулювання крутного моменту	0,5 - 5 Nm	0,5 - 5 Nm
Діаметр свердління, сталь	10 mm	10 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	18 mm	18 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 360 / 0 - 1.400 /min	0 - 360 / 0 - 1.400 /min
Діапазон затиску патрона	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	0,8 kg	0,8 kg

### Комплектація

№ для замовлення	600079	600080	600156	600157
Швидкозатисний патрон	■	■		
Швидкозмінний патрон			■	■
Швидкозмінна кутова насадка				■
Гачок для носіння на ремені	■	■	■	■
Акумуляторний блок Li-Power (10,8 V / 2,0 Ah)	■			■
2 акумуляторні блоки Li-Power (10,8 V / 2,0 Ah)		■	■	
Акумуляторний блок Li-Power (10,8 V / 4,0 Ah)				■
Зарядний пристрій LC 40	■	■	■	■
Сумка для інструменту	■			
Пластиковий чемодан		■	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

### Переваги виробу

- Зі швидкозмінною кутовою насадкою для загвинчування та свердління у важкодоступних місцях
- Система Metabo Quick: швидка заміна патрона і тримача насадок для проведення будь-яких робіт
- Легкий і компактний дріль-шурупверт — укорочена конструкція для універсального використання.
- Шпindel з внутрішнім шестикутником для біт дозволяє обійтися без патрона
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Зі зручним гачком для носіння на ремені, з фіксацією без інструменту праворуч або ліворуч
- Практичний індикатор ємності для контролю рівня зарядки акумулятора

### Компоненти системи

Приладдя → 76, 252

Акумуляторні блоки → 72

Система Quick → 18

10,8 V



Технічні характеристики	Акумуляторний ударний дріль-шуруповерт PowerMaxx SB Basic
Вид акумуляторного блока	Li-Ion
Напруга акумуляторного блока	10,8 V
Макс. крутний момент (м'який)	17 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	34 Nm
Регулювання крутного моменту	0,5 - 5 Nm
Діаметр свердління, цегляна кладка	10 mm
Діаметр свердління, сталь	10 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	18 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 360 / 0 - 1.400 /min
Макс. кількість ударів	21.000 /min
Діапазон затиску патрона	1,5 - 10 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,12 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600385
Швидкозатискний патрон	■
Гачок для носіння на ремені	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (10,8 В / 2,0 Аг)	■
Зарядний пристрій LC 40	■
Пластиковий чехол	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Легкий і компактний ударний дріль-шуруповерт укороченої конструкції для універсального використання
- Функція ударного свердління для кам'яної кладки
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Практичний індикатор ємності для контролю рівня зарядки акумулятора
- Зручний гачок для носіння на ремені, з фіксацією праворуч або ліворуч

**Компоненти системи**

Приладдя → 234 | Акумуляторні блоки → 72

10,8 V



Технічні характеристики	Акумуляторний ударний гайковерт PowerMaxx SSD
Вид акумуляторного блока	Li-Ion
Напруга акумуляторного блока	10,8 V
Макс. кількість обертів холостого ходу	0 - 2.300 /min
Макс. кількість ударів	3.000 /min
Макс. крутний момент	105 Nm
Ступені частоти обертання / крутного моменту	1
Тримач насадок	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 мм)
Вага (з акумуляторним блоком)	1 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600093
2 акумуляторні блоки Li-Power (10,8 В / 2,0 Аг)	■
Зарядний пристрій LC 40	■
Пластиковий чехол	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Компактний акумуляторний ударний гайковерт для складних задач
- Інструмент з високим крутним моментом та низьким зворотнім реактивним крутним моментом при віддачі (не прокручує інструмент при заклинюванні приладдя)
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності

**Компоненти системи**

Приладдя → 315 | Акумуляторні блоки → 72

10,8 V



Технічні характеристики	Акумуляторна шабельна пила PowerMaxx ASE
Вид акумуляторного блока	Li-Ion
Напруга акумуляторного блока	10,8 V
Частота ходів пиляльного полотна при холостому ході	0 - 3.100 /min
Хід пиляльного полотна	13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,2 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602264
Пиляльне полотно для лобзика по металу	■
Пиляльне полотно для шабельної пили по дереву і металу	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (10,8 В / 2,0 Аг)	■
Зарядний пристрій LC 40	■
Пластиковий чехол	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Легка, дуже зручна пила для роботи однією та двома руками
- Особливо підходить для роботи у важкодоступних місцях
- Електроніка Vario (V) для управління частотою ходів відповідно до якостей матеріалу
- Metabo Quick — заміна пиляльного полотна без інструментів
- Розширений спектр застосування завдяки унікальному швидкому кріпленню пиляльних полотен для шабельних пил та для лобзиків
- Обмежувач глибини різання регулюється без інструменту для оптимального використання пиляльного полотна та розширення сфер застосування, як наприклад, врізання
- Вбудоване світлодіодне робоче підсвічування для оптимального освітлення зони розпилу
- Практичний індикатор ємності для контролю рівня зарядки акумулятора
- Широкий спектр використання завдяки відповідному асортименту пиляльних полотен від Metabo

**Компоненти системи**

Приладдя → 391, 406 | Акумуляторні блоки → 72

10,8 V



Технічні характеристики	Акумуляторний картриджний пістолет KPA 10.8
Вид акумуляторного блока	Li-Ion
Напруга акумуляторного блока	10,8 V
Тиск притискання	4.413 N / 450 kg
Розмір кріплення	600 ml
Швидкість подавання на холостому ході	2 - 10 mm/s
підходить для	Картриджі, пластикові труби
Вага (з акумуляторним блоком)	2,7 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602117610	602117600
Труба, 600 мл		■
Труба, 400 мл	■	
Диск для витискування пластикових труб	■	■
Диск для витискування жорстких картриджів	■	■
Акумуляторний блок Li-Power (10,8 В / 4,0 Аг)	■	■
Зарядний пристрій LC 40		■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Висока сила витискування дозволяє працювати з усіма поширеними герметиками і клейовими матеріалами
- Повільне регулювання швидкості витискування для точності робіт
- Проста зміна жорстких картриджів і картриджів із плівки
- Жодного підтікання завдяки автоматичному зворотному ходу зубчатої рейки
- Повністю металевий привід для тривалого терміну використання

**Компоненти системи**

Приладдя → 78 | Акумуляторні блоки → 72

10,8 V



**Технічні характеристики**

	Акумуляторний кишеньковий ліхтар PowerMaxx TLA LED	Акумуляторний кишеньковий LED ліхтар PowerMaxx ULA LED	Акумуляторний циліндричний ліхтар з довгою лампою PowerMaxx SLA LED
Макс. світловий потік	210 lm	160 lm	340 lm
Максимальна тривалість освітлення на одному заряді акумулятора	10,8 V / 2,0 Ah: 7,2 h 10,8 V / 4,0 Ah: 14,4 h 10,8 V / 5,2 Ah: 18,7 h	10,8 V / 2,0 Ah: 9,5 h 10,8 V / 4,0 Ah: 19 h 10,8 V / 5,2 Ah: 24,7 h	10,8 V / 2,0 Ah: 3,8 h 10,8 V / 4,0 Ah: 7,6 h 10,8 V / 5,2 Ah: 9,9 h
Вага (без акумуляторного блоку)	0,13 kg	0,32 kg	0,42 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	606213	600367	600369
без акумуляторного блоку, без зарядного пристрою	■	■	■

**Переваги виробу**

- Потужний світлодіодний ліхтар з рівномірним та яскравим освітленням робочої зони
- Потужний світлодіодний ліхтар з яскравим освітленням робочої зони
- Потужний світлодіодний ліхтар з яскравим освітленням робочої зони
- Головка ліхтаря нахиляється та фіксується в 12 позиціях
- Міцний алюмінієвий литий корпус для використання на будівельних майданчиках.
- Поворотний гачок для підвішування ліхтаря
- Компактний та зручний для широкого використання
- Потужний циліндричний світлодіодний ліхтар з яскравим освітленням робочої зони
- Головка лампи обертається і нахиляється на 180° — необмежена кількість позицій освітлення
- Міцний алюмінієвий литий корпус для використання на будівельних майданчиках.
- Поворотний гачок для підвішування ліхтаря

10,8 V



**Технічні характеристики**

Акумуляторний силовий адаптер PowerMaxx PA

**Комплектація**

№ для замовлення	606212
без акумуляторного блоку, без зарядного пристрою	■

**Переваги виробу**

- Компактний багатофункціональний адаптер для використання в якості зарядного пристрою та джерела енергії
- Швидкісний USB-роз'єм для заряджання та експлуатації пристроїв з портом USB (макс. зарядний струм 2 A)
- Роз'єм 12 V для куртки Metabo з обігрівом
- Практичний індикатор ємності для контролю рівня зарядки акумулятора

**Компоненти системи**

Акумуляторні блоки → 72

## Акумуляторні дрилі-шурупверти та ударні дрилі-шурупверти класу LTX: стандарт для інструментів найвищого ґатунку.

Наші компактні і легкі акумуляторні дрилі-шурупверти і ударні дрилі-шурупверти призначені для найскладніших робіт зі свердління та загвинчування незалежно від електромережі. Неймовірно потужні інструменти класу LTX дозволяють виконувати закручування в складних умовах з максимальним крутним моментом. Численні інтелектуальні функції, наприклад імпульсний режим, який можна підключати для точного засвердлювання, допомагають в роботі. Максимальну ефективність і швидкість в усьому спектрі застосування забезпечують наші безщіткові моделі класу LTX.



Триступінчатий повністю металевий редуктор подовжує термін експлуатації інструменту в кілька разів.

Система Metabo Quick для універсального використання



Metabo «Impuls» для легкого викручування застряглих гвинтів

Високопродуктивний ударний механізм для найкращих результатів роботи



BRUSHLESS MOTOR

Metabo - компетентний спеціаліст в сфері електродвигунів  
Інноваційний потужний безщітковий електродвигун Metabo для швидкого виконання робіт і високої ефективності.

SB 18 LTX BL Q I



**Інтелектуальні безщіткові електродвигуни + технологія Ultra-M**  
Оптимальне використання енергії завдяки технології Ultra-M від Metabo



**Precision Stop: муфта-регулятор крутного моменту для підвищення точності**  
При налаштуванні крутного моменту 1-4 оскільки зусилля автоматично підбирається і кількість обертів. Це дозволяє точно виконувати роботу навіть з малими шурупами.



**Максимальна потужність для найвищих навантажень**  
Витривалі інструменти з високим крутним моментом для найскладніших робіт зі свердління і загвинчування.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

14,4 V  
18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний дріль-шурупверт BS 14.4	Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18	Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 Quick
Вид акумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	14,4 V	18 V	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	20 Nm	24 Nm	24 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	40 Nm	48 Nm	48 Nm
Регулювання крутного моменту	0,5 - 4,5 Nm	0,5 - 4,5 Nm	0,5 - 4,5 Nm
Діаметр свердління, сталь	10 mm	10 mm	10 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	20 mm	20 mm	20 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 400 / 0 - 1.500 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min
Діапазон затиску патрона	1 - 10 mm	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,2 kg	1,3 kg	1,3 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602206	602207	602217
Швидкозатискний патрон	■	■	
Швидкозмінний патрон			■
Гачок для носіння на ремені	■	■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (14,4 В / 2,0 Аг)	■		
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 В / 2,0 Аг)		■	■
Зарядний пристрій SC 60 Plus	■	■	■
Пластиковий чехол	■	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Легкий і компактний дріль-шурупверт — укорочена конструкція для універсального використання.
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Зі зручним гачком для носіння на ремені, з фіксацією без інструменту праворуч або ліворуч
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду
- Система Metabo Quick: швидка заміна патрона і тримача насадок для проведення будь-яких робіт
- Шпиндель з внутрішнім шестикутником для насадок дозволяє обійтися без патрона

**Компоненти системи**

Приладдя → 76, 252 | Акумуляторні блоки → 72 | Система Quick → 18

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 L	Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 L Quick
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	25 Nm	25 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	50 Nm	50 Nm
Регулювання крутного моменту	1,5 - 6 Nm	1,5 - 6 Nm
Діаметр свердління, сталь	10 mm	10 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	20 mm	20 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 450 / 0 - 1800 /min	0 - 450 / 0 - 1800 /min
Діапазон затиску патрона	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,6 kg	1,6 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602321	602320
Швидкозатискний патрон	■	
Швидкозмінний патрон		■
Гачок для носіння на ремені та відділення для насадок	■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 В / 2,0 Аг)	■	■
Зарядний пристрій SC 60 Plus	■	■
Пластиковий чехол	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Зручний гачок для носіння на ремені, з фіксацією праворуч або ліворуч
- Система Metabo Quick: швидка заміна патрона і тримача насадок для проведення будь-яких робіт
- Шпиндель з внутрішнім шестикутником для насадок дозволяє обійтися без патрона
- Зі зручним гачком для носіння на ремені та відділенням для насадок, з фіксацією праворуч або ліворуч
- Потужний компактний дріль-шурупверт з укороченим корпусом
- Вбудоване світлодіодне підсвічування із залишковим світінням для оптимального освітлення робочої зони
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 56, 252 | Акумуляторні блоки → 72 | Система Quick → 18

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LT	Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LT Quick	Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LT BL	Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LT BL Q
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V	18 V	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	34 Nm	34 Nm	34 Nm	34 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	60 Nm	60 Nm	60 Nm	60 Nm
Регулювання крутного моменту	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm
Діаметр свердління, сталь	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 600 / 0 - 2.100 /min	0 - 600 / 0 - 2.100 /min
Діапазон затиску патрона	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,8 kg	1,9 kg	1,7 kg	1,5 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602102	602104	602325	602334
Швидкозатискний патрон	■		■	
Швидкозмінний патрон		■		■
Швидкозмінний тримач насадок		■		■
Гачок для носіння на ремені та відділення для насадок	■	■	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 4,0 Ah)	■	■	■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■	■	■	■
Пластиковий чехол	■	■	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

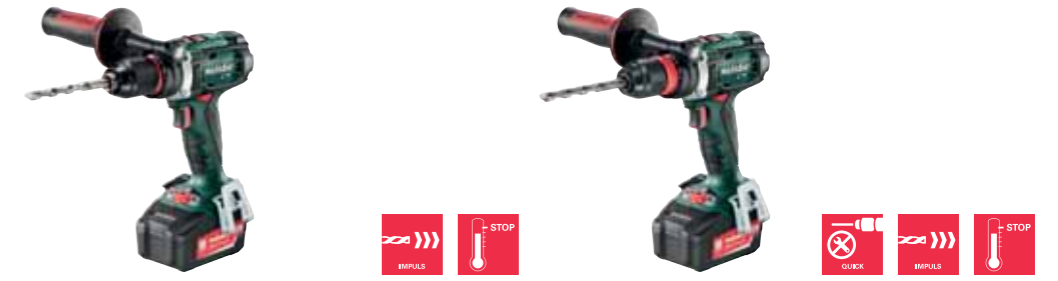
**Переваги виробу**

- Система Metabo Quick: швидка заміна патрона і тримача насадок для проведення будь-яких робіт
- Система Metabo Quick: швидка заміна патрона і тримача насадок для проведення будь-яких робіт
- 4-полюсний потужний двигун для швидкого свердління та загвинчування
- Безщітковий дріль-шурупверт компактної конструкції для виконання найрізноманітніших завдань, також в складних умовах
- Унікальний безщітковий двигун Metabo для швидкого просування робіт та найвищої ефективності при свердлінні та загвинчуванні шурупів
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Зі зручним гачком для носіння на ремені та відділенням для насадок, з фіксацією праворуч або ліворуч
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 76, 252 | Акумуляторні блоки → 72 | Система Quick → 18

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LTX Impuls	Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LTX Quick
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	55 Nm	55 Nm
Імпульсний момент	60 Nm	60 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	110 Nm	110 Nm
Регулювання крутного моменту	1,5 - 24 Nm	1,5 - 24 Nm
Діаметр свердління, сталь	13 mm	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	65 mm	65 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 500 / 0 - 1.700 /min	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Діапазон затиску патрона	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,3 kg	2,3 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602191	602193
Швидкозатискний патрон Futuro Plus з металевою втулкою	■	
Швидкозмінний патрон		■
Швидкозмінний тримач насадок		■
Додаткова рукоятка	■	■
Гачок для носіння на ремені та відділення для насадок	■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V / 5,2 Ah)	■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■	■
Пластиковий чехол	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Система Metabo Quick: швидка заміна патрона і тримача насадок для проведення будь-яких робіт
- Режим «Імпульс» для викручування застряглих гвинтів і засвердлювання на гладких поверхнях
- 4-полюсний потужний двигун для швидкого свердління та загвинчування
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Затискна шийка (Ø 43 mm) для універсального застосування
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Зі зручним гачком для носіння на ремені та відділенням для насадок, з фіксацією праворуч або ліворуч
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 56, 252 | Акумуляторні блоки → 72 | Система Quick → 18

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LTX BL I	Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LTX BL Q I	Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LTX BL Q I з PowerX3
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	60 Nm	60 Nm	60 Nm
Імпульсний момент	65 Nm	65 Nm	65 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	120 Nm	120 Nm	120 Nm
Регулювання крутного моменту	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm
Діаметр свердління, сталь	13 mm	13 mm	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	65 mm	65 mm	65 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 500 / 0 - 1.850 /min	0 - 500 / 0 - 1.850 /min	0 - 500 / 0 - 1.850 /min
Діапазон затиску патрона	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,3 kg	2,5 kg	2,5 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602350	602351	602351770
Насадка PowerX3 з довгою додатковою рукояткою для збільшення крутного моменту			■
Швидкозатискний патрон Futuro Plus з металевою втулкою	■		
Швидкозмінний патрон		■	■
Швидкозмінний тримач насадок		■	■
Додаткова рукоятка	■	■	■
Гачок для носіння на ремені та відділення для насадок		■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V / 5,2 Ah)	■		
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 5,5 Ah)		■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■	■	■
Пластиковий чемодан	■	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Безщітковий дріль-шурупверт забезпечує максимальну потужність в найскладніших умовах застосування
- Режим «Імпульс» для викручування застряглих гвинтів і засвердлювання на гладких поверхнях
- Унікальний безщітковий двигун Metabo для швидкого просування робіт та найвищої ефективності при свердлінні та загвинчуванні шурупів
- Затискна шийка (Ø 43 мм) для універсального застосування
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Зі зручним гачком для носіння на ремені та відділенням для насадок, з фіксацією праворуч або ліворуч
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду
- Насадка для збільшення крутного моменту PowerX3: втричі збільшує потужність інструменту для екстремальних робіт
- Система Metabo Quick: швидка заміна патрона і тримача насадок для проведення будь-яких робіт

**Компоненти системи**

Приладдя → 76, 252 | Акумуляторні блоки → 72 | Система Quick → 18

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний 3-швидкісний дріль-шурупверт BS 18 LTX-3 BL I	Акумуляторний 3-швидкісний дріль-шурупверт BS 18 LTX-3 BL Q I
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	60 Nm	60 Nm
Імпульсний момент	65 Nm	65 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	120 Nm	120 Nm
Регулювання крутного моменту	1 - 20 Nm	1 - 20 Nm
Діаметр свердління, сталь	13 mm	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	65 mm	65 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min
Діапазон затиску патрона	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,6 kg	2,6 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602354	602355
Швидкозатискний патрон Futuro Plus з металевою втулкою	■	
Швидкозмінний патрон		■
Швидкозмінний тримач насадок		■
Додаткова рукоятка	■	■
Гачок для носіння на ремені та відділення для насадок	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 5,5 Ah)	■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■	■
Пластиковий чемодан	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Система Metabo Quick: швидка заміна патрона і тримача насадок для проведення будь-яких робіт
- Безщітковий 3-швидкісний дріль-шурупверт забезпечує максимальну потужність в найскладніших умовах застосування
- 3. Швидкість із високою кількістю обертів (макс. 3 800 об/хв) для розширення сфери застосування та збільшення швидкості свердління
- Режим «Імпульс» для викручування застряглих гвинтів і засвердлювання на гладких поверхнях
- Унікальний безщітковий двигун Metabo для швидкого просування робіт та найвищої ефективності при свердлінні та загвинчуванні шурупів
- Затискна шийка (Ø 43 мм) для універсального застосування
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Зі зручним гачком для носіння на ремені та відділенням для насадок, з фіксацією праворуч або ліворуч
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 76, 252 | Акумуляторні блоки → 72 | Система Quick → 18

18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторний дріль BE 18 LTX 6**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. крутний момент	4 Нм
Діаметр свердління, сталь	6 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	12 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 4.000 /min
Діапазон затиску патрона	1 - 10 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,2 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600261
Швидкозатискний патрон Futuro Plus з металевою втулкою	■
Гайковий ключ	■
Кофр MetaLoc	■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■

**Переваги виробу**

- Швидкісний акумуляторний дріль характеризується зручною формою та високою точністю свердління в металі
- Затискна шийка (Ø 43 мм) для універсального застосування
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 252 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



**Технічні характеристики**

Технічні характеристики	Акумуляторний ударний дріль-шурупверт SB 18	Акумуляторний ударний дріль-шурупверт SB 18 L	Акумуляторний ударний дріль-шурупверт SB 18 LT	Акумуляторний ударний дріль-шурупверт SB 18 LT BL
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V	18 V	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	24 Nm	25 Nm	34 Nm	34 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	48 Nm	50 Nm	60 Nm	60 Nm
Регулювання крутного моменту	0,5 - 4,5 Nm	1,5 - 6 Nm	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm
Діаметр свердління, цегляна кладка	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm
Діаметр свердління, сталь	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	20 mm	20 mm	38 mm	38 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1800 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 600 / 0 - 2.100 /min
Макс. кількість ударів	24.000 /min	27.000 /min	27.200 /min	31.950 /min
Діапазон затиску патрона	1 - 10 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,41 kg	1,6 kg	1,9 kg	1,8 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602245	602317	602103	602316
Швидкозатискний патрон	■	■	■	■
Гачок для носіння на ремені та відділення для насадок	■	■	■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V / 2,0 Ah)	■	■		
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 4,0 Ah)			■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»			■	■
Зарядний пристрій SC 60 Plus	■	■		
Пластиковий чемодан	■	■	■	■

**Переваги виробу**

- Легкий і компактний ударний дріль-шурупверт укороченої конструкції для універсального використання
- Потужний, компактний ударний дріль-шурупверт укороченої форми
- 4-полюсний потужний двигун для швидкого свердління та загвинчування
- Унікальний безщітковий двигун Metabo для швидкого просування робіт та найвищої ефективності при свердлінні та загвинчуванні шурупів
- Функція ударного свердління для кам'яної кладки
- Потужний ударний механізм для найкращих результатів роботи
- Шпиндель з внутрішнім шестикутником для насадок дозволяє обійтися без патрона
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Зі зручним гачком для носіння на ремені й відділенням для насадок, з фіксацією праворуч або ліворуч
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 252 | Акумуляторні блоки → 72



18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторний ударний дріль-шурупверт SB 18 LTX Impuls**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	55 Nm
Імпульсний момент	60 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	110 Nm
Регулювання крутного моменту	1,5 - 24 Nm
Діаметр свердління, цегляна кладка	16 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	65 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Макс. кількість ударів	32.300 /min
Діапазон затиску патрона	1,5 - 13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,4 kg

**Акумуляторний ударний дріль-шурупверт SB 18 LTX Quick**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	55 Nm
Імпульсний момент	60 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	110 Nm
Регулювання крутного моменту	1,5 - 24 Nm
Діаметр свердління, цегляна кладка	16 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	65 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Макс. кількість ударів	32.300 /min
Діапазон затиску патрона	1,5 - 13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,4 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602192	602200
Швидкозмінний патрон		■
Швидкозатискний патрон Futuro Plus з металевою втулкою	■	
Швидкозмінний тримач насадок		■
Додаткова рукоятка	■	■
Гачок для носіння на ремені та відділення для насадок	■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V / 5,2 Ah)	■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■	■
Пластиковий чемодан	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

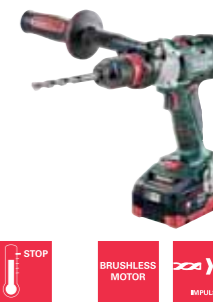
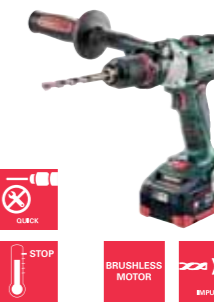
- Режим «Імпульс» для викручування застряглих гвинтів і засвердлювання на гладких поверхнях
- 4-полюсний потужний двигун для швидкого свердління та загвинчування
- Потужний ударний механізм для найкращих результатів роботи
- Затискна шийка (Ø 43 мм) для універсального застосування
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Зі зручним гачком для носіння на ремені й відділенням для насадок, з фіксацією праворуч або ліворуч
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

- Система Metabo Quick: швидка заміна патрона і тримача насадок для проведення будь-яких робіт

**Компоненти системи**

Приладдя → 76, 252 | Акумуляторні блоки → 72 | Система Quick → 18

18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторний ударний дріль-шурупверт SB 18 LTX BL I**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	60 Nm
Імпульсний момент	65 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	120 Nm
Регулювання крутного моменту	1 - 20 Nm
Діаметр свердління, цегляна кладка	16 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	65 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 500 / 0 - 1.850 /min
Макс. кількість ударів	32.300 /min
Діапазон затиску патрона	1,5 - 13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,4 kg

**Акумуляторний ударний дріль-шурупверт SB 18 LTX BL Q I**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	60 Nm
Імпульсний момент	60 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	120 Nm
Регулювання крутного моменту	1 - 20 Nm
Діаметр свердління, цегляна кладка	16 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	65 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 500 / 0 - 1.850 /min
Макс. кількість ударів	32.300 /min
Діапазон затиску патрона	1,5 - 13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,7 kg

**Акумуляторний 3-швидкісний ударний дріль-шурупверт SB 18 LTX-3 BL I**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	60 Nm
Імпульсний момент	65 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	120 Nm
Регулювання крутного моменту	1 - 20 Nm
Діаметр свердління, цегляна кладка	16 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	65 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min
Макс. кількість ударів	32.300 /min
Діапазон затиску патрона	1,5 - 13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,8 kg

**Акумуляторний 3-швидкісний ударний дріль-шурупверт SB 18 LTX-3 BL Q I**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	60 Nm
Імпульсний момент	65 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	120 Nm
Регулювання крутного моменту	1 - 20 Nm
Діаметр свердління, цегляна кладка	16 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	65 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 500 / 0 - 2.050 / 0 - 3.800 /min
Макс. кількість ударів	32.300 /min
Діапазон затиску патрона	1,5 - 13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,8 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602352	602353	602356	602357
Швидкозмінний патрон		■		■
Швидкозатискний патрон Futuro Plus з металевою втулкою	■		■	
Швидкозмінний тримач насадок		■		■
Додаткова рукоятка	■	■	■	■
Гачок для носіння на ремені та відділення для насадок	■	■	■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V / 5,2 Ah)	■			
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 5,5 Ah)		■	■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■	■	■	■
Пластиковий чемодан	■	■	■	■

**Переваги виробу**

- Система Metabo Quick: швидка заміна патрона і тримача насадок для проведення будь-яких робіт
- Система Metabo Quick: швидка заміна патрона і тримача насадок для проведення будь-яких робіт

- 3. Швидкість із високою кількістю обертів (макс. 3 800 об / хв) для розширення сфери застосування та збільшення швидкості свердління

- Безщітковий ударний дріль забезпечує максимальну потужність в найскладніших умовах застосування
- Режим «Імпульс» для викручування застряглих гвинтів і засвердлювання на гладких поверхнях
- Унікальний безщітковий двигун Metabo для швидкого просування робіт та найвищої ефективності при свердлінні та загвинчуванні шурупів
- Затискна шийка (Ø 43 мм) для універсального застосування
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 76, 252 | Акумуляторні блоки → 72 | Система Quick → 18

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний ударний дріль SBE 18 LTX
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	24 Nm
Діаметр свердління, цегляна кладка	18 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	30 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.000 / 0 - 3.000 /min
Макс. кількість ударів	57.000 /min
Діапазон затиску патрона	1,5 - 13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,6 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600845
Швидкозатискний патрон Futuro Plus	■
Додаткова рукоятка	■
Обмежувач глибини свердління	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 В / 2,0 Аг)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED»	■
Пластиковий чемодан	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Потужний акумуляторний ударний дріль для свердління у цегляній кладці, що не поступається мережевим аналогам
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання приводу при блокуванні приладдя для безпечної роботи
- Шпindel з внутрішнім шестикутником для насадок дозволяє обійтися без патрона
- Затискна шийка (Ø 43 мм) для універсального застосування
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Практичний індикатор ємності для контролю рівня зарядки акумулятора

**Компоненти системи**

Приладдя → 252 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний шуруповерт для гіпсокартону SE 18 LTX 2500	Акумуляторний шуруповерт для гіпсокартону SE 18 LTX 4000	Акумуляторний шуруповерт для гіпсокартону SE 18 LTX 6000
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V	18 V
Тримач насадок	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 мм)	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 мм)	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 мм)
Макс. крутний момент (м'який)	9 Nm	7 Nm	5 Nm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 2.500 /min	0 - 4.000 /min	0 - 6.000 /min
Вага (з акумуляторним блоком)	1,4 kg	1,3 kg	1,3 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	620047	620048	620049
Обмежувач глибини	■	■	■
Магнітний тримач насадок 1/4" (6,35 мм)	■	■	■
Насадка Phillips, розм. 2/25 мм	■	■	■
Гачок для носіння на ремені	■	■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 В / 2,0 Аг)	■	■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED»	■	■	■
Пластиковий чемодан	■	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Шуруповерт з високим крутним моментом для кріплення гіпсокартону та гіпсоволоконних плит до дерев'яних та металевих конструкцій
- Шуруповерт для кріплення гіпсокартону до деревини або металу та гіпсоволоконних плит до металевих конструкцій
- Спеціальний інструмент для роботи з гіпсокартоном: високі оберти гарантують швидкість просування робіт
- Компактна форма та низька вага для зручного управління однією рукою
- Точність загвинчування забезпечують обмежувач глибини з точним регулюванням та безшумна кулачкова муфта
- Повністю знімний обмежувач глибини для роботи в межах видимості
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Зручний гачок для носіння на ремені, з фіксацією праворуч або ліворуч
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 310 | Акумуляторні блоки → 72

# Акумуляторні ударні гайковерти: компактний інструмент, висока продуктивність.

Компактність як у маленьких, сила як у великих: акумуляторний гайковерт SSW 18 LTX 400 BL є абсолютно новим класом потужності безкабельних гайковертів. Високий ККД і дванадцять ступенів вибору кількості обертів і крутного моменту інструменту не лише відповідають повному спектру продуктивності середніх гайковертів, але і дозволяють використовувати його для багатьох робіт, для яких раніше були потрібні потужніші машини. Безщітковий електродвигун гарантує особливо швидке виконання робіт з максимальною ефективністю.

**Унікальний безщітковий двигун Metabo**  
для швидкого виконання роботи та високої ефективності свердління й загвинчування

**Високий крутний момент**  
у поєднанні зі зручною конструкцією інструмента

**Вбудоване підсвічування**  
робочої зони  
для освітлення місця роботи

**Робота без віддачі**  
з дуже високим крутним моментом

**12 ступенів вибору кількості обертів і крутного моменту**  
для широкого спектру застосування

**З практичним гачком**  
для носіння на ремені,  
з кріпленням ліворуч  
або праворуч



SSW 18 LTX 400 BL



**Для роботи з бітами**  
можливе використання адаптера  
628836000 (приладдя).



**Для потужного загвинчування**  
з високим крутним моментом  
при одночасно низькій віддачі



**Приладдя для гайковертів Metabo**  
для важких робіт  
Наприклад, насадки Metabo Impact  
відрізняються збільшеною на 70 %  
тривалістю експлуатації.

18 V

НОВИНКА



НОВИНКА



## Технічні характеристики

Технічні характеристики	Акумуляторний ударний гайковерт SSD 18 LTX 200 BL	Акумуляторний ударний гайковерт SSW 18 LTX 300 BL	Акумуляторний ударний гайковерт SSW 18 LTX 400 BL	Акумуляторний ударний гайковерт SSW 18 LTX 600
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V	18 V	18 V
Макс. кількість обертів холостого ходу	0 - 2.900 /min	0 - 2.650 /min	0 - 2.150 /min	0 - 1.600 /min
Макс. кількість ударів	4.000 /min	3.750 /min	4.250 /min	2.200 /min
Макс. крутний момент	200 Nm	300 Nm	400 Nm	600 Nm
Ступені частоти обертання / крутного моменту	12	12	12	1
Тримач насадок	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 mm)	Зовнішній квадрат 1/2" (12,70 mm)	Зовнішній квадрат 1/2" (12,70 mm)	Зовнішній квадрат 1/2" (12,70 mm)
Вага (з акумуляторним блоком)	1,4 kg	1,5 kg	1,7 kg	3,2 kg

## Комплектація

№ для замовлення	602396	602395 постачатиметься з вересня 2018 р.	602205	602198
Гачок для носіння на ремені	■	■	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 5,5 Ah)	■	■	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 4,0 Ah)	■	■	■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 V «AIR COOLED»	■	■	■	■
Пластиковий чемодан	■	■	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

## Переваги виробу

- Акумуляторний ударний гайковерт із внутрішнім шестигранником 1/4" і крутним моментом 200 Нм
- Компактний акумуляторний ударний гайковерт із зовнішнім квадратом 1/2" й крутним моментом 300 Нм
- Високий крутний момент 400 Нм у поєднанні зі зручною конструкцією інструмента
- Надзвичайно продуктивний із 600 Нм для важких робіт з загвинчування
- Функція Automatic Power Shift (APS) корисна при роботі із саморізами: автоматичне зменшення крутного моменту після засвердлювання запобігає зриву нарізі
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Унікальний безщітковий двигун Metabo для швидкого виконання роботи та високої ефективності свердління й загвинчування
- Дванадцять ступенів частоти обертання / крутного моменту для широкого спектру використання
- Інструмент з високим крутним моментом та низьким зворотнім реактивним крутним моментом при віддачі (не прокручує інструмент при заклинюванні приладдя)
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Зручний гачок для носіння на ремені, з фіксацією праворуч або ліворуч
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

## Компоненти системи

Приладдя → 315

Акумуляторні блоки → 72

# Компактний, легкий, без пилу: акумуляторний перфоратор із системою видалення пилу.

Починаючи з цього моменту надокучливий пил, який утворюється при свердлінні бетону, каменю та цегляної кладки залишиться в минулому, якщо ви користуєтесь новим комбінованим акумуляторним перфоратором KHA 18 LTX BL 24 Quick з інтегрованою системою видалення пилу ISA 18 LTX 24. Фільтр HEPA вловлює найдрібніші частинки пилу і гарантує безпечно для здоров'я свердління без утворення пилу. Цей компактний і легкий перфоратор незамінний насамперед при виконанні робіт вище голови в зонах чутливих до пилоутворення.



## Запобіжна муфта Metabo S-automatic

Подвійний захист завдяки електронному і механічному відключенню при блокуванні свердла



## Metabo Quick

Швидка заміна патрона без інструментів для роботи з циліндричними свердлами і свердлами SDS-Plus



## Вбудований пристрій всмоктування пилу

для свердління бетону, каменю та цегляної кладки без утворення пилу

BRUSHLESS MOTOR

Максимально потужне свердління, ефективність і строк служби завдяки безщіткової технології та потужному ударному механізму



## Електроніка Vario-Constamatic (VC)

для свердління з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається майже константною під навантаженням



Metabo VibraTech (MVT) робота без втоми і шкоди для здоров'я також в тривалому режимі

KHA 18 LTX BL 24 Quick з ISA 18 LTX 24



Комбінований перфоратор з 3 функціями  
Буріння, свердління та довбання



Надзвичайно легкий і компактний пристрій всмоктування пилу  
Ідеально для роботи над головою або на ділянках, чутливих до пилу



Безпечно для здоров'я робота завдяки фільтру HEPA, який уловлює найдрібніші частки пилу

# 18 V

## Технічні характеристики

Технічні характеристики	Акумуляторний комбінований перфоратор KHA 18 LTX BL 24 Quick	Акумуляторний комбінований перфоратор KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V
Макс. енергія одиничного удару (ЕРТА)	2,2 J	2,2 J
Макс. кількість ударів	4.500 /min	4.500 /min
Діаметр свердління в бетоні бурами	24 mm	24 mm
Діаметр свердління в цегляній кладці свердильними коронками	68 mm	68 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	25 mm	25 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.200 /min	0 - 1.200 /min
Тримач насадок	SDS-plus	SDS-plus
Вага (з акумуляторним блоком)	3,7 kg	4,5 kg

## Комплектація

№ для замовлення	600211660	600211930
Вбудований пристрій всмоктування пилу ISA 18 LTX 24		■
Змінна всмоктувальна головка		■
Удароміцний патрон для приладдя з хвостовиком SDS-plus	■	■
Швидкозатискний патрон для приладдя з циліндричним хвостовиком	■	■
Додаткова рукоятка з гумовим покриттям	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 5,5 Ah)	■	
Акумуляторний блок LiHD (18 V / 5,5 Ah)		■
Акумуляторний блок LiHD (18 V / 4,0 Ah)		■
Зарядний пристрій ASC 30-36 V «AIR COOLED»	■	■
Пластиковий чемодан	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

## Переваги виробу

- Свердління без пилу завдяки компактному пристрою пиловідсмоктування ISA 18 LTX 24 (приладдя)
- Свердління без пилу завдяки компактному пристрою всмоктування пилу ISA 18 LTX 24
- Дуже легкий і зручний акумуляторний перфоратор з вбудованим роз'ємом для пристрою всмоктування пилу
- Максимальна потужність свердління, ефективність і довговічність за рахунок безщіткової технології і потужного ударного механізму
- Комбінований перфоратор із 3 функціями: буріння, свердління та довбання
- Metabo VibraTech (MVT): робота без втоми і шкоди для здоров'я також у тривалому режимі
- Metabo Quick: швидка зміна патрона без інструментів для роботи з циліндричними свердлами і свердлами SDS-plus
- Електроніка Vario-Constamatic (VC) для свердління з кількістю обертів, що відповідає властивостям матеріалу і залишається практично незмінною під навантаженням
- Подвійний захист завдяки електронному і механічному відключенню при блокуванні свердла
- Світлодіодне робоче підсвічування для оптимального огляду місця свердління

## Компоненти системи

Приладдя → 79, 289

Акумуляторні блоки → 72

18 V  
2x 18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторний комбінований перфоратор KNA 18 LTX**

**Акумуляторний комбінований перфоратор KNA 36-18 LTX 32\***

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. енергія одиночного удару (EPTA)	2,2 J
Макс. кількість ударів	4.000 /min
Діаметр свердління в бетоні бурами	24 mm
Діаметр свердління в цегляній кладці свердильними коронками	68 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	25 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.100 /min
Тримач насадок	SDS-plus
Вага (з акумуляторним блоком)	2,9 kg

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. енергія одиночного удару (EPTA)	3,1 J
Макс. кількість ударів	4.500 /min
Діаметр свердління в бетоні бурами	32 mm
Діаметр свердління в цегляній кладці свердильними коронками	68 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	30 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.100 /min
Тримач насадок	SDS-plus
Вага (з акумуляторним блоком)	5,8 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600210	600796
Удароміцний патрон для приладдя з хвостовиком SDS-plus	■	■
Швидкозатискний патрон для приладдя з циліндричним хвостовиком	■	■
Додаткова рукоятка з гумовим покриттям	■	■
Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■
Ремінь для носіння	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 4,0 Ah)	■	■
4 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 8,0 Ah)	■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■	■
2 швидкозарядні пристрої ASC Ultra «AIR COOLED»	■	■
Пластиковий чемодан	■	■
Кофр MetaLoc	■	■

**Переваги виробу**

- Світлодіодне робоче підсвічування для оптимального огляду місця свердління
- 100 % сумісність в класі 18 V: висока продуктивність при 36 V завдяки двом акумуляторним блокам по 18 V від Metabo
- Metabo VibraTech (MVT): робота без втоми і шкоди для здоров'я також у тривалому режимі
- Ергономічна форма корпусу для довбальних робіт без додаткової рукоятки
- Metabo Quick: швидка зміна патрона без інструментів для роботи з циліндричними свердлами і свердлами SDS-plus
- Комбінований перфоратор із 3 функціями: буріння, свердління та довбання
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 289 | Акумуляторні блоки → 72

\* виконання на 36 V → 69

18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторний міксер RW 18 LTX 120**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Кількість обертів холостого ходу	0 - 750 /min
Швидкісні режими	1
Макс. діаметр насадки міксера	120 mm
Макс. рекомендований об'єм перемішуваної суміші	40 l
Тримач насадок	Внутрішня різьба M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	4,4 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601163
Змішувальна насадка, тип RS-R2	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 5,5 Ah)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■

**Переваги виробу**

- Акумуляторний міксер для потужного змішування на будівельному майданчику
- Завдяки ергономічному розташуванню рукоятки міксера процес перемішування не потребує великих зусиль
- Акумуляторний блок безпечно розташований на верхній стороні і забезпечує баланс при змішуванні
- Електроніка Vario-Constamatic (VC) для роботи з кількістю обертів, залежно від властивостей матеріалу, які залишаються майже константними під навантаженням
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Керований електронікою плавний пуск для роботи без розбризкування
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 318 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторний різьбонарізчик GB 18 LTX BL Q I**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. крутний момент (м'який)	60 Nm
Макс. крутний момент (жорсткий)	120 Nm
Регулювання крутного моменту	1 - 20 Nm
Діаметр різьби	M4 - M12
Діаметр свердління, сталь	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	65 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 600 / 0 - 2.050 /min
Діапазон затиску патрона	1,5 - 13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,5 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	603828
Швидкозм. патрон для кріплення мітчиків M4-M6	■
Швидкозм. патрон для кріплення мітчиків M8-M12	■
Додаткова рукоятка	■
Гачок для носіння на ремені та відділення для насадок	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 5,5 Ah)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■

**Переваги виробу**

- Повноцінний акумуляторний дріль-шуруповерт з унікальною запатентованою функцією нарізки різьби
- Швидке і безперервне свердління й очищення різьби шляхом автоматичного перемикання напрямку обертання
- Два швидкозмінні патрони для кріплення мітчиків із квадратним перерізом і циліндричних свердел
- Система Metabo Quick: швидка зміна тримача й інструментальної насадки для проведення будь-яких робіт
- Унікальний безщітковий двигун Metabo для швидкого просування робіт та найвищої ефективності при свердлінні та загвинчуванні шурупів
- Режим «Імпульс» для викручування застряглих гвинтів і засвердлювання на гладких поверхнях
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Шпindel з внутрішнім шестикутником для насадок дозволяє обійтися без патрона
- Затискна шийка (Ø 43 mm) для універсального застосування
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 76, 252 | Акумуляторні блоки → 72

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторна кутова шліфувальна машина з плоскою головою WF 18 LTX 125 Quick**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Мінімальний досяжний кут	43 °
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm
Кількість обертів холостого ходу	8.000 /min
Різьба шпинделя	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	2,4 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601306
1 ламельний шліфувальний круг Flexiamant Super Convex (125 мм; Р 60)	■
Захисний кожух	■
Опорний фланець	■
Швидкозатискна гайка	■
Додаткова рукоятка	■
Пилозахисний фільтр	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 В / 5,2 Аг)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED»	■
Пластиковий чемодан	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Надзвичайно плоский корпус редуктора дозволяє працювати в гострих кутах до 43°
- Компактний зручний корпус інструмента для швидкого видалення зварювального шлаку, іржі, лаку, фарби у важкодоступних місцях, наприклад, в рамних конструкціях
- Шліфування без втоми навіть найскладніших зварювальних швів у важкодоступних місцях завдяки вузькій ділянці захвату
- Потужний двигун для тривалого терміну експлуатації
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 87 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторна кутова шліфувальна машина W 18 LTX 115 Quick**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Діаметр шліфувальних дисків	115 mm
Кількість обертів холостого ходу	8.000 /min
Різьба шпинделя	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	2,4 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602170	602174
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка	■	■
Додаткова рукоятка	■	■
Пилозахисний фільтр	■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 В / 5,2 Аг)		■
Зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED»		■
Пластиковий чемодан		■
Вставка в кофр MetaLoc	■	
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■	

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Тонка конструктивна форма для роботи без втоми у вузьких конструкціях та над головою
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 130 | Акумуляторні блоки → 72

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

18 V



Inox



**Технічні характеристики**

**Акумуляторна кутова шліфувальна машина W 18 LTX 125 Quick Inox**

**Акумуляторна кутова шліфувальна машина WP 18 LTX 125 Quick**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm
Кількість обертів холостого ходу	5.000 /min	8.000 /min
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	2,4 kg	2,4 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600174	613072
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка	■	■
Додаткова рукоятка	■	■
Пилозахисний фільтр	■	■
Вставка в кофр MetaLoc		■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Кількість обертів та крутний момент розраховані точно для обробки високосортної сталі для шліфування без нагрівання та ідеальної фінішної поверхні
- Клавша-перемикач з функцією автостопу: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею
- Тонка конструктивна форма для роботи без втоми у вузьких конструкціях та над головою
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок

**Компоненти системи**

Приладдя → 130 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторна кутова шліфувальна машина WB 18 LTX BL 125 Quick**

**Акумуляторна кутова шліфувальна машина WPB 18 LTX BL 125 Quick**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm
Кількість обертів холостого ходу	9.000 /min	9.000 /min
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	2,7 kg	2,8 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	613077	613075
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка	■	■
Додаткова рукоятка	■	■
Пилозахисний фільтр	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 5,5 Ah)	■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 V «AIR COOLED»	■	■
Пластиковий чемодан	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Клавша-перемикач з функцією автостопу: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею
- Унікальний закритий безщітковий двигун Metabo з оптимальним захистом від пилу дозволяє виконувати роботу швидко та ефективно
- Тонка конструктивна форма для роботи без втоми у вузьких конструкціях та над головою
- Система швидкого гальмування із запобіжним шпинделем для максимального захисту користувача: зупиняє диск після виключення впродовж 2 секунд і запобігає послабленню гайки в процесі гальмування
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Електронне відключення двигуна: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 130 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторна кутова шліфувальна машина W 18 LTX 150 Quick	Акумуляторна кутова шліфувальна машина WB 18 LTX BL 150 Quick	Акумуляторна кутова шліфувальна машина WB 18 LTX BL 180
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V	18 V
Діаметр шліфувальних дисків	150 mm	150 mm	180 mm
Кількість обертів холостого ходу	8.000 /min	9.000 /min	8.200 /min
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	2,4 kg	2,6 kg	2,6 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600404	613078	613087
Фіксатор захисного кожуху	■		
Захисний кожух	■	■	■
2 відрізнi диски FlexiGrip Inox (150 x 1,6 x 22,2 мм)	■		
Опорний фланець	■	■	■
Гайка з двома отворами			■
Швидкозатискна гайка	■	■	■
Додаткова рукоятка	■	■	■
Пилозахисний фільтр	■	■	■
Ключ під два отвори			■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V / 5,2 Ah)	■		
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■		
Пластиковий чемодан	■		
Кофр MetaLoc			■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою		■	■

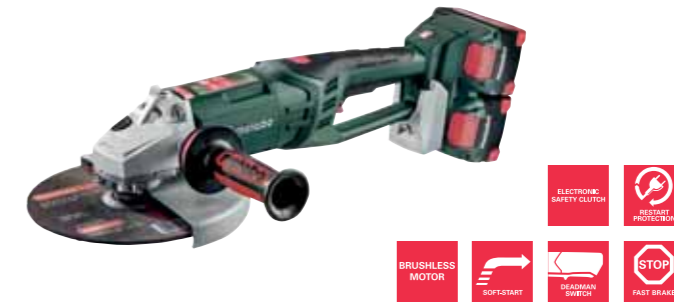
**Переваги виробу**

- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Рівномірна глибина різки аналогічно великій кутовій шліфувальній машині, що працює від електромережі, з Ø 230 мм: ідеально для відрізнних робіт на даху
- Унікальний закритий безщітковий двигун Metabo з оптимальним захистом від пилу дозволяє виконувати роботу швидко та ефективно
- Швидка гальмівна система для максимального захисту користувача: зупиняє диск після виключення впродовж кількох секунд
- Електронне відключення двигуна: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Тонка конструктивна форма для роботи без втоми у вузьких конструкціях та над головою
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Захист від перевантаження, м'який пуск та захист від повторного пуску
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 130 | Акумуляторні блоки → 72

2x 18 V



Технічні характеристики	Акумуляторна кутова шліфувальна машина WPB 36-18 LTX BL 230*
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Діаметр шліфувальних дисків	230 mm
Кількість обертів холостого ходу	6.600 /min
Різьба шпинделя	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	6,9 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	613102
Захисний кожух	■
Опорний фланець	■
Гайка з двома отворами	■
Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■
Ключ під два отвори	■
4 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 8,0 Ah)	■
2 швидкозарядні пристрої ASC Ultra «AIR COOLED»	■
Пластиковий чемодан	■
Кофр MetaLoc	■

**Переваги виробу**

- Перша у світі акумуляторна кутова шліфувальна машина такого розміру (Ø диску 230 мм), — для продуктивного різання і шліфування
- 100 % сумісність в класі 18 V: висока продуктивність при 36 V завдяки двом акумуляторним блокам по 18 V від Metabo
- Широкий спектр застосування завдяки вражаючій глибині різання до 77 мм
- Унікальний закритий безщітковий двигун Metabo з оптимальним захистом від пилу дозволяє виконувати роботу швидко та ефективно
- Автостоп: негайне відключення машини при відпусканні вимикача захищає користувача
- Швидка гальмівна система для максимального захисту користувача: зупиняє диск після виключення впродовж кількох секунд
- Поворотна головна рукоятка: висока безпека та краще управління під час різання
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гасіння вібрацій і захисту здоров'я користувача
- Бічна рукоятка може бути встановлена в трьох положеннях: ліворуч, праворуч або зверху
- Електронне відключення двигуна: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Захист від перевантаження, м'який пуск та захист від повторного пуску
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 130 | Акумуляторні блоки → 72

\* виконання на 36 V → 68



Inox

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний стрічковий напилек BF 18 LTX 90
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Швидкість стрічки, холостий хід	8 m/s
Ширина шліфувальної стрічки	6 - 19 mm
Довжина шліфувальної стрічки	457 mm
Корисна довжина кронштейна для шліфувальної стрічки	90 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,6 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600321
Додаткова рукоятка	■
Пилозахисний фільтр	■
Кронштейн для шліфувальної стрічки 1 (для ширини стрічки 6 та 13 мм)	■
Шестигранний ключ	■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■

**Переваги виробу**

- Потужний, компактний акумуляторний стрічковий напилек для шліфування, сатинування та зачищення у важкодоступних місцях
- Потужний двигун для тривалого терміну експлуатації
- Заміна і налаштування ходу шліфувальної стрічки без інструментів
- Шліфувальна насадка повертається на 270° без інструментів - для зручної роботи незалежно від місця обробки
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання

**Компоненти системи**

Приладдя → 181 | Акумуляторні блоки → 72

Inox

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторна машина для шліфування кутових зварних швів KNS 18 LTX 150
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Кількість обертів холостого ходу	3.800 /min
Діаметр дисків	150 mm
Різьба шпинделя	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	3 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600191
Захисний кожух	■
Опорний фланець	■
Гайка з двома отворами	■
Додаткова рукоятка	■
Пилозахисний фільтр	■
Ключ під два отвори	■
Шестигранний ключ	■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■

**Переваги виробу**

- Дуже плоска акумуляторна машина для шліфування кутових зварних швів високосортної сталі у вузьких місцях
- Потужний двигун для тривалого терміну експлуатації
- Знімний захисний кожух, що регулюється без інструментів
- Пасовий привід, що не вимагає технічного обслуговування, для тривалого терміну експлуатації
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання

**Компоненти системи**

Приладдя → 183 | Акумуляторні блоки → 72

Inox

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторна щіткова шліфувальна машина S 18 LTX 115
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Кількість обертів холостого ходу	3.000 /min
Різьба шпинделя	M 14
Діаметр шліфувального інструменту	100 - 200 mm
Ширина шліфувального інструменту	50 - 100 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	3,1 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600154
Додаткова рукоятка	■
Пилозахисний фільтр	■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■

**Переваги виробу**

- Компактна акумуляторна щіткова шліфувальна машина для шліфування, сатинування, чищення та дзеркального полірування, наприклад, високосортної сталі
- Потужний двигун для тривалого терміну експлуатації
- Фіксатор шпинделя та затискна гайка для швидкої заміни приладдя без інструментів
- Швидке регулювання захисного щитка та додаткової рукоятки без інструментів
- Приладдя встановлюється на зубчасті шестерні для рівномірної картини шліфування
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання

**Компоненти системи**

Приладдя → 186 | Акумуляторні блоки → 72

Inox

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторна стрічкова шліфувальна машина для труб RB 18 LTX 60
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Швидкість стрічки, холостий хід	9.2 m/s
Розміри шліфувальної стрічки	30 x 533 mm
Макс. діаметр труби	60 mm
Кут охоплення	190 °
Вага (з акумуляторним блоком)	3,3 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600192
Пилозахисний фільтр	■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■

**Переваги виробу**

- Компактна акумуляторна стрічкова шліфувальна машина для труб для швидкої різноманітної обробки труб з високосортної сталі
- Великий кут охоплення 190° для отримання поверхні без помітних стиків
- Потужний двигун для тривалого терміну експлуатації
- Заміна і налаштування ходу шліфувальної стрічки без інструментів
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання

**Компоненти системи**

Приладдя → 194 | Акумуляторні блоки → 72

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторна прямошліфувальна машина GA 18 LTX	Акумуляторна прямошліфувальна машина GPA 18 LTX	Акумуляторна прямошліфувальна машина GA 18 LTX G
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V	18 V
Кількість обертів холостого ходу	25.000 /min	25.000 /min	6.000 /min
Діаметр затисної шийки	43 mm	43 mm	43 mm
Отвір цангового затискача	6 mm	6 mm	6 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,1 kg	2,1 kg	2,2 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600638	600621	600639
Цанговий затискач 6 мм	■	■	■
Гумовий захисний ковпак	■	■	■
Додаткова рукоятка			■
Пилозахисний фільтр	■	■	■
Гайковий ключ	■	■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V / 5,2 Ah)	■	■	
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■	■	
Пластиковий чемодан	■	■	
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою			■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Клавша-перемикач з функцією автостою: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею
- Високий крутний момент і компактний дизайн завдяки надійному планетарному редуктору
- Фіксатор шпінделя для легкої заміни приладдя
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Знімний захисний гумовий ковпак для комфортної та безпечної роботи
- Тонкий корпус для оптимальної роботи
- Прецизійний цанговий затискач для точного плавного ходу
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

- Приладдя → 202
- Акумуляторні блоки → 72

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторна фреза для обробки кромки KFM 18 LTX 3 RF
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Кількість обертів холостого ходу	7.000 /min
Тип кромки	Фаска та радіус
Макс. ширина фаски 45°	6 mm
Макс. висота фаски 45°	4 mm
Можливі радіуси	R2 / R3
Ступені глибини фрезерування	0,1 mm
Заокруглення, найменший внутрішній Ø	13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	3,1 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601754
2 твердосплавні різальні поворотні пластини, фаска 45°	■
2 твердосплавні різальні поворотні пластини, радіус R2	■
2 твердосплавні різальні поворотні пластини, радіус R3	■
Направляючий упор	■
Викрутка Torx 15	■
Скоба-рукоятка	■
Пилозахисний фільтр	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 5,5 Ah)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■
Кофр MetaLoc	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Найпотужніша акумуляторна фреза по металу для кромки, що дозволяє виконувати фаски 45° до 4 мм і радіуси 2 і 3 мм
- Поверхні без задирок і окисів оптимально підготовлені до нанесення порошкового або лакового покриття для максимального захисту від корозії
- Управління одним натисненням кнопки: запатентований механізм регулювання фрези без інструменту з кроком 0,1 мм; точки фіксації скорочують час регулювання та запобігають неумисному перемиканню глибини фрезерування під час роботи
- Вузька фрезерна головка для робіт усередині труб, в отворах діаметром від 13 мм і на зовнішніх контурах
- Паралельний упор гарантує рівномірний результат при обробці рівних кромки
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок

**Компоненти системи**

- Приладдя → 214
- Акумуляторні блоки → 72

18 V

НОВИНКА



Технічні характеристики	Акумуляторний заклепувальний пістолет NP 18 LTX BL 5.0
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Діаметр заклепки	2,4 - 5 mm
Сила витягування	10.000 N
Вага (з акумуляторним блоком)	2,2 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	619002
4 фіксувальні мундштуки	■
Гачок для носіння на ремені	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 4,0 Ah)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■
Кофр MetaLoc	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Акумуляторний заклепувальний пістолет дозволяє встановлювати заклепки швидше, ніж за допомогою пневматичних інструментів
- Сумісність 100 % з усіма акумуляторними блоками Metabo 18 V
- Висока довговічність завдяки безщітковому двигуну і надійному прецизійному редуктору
- З фіксувальним мундштуком для роботи однією рукою: заклепка надійно утримується в будь-якому положенні
- Прозорий приймач, зручний для видалення оправки
- Швидка заміна мундшуків для заклепок різних діаметрів за допомогою вбудованого інструмента
- Безпечна робота завдяки міцній скобі для захисту рук
- Світлодіодне підсвічування для оптимальної роботи з заклепками, з можливістю відключення
- Ергономічний дизайн для комфортної роботи, також у кутах
- Міцна петля для економії сил при роботі з балансиrom / пружинним механізмом
- Зручний гачок для носіння на ремені, з фіксацією праворуч або ліворуч
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

- Приладдя → 78
- Акумуляторні блоки → 72

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторна стрічкова пила MBS 18 LTX 2.5
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. ширина різання	63,5 mm
Довжина пиляльної стрічки	835 mm
Ширина пиляльної стрічки	13 mm
Швидкість пиляльної стрічки	174 m/min
Вага (з акумуляторним блоком)	4,1 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	613022
Пиляльне полотно для стрічкової пили 14/18 TPI (зубців на дюйм)	■
1 акумуляторний блок Li-Power (18 В / 5,2 Аг)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED»	■

**Переваги виробу**

- Легка акумуляторна стрічкова пила для точного різання без задирок в металі, алюмінії і пластмасі
- Компактна конструкція дозволяє виконувати розпилювання у важкодоступних місцях і над головою
- Щадне розпилювання практично без утворення іскор не вимагає охолоджувальної рідини
- Робота без втоми завдяки оптимальному розміщенню центра ваги і великим гумовим накладкам на рукоятку
- Пиляльне полотно з низьким рівнем вібрації гарантує точне розпилювання і комфортну роботу
- Натягнення і хід пиляльного полотна для стрічкової пили регулюються швидко і просто
- Metabo Quick для швидкої заміни пиляльного полотна без інструментів
- Вбудоване підсвічування робочої зони в місці різання
- Міцний корпус з масивним металевим упором і кожухом пиляльного полотна
- Вбудований гачок для ергономічного зберігання
- Можливість використання стандартних пиляльних полотен для стрічкових пил потрібного розміру
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 448 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторна ручна дискова пила KS 18 LTX 57
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Діапазон поворотання від / до	0 °/+ 50 °
Регульована глибина різання	0 - 57 mm
Макс. глибина різання при 90°	57 mm
Макс. глибина різання при 45°	43 mm
Діаметр пиляльного диска x отвір	Ø 165 x 20 mm
Кількість обертів холостого ходу	4.600 /min
Макс. швидкість різання	40 m/s
Вага (з акумуляторним блоком)	3,7 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601857
Твердосплавний пиляльний диск (18 зуб.)	■
Паралельний упор	■
Шестигранний ключ	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 8,0 Аг)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED»	■
Кожфр MetalLoc	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Потужна, легка акумуляторна ручна дискова пила для універсального застосування на будмайданчику
- Алюмінієва опорна плита встановлюється безпосередньо на напрямні шини виробництва Metabo або інших виробників
- Інерційне гальмо зупиняє пиляльне полотно дуже швидко, що підвищує рівень безпеки
- Точні криволінійні розпили під кутом до 50°, з практичною точкою фіксації на 45°
- Положення 0° додатково регулюється для максимальної точності пиляння
- Чітко видимий індикатор різання для розпилювання по розмітці
- Рукоятка з нековзною поверхнею Softgrip для надійного ведення
- Можливість підключення універсального пілосмока
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 378 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторна шабельна пила SSE 18 LTX Compact
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Частота ходів пиляльного полотна при холостому ході	0 - 3.100 /min
Хід пиляльного полотна	13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,9 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602266	602269
Пиляльне полотно для лобзика по металу	■	
Пиляльне полотно для шабельної пили по дереву і металу	■	
Шестигранний ключ		■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 5,5 Аг)		■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 4,0 Аг)	■	
Зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED»	■	■
Пластиковий чемодан	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

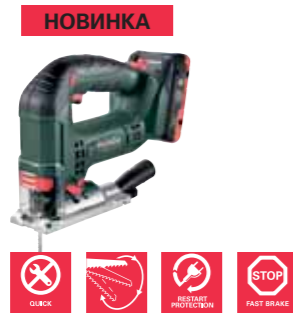
**Переваги виробу**

- Легка, дуже зручна пила для роботи однією та двома руками
- Особливо підходить для роботи у важкодоступних місцях
- Розширений спектр застосування завдяки унікальному швидкому кріпленню пиляльних полотен для шабельних пил та для лобзиків
- Обмежувач глибини різання регулюється без інструменту для оптимального використання пиляльного полотна та розширення сфер застосування, як наприклад, врізання
- Вбудоване світлодіодне робоче підсвічування для оптимального освітлення зони розпили
- Тонкий, легкий інструмент з рукояткою з поверхнею Softgrip для комфортного пиляння в будь-якому робочому положенні
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального обслуговування
- Електроніка Vario (V) для управління частотою ходів відповідно до властивостей матеріалу
- Пиляльне полотно обертається на 180° для зручної роботи над головою
- Регульований обмежувач глибини різання для оптимального використання пиляльного полотна та багатоцільового застосування, наприклад, для врізання
- Metabo Quick — заміна пиляльного полотна без інструментів
- Широкий спектр використання завдяки відповідному асортименту пиляльних полотен від Metabo
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 391, 406 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



Технічні характеристики

	Акумуляторний лобзик STAB 18 LTX 100	Акумуляторний лобзик STA 18 LTX 100	Акумуляторний лобзик STA 18 LTX 140
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V	18 V
Глибина різання, деревина	100 mm	100 mm	140 mm
Глибина різання, кольоровий метал	25 mm	25 mm	35 mm
Глибина різання, сталевий лист	10 mm	10 mm	10 mm
Діапазон повороту від / до	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Рівні маятникового ходу	4	4	4
Частота ходів пиляльного полотна при холостому ході	0 - 2.800 /min	550 - 2.800 /min	1.000 - 3.000 /min
Вага (з акумуляторним блоком)	2,5 kg	2,4 kg	2,8 kg

Комплектація

№ для замовлення	601003	601002	601405
Всмоктувальний патрубок	■	■	■
Захисне скло	■	■	■
Пластикова захисна пластина	■	■	■
Захисна пластина від сколів	■	■	■
Пиляльне полотно для лобзика	■	■	■
Шестигранний ключ	■	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 4,0 Ah)	■	■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■	■	■
Пластиковий чехол	■	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

Переваги виробу

- Дугова рукоятка з нековзною поверхнею Softgrip
- Надзвичайно потужний лобзик з VTC-електронікою для швидкого різання м'якої деревини до 140 мм
- Зручний старт: пускова автоматика з автоматичним прискоренням ходу пили
- Світлодіодне робоче підсвічування місця різання
- Тривалий термін служби гарантують надійна конструкція двигуна і редуктора, а також міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском
- Надзвичайну зручність забезпечують малий обхват рукоятки та м'яка поверхня Softgrip
- Високоточне розпилювання з урахуванням властивостей матеріалу завдяки регулюванню частоти ходів, маятниковому ходу та низько розташованій напрямній пиляльного полотна з пружинними опорами
- Metabo Quick — заміна пиляльного полотна без інструментів, з автоматичним викидом
- Функція видування тирси забезпечує вільну видимість зони розпилу

Компоненти системи

Приладдя → 391 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



Технічні характеристики

	Акумуляторна торцювальна пила KS 18 LTX 216	Акумуляторна торцювальна пила KGS 18 LTX 216 з функцією протягування
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V
Розмір пропилю 90°/90°	120 x 60 mm	305 x 65 mm
Розмір пропилю 45°/45°	80 x 45 mm	205 x 36 mm
Налаштування столу ліворуч / праворуч	47 °/47 °	47 °/47 °
Нахил пиляльного полотна ліворуч / праворуч	47 °/2 °	47 °/2 °
Пиляльне полотно	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Кількість обертів холостого ходу	4.200 /min	4.200 /min
Макс. швидкість різання	48 m/s	48 m/s
Вага (з акумуляторним блоком)	9,9 kg	13,9 kg

Комплектація

№ для замовлення	619000	619001
Твердосплавне пиляльне полотно (40 зубців)	■	■
2 інтегровані розширення стола	■	■
Торцювальний упор	■	■
Затискач для матеріалу	■	■
Інструмент для заміни пиляльного диска	■	■
Мішок для тирси	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 5,5 Ah)	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 8,0 Ah)	■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

Переваги виробу

- До 720 розпилів ламінату 195 x 8 мм без зарядки акумулятора (8,0 Ah)
- Функція протягування для широких заготовок
- Обмежувач глибини для простоти виконання пази
- Потужна акумуляторна торцювальна пила для монтажних робіт з високою продуктивністю різання
- До 340 розпилів м'якої деревини 60 x 60 мм без зарядки акумулятора (8,0 Ah)
- Компактний і легкий прилад, який зручно переносити однією рукою
- Просте транспортування завдяки ергономічним ручкам для перенесення та блокуванню голови пили
- Гальма двигуна для моментальної зупинки пиляльного полотна за 3 секунди
- Надійна конструкція з алюмінієвого лиття під тиском для найважчих умов
- Ефективна вбудована система відсмоктування тирси з золобом та мішком для тирси
- Швидке та прецизійне налаштування завдяки точкам фіксації кутів
- Лазер для маркування лінії різання та світлодіодне робоче підсвічування з автоматикою відключення для заощадження енергії
- Розширення стола, що плавно витягуються та знімаються для підкладання під довгі панелі, рейки тощо
- Високі упори, що можуть зсуватися вбік, для безпечного пиляння
- Затискач для надійної фіксації заготовки зверху або спереду

Компоненти системи

Приладдя → 378, 441 | Акумуляторні блоки → 72

2x 18 V



НОВИНКА



Технічні характеристики	Акумуляторна настільна дискова пила TS 36-18 LTX BL 254*
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. опорна поверхня	970 x 995 mm
Робоча висота	850/355 mm
Висота різання	0 - 87 mm
Макс. висота різання 90/45°	87 мм/50 мм
Максимальна ширина різання на паралельному упорі	630 mm
Макс. ширина матеріалу на кутовому упорі	200 mm
Кількість обертів холостого ходу	5.000 /min
Макс. швидкість різання	66 m/s
Пиляльне полотно	Ø 254 x 30 mm
Діапазон повертання пиляльного полотна	-1,5 - 46,5 °
Вага (з акумуляторним блоком)	34,6 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	613025
Твердосплавний пиляльний диск з перемінним зубом (40 зубців)	■
Підставка	■
Гумові шини	■
Паралельний упор	■
Кутовий упор	■
Подовження столу	■
Розширення столу	■
Циклонний пиловловлювач	■
Тканинний мішок для збору пилу	■
4 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 8,0 Ah)	■
2 швидкозарядні пристрої ASC Ultra «AIR COOLED»	■
Ремінь для кріплення MetaLoc	■
Кофр MetaLoc	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Дуже легка настільна дискова пила з коліщатами для переміщення
- Потужний безщітковий двигун Metabo забезпечує продуктивність розпилювання аналогічно до інструменту, що працює від електромережі
- 100 % сумісність в класі 18 V: висока продуктивність при 36 V завдяки двом акумуляторним блокам по 18 V від Metabo
- Вбудований пристрій пиловидалення із циклонним пиловловлювачем для роботи без пилу та без пилюмока
- Швидка зміна висоти розташування пили (близько до підлоги або в положенні стоячи) завдяки вбудованій розкладній підставці
- Точно регульований паралельний упор із подвійним затиском і пристроєм швидкої фіксації
- Плавний пуск і захист від перевантаження для тривалого терміну служби двигуна та редуктора
- Розклинювальний ніж, що опускається без інструментів, для вирізання пазів та транспортування
- Кофр MetaLoc і навісні елементи компактно фіксуються на корпусі під час транспортування та зберігання

**Компоненти системи**

Приладдя → 378 | Акумуляторні блоки → 72 | Системи видалення пилу → 459 | \* виконання на 36 V → 70

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний багатофункціональний інструмент MT 18 LTX
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Кількість коливань при холостому ході	7.000 - 18.000 /min
Тримач насадок	Сумісний з OIS-/Starlock
Кут осциляції ліворуч / праворуч	1,6 °
Шліфувальна пластина, розмір від кута до кута	93 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,9 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	613021
Занурювальне пиляльне полотно 32 мм HCS (деревина)	■
Сегментне пиляльне полотно 85 мм BiM (деревина + метал)	■
Шабер, жорстко закріплений 52 мм HCS	■
Трикутна шліфувальна пластина 93 мм, липучка	■
Шліфувальні аркуші на липучках, 5 шт., 93 мм P 80	■
Шліфувальні аркуші на липучках, 5 шт., 93 мм P 120	■
Адаптер для підключення пилюмоку	■
Мультиадаптер	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 4,0 Ah)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 V «AIR COOLED»	■
Пластиковий чемодан	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Акумуляторний багатофункціональний інструмент забезпечує продуктивність на рівні мережевих аналогів
- Незамінний при виконанні внутрішніх оздоблювальних робіт: різання, шліфування, шабрування й оброблювання рашпілем різноманітних матеріалів
- Тримач насадок для максимальної сумісності з приладдям OIS, Starlock тощо
- Система Metabo Quick дозволяє замінити приладдя швидко та зручно
- Швидкий і потужний завдяки комбінації великого кута осциляції 3,2° та VTC-електроніки, що забезпечує постійну швидкість також під навантаженням
- Підсвічування робочої зони за допомогою яскравого зведеного світлодіода
- Ергономічний дизайн та нековзна м'яка поверхня Softgrip для зручного користування
- Можливість підключення універсального пилюмока
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 416 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний рубанок HO 18 LTX 20-82
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Ширина стругання	82 mm
Глибина стругання регулюється	0 - 2 mm
Найбільша глибина паза	9 mm
Кількість обертів холостого ходу	16.000 /min
Довжина підшви рубанка	295 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	3,5 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602082
1 двосторонній стругальний ніж в комплекті	■
Паралельний упор	■
Шаблон для налаштування	■
Адаптер для відведення тирси	■
Текстильний мішок для пилу	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V/4,0 Ah)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 V «AIR COOLED»	■
Кофр MetaLoc	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Легкий і зручний акумуляторний рубанок для стругання, вибірки чвертей і зняття фасок
- Плавне регулювання глибини стругання та глибини фальцю
- Фрезерована по всій площині підшова рубанка з алюмінієвого лиття під тиском з V-подібною виїмкою для простого зняття фаски
- Паралельний упор для точного ведення рубанка
- Нековзна накладка на рукоятку Softgrip
- Можливість підключення універсального пилюмока
- Зігнутий під кутом адаптер для контрольованого відведення тирси
- Текстильний мішок для пилу легко витрушується і дозволяє працювати без пилюмока
- Опора на підшві рубанка, щоб ставити інструмент та для захисту виробу, що обробляється
- Проста заміна твердосплавних поворотних стругальних ножів
- Плавний пуск і захист від перевантаження для тривалого терміну служби двигуна та редуктора

**Компоненти системи**

Приладдя → 372 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторний картриджний пістолет KPA 18 LTX 400**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Тиск притискання	7.259 N / 740 kg
Розмір кріплення	400 ml
Швидкість подавання на холостому ході	1 - 10 mm/s
підходить для	Картриджі, пластикові туби
Вага (з акумуляторним блоком)	2,8 kg

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Тиск притискання	7.259 N / 740 kg
Розмір кріплення	600 ml
Швидкість подавання на холостому ході	1 - 10 mm/s
підходить для	Картриджі, пластикові туби
Вага (з акумуляторним блоком)	3 kg

**Акумуляторний картриджний пістолет KPA 18 LTX 600**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Тиск притискання	7.259 N / 740 kg
Розмір кріплення	600 ml
Швидкість подавання на холостому ході	1 - 10 mm/s
підходить для	Картриджі, пластикові туби
Вага (з акумуляторним блоком)	3 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601206	601207
Труба, 600 мл		■
Труба, 400 мл	■	
Диск для витискування пластикових туб	■	■
Диск для витискування жорстких картриджів	■	■
Тримач для картриджів	■	
Акумуляторний блок Li-Power (18 В / 2,0 Аг)	■	
Акумуляторний блок LiHD (18 В / 4,0 Аг)		■
Зарядний пристрій SC 60 Plus	■	
Зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED»		■

**Переваги виробу**

- Завдяки підвищеній силі витискування придатний також для дуже тягучих матеріалів
- Повільне регулювання швидкості витискування для точності робіт
- Metabo Quick: швидка зміна жорстких картриджів і картриджів із плівки без інструментів
- Жодного підтікання завдяки автоматичному зворотному ходу зубчатої рейки
- Оптиміальне використання матеріалу завдяки майже повному витискуванню
- Повністю металевий привід для тривалого терміну використання
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 78 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



НОВИНКА



**Технічні характеристики**

**Акумуляторний пілосмок AS 18 L PC**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Потужність по повітрю макс.	2.100 l/min
Розрідження	120 hPa (mbar)
Фільтруюча поверхня	3.600 cm²
Об'єм резервуару	7,5 l
Всмоктувальний шланг, Ø	27 mm
Довжина шланга	3 m
Вага (з акумуляторним блоком)	7,4 kg

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Потужність по повітрю макс.	2.100 l/min
Розрідження	120 hPa (mbar)
Фільтруюча поверхня	3.600 cm²
Об'єм резервуару	7,5 l
Всмоктувальний шланг, Ø	27 mm
Довжина шланга	3 m
Вага (з акумуляторним блоком)	7,4 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602021
Всмоктувальний шланг (Ø 27 мм / 3,0 м)	■
Фільтрувальний мішок з нетканих матеріалів	■
Всмоктувальна насадка (ширина 120 мм)	■
Насадка для швів	■
Ремінь для носіння	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 В / 5,2 Аг)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED»	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Легкий і компактний акумуляторний пілосмок для видалення пилу й тирси, придатний для мобільного використання
- Пілосмок для сухого прибирання, з промисловим допуском, сертифікований згідно зі стандартом ЄС для пилу класу L
- PressClean: ручне очищення фільтра потужним повітряним потоком при натисканні кнопки на пілосмоку
- З інтегрованою функцією «продування»: для видування, сушіння та відведення відпрацьованого повітря
- Режим Eco для тривалішого часу роботи без зарядки акумулятора; режим Boost для максимальної потужності
- Великий кутовий вимикач для простого увімкнення / вимкнення, також за допомогою ноги
- Практичні відділення для зберігання другого акумуляторного блока, зарядного пристрою, насадок і шланга (3 м)
- Компактний MetaLoc-дизайн для встановлення кофрив MetaLoc
- Міцний корпус з гумовими протекторами на опорній поверхні забезпечує захист підлоги і запобігає ковзанню
- Просте транспортування за допомогою ергономічної ручки або ременя для перенесення
- Індикатор ємності акумуляторних блоків на панелі управління пілосмоком

**Компоненти системи**

Приладдя → 462 | Акумуляторні блоки → 72

14,4 V  
18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний компактний ліхтар ULA 14.4-18 LED	Акумуляторний ліхтар з довгою лампою SLA 14.4-18 LED
Вид акумуляторного блоку	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Макс. світловий потік	280 lm	440 lm
Максимальна тривалість освітлення на одному заряді акумулятора	14,4 V / 2,0 Ah: 4,5 h 14,4 V / 4,0 Ah: 9 h 18 V / 2,0 Ah: 6,4 h 18 V / 4,0 Ah: 12,7 h 18 V / 5,2 Ah: 16,5 h 18 V / LiHD 4,0 Ah: 12,7 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 17,6 h 18 V / LiHD 8,0 Ah: 25,4 h	14,4 V / 2,0 Ah: 3,4 h 14,4 V / 4,0 Ah: 6,8 h 18 V / 2,0 Ah: 4,5 h 18 V / 4,0 Ah: 9,1 h 18 V / 5,2 Ah: 11,8 h 18 V / LiHD 4,0 Ah: 9,1 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 12,4 h 18 V / LiHD 8,0 Ah: 18,2 h
Вага (без акумуляторного блоку)	0,39 kg	0,46 kg
<b>Комплектація</b>		
№ для замовлення	600368	600370
без акумуляторного блоку, без зарядного пристрою	■	■

**Переваги виробу**

- Потужний світлодіодний ліхтар з яскравим освітленням робочої зони
- Голова ліхтаря нахиляється та фіксується в 12 позиціях
- Компактні та зручні для широкого використання
- Міцний алюмінієвий литий корпус для використання на будівельних майданчиках.
- Робота з усіма акумуляторними блоками зі слайдовим кріпленням Li-Power та LiHD 14,4 та 18 В
- Поворотний гачок для підвішування ліхтаря
- Потужний циліндричний світлодіодний ліхтар з яскравим, рівномірним робочим світлом
- Голова лампи обертається і нахиляється на 180° — необмежена кількість позицій освітлення

**Компоненти системи**

Акумуляторні блоки → 72

14,4 V  
18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний будівельний прожектор BSA 14.4-18 LED
Вид акумуляторного блоку	Li-Ion / LiHD
Макс. світловий потік	2.600 lm
Максимальна тривалість освітлення на одному заряді акумулятора	14,4 V / 2,0 Ah: 2,2 h 14,4 V / 4,0 Ah: 4,3 h 18 V / 2,0 Ah: 2,7 h 18 V / 4,0 Ah: 5,4 h 18 V / 5,2 Ah: 7,0 h 18 V / LiHD 4,0 Ah: 5,4 h 18 V / LiHD 5,5 Ah: 7,4 h 18 V / LiHD 8,0 Ah: 10,8 h
Вага (без акумуляторного блоку)	2,5 kg
<b>Комплектація</b>	
№ для замовлення	602111
без акумуляторного блоку, без зарядного пристрою	■

**Переваги виробу**

- Потужний акумуляторний прожектор з 18 світлодіодами для рівномірного освітлення великих робочих зон, також підходить при обробці поверхонь.
- Робота з усіма акумуляторними блоками зі слайдовим кріпленням Li-Power та LiHD 14,4 та 18 В
- Міцний та довговічний для будь-яких задач на будівельних майданчиках; корпус і скло можна мити вологою ганчіркою
- Дуже яскраве і приємне світло, наближене до денного, з двома рівнями освітлення
- Надзвичайно тривале освітлення: до 10,8 годин на одному заряді акумулятора
- Мінімальна тепловіддача: при тривалому використанні ліхтар нагрівається до комфортної для руки температури
- Ручка для транспортування і легка компактна конструкція для швидкої зміни положення і переміщення
- Прожектор швидко та повільно обертається на 180°
- Прогумована основа для надійної установки і використання на делікатних поверхнях
- Можливе підвішування на стіну та встановлення на штативі

**Компоненти системи**

Акумуляторні блоки → 72

14,4 V  
18 V



Технічні характеристики	Силовий адаптер акумуляторного блоку PA 14.4-18 LED-USB
Вид акумуляторного блоку	Li-Ion / LiHD
<b>Комплектація</b>	
№ для замовлення	600288
без акумуляторного блоку, без зарядного пристрою	■

**Переваги виробу**

- Компактний багатофункціональний адаптер для використання як зарядного приладу та джерела енергії
- Два швидкісні USB-роз'єми для заряджання та експлуатації приладів з портом USB (макс. зарядний струм 2 А)
- Роз'єм 12 В для куртки Metabo з обігрівом
- Яскраве світло LED-ліхтаря для близької ділянки
- Світлодіодний індикатор горить під час експлуатації; автоматичне відключення відбувається через сім годин
- Безпечне користування завдяки автоматичному відключенню в разі перегріву або короткого замикання
- Робота з усіма акумуляторними блоками зі слайдовим кріпленням Li-Power та LiHD 14,4 та 18 В

**Компоненти системи**

Акумуляторні блоки → 72

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

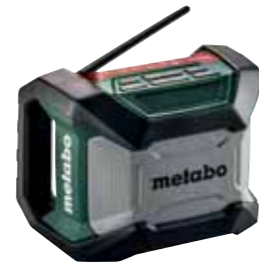
14

15

НОВИНКА

НОВИНКА

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний радіоприймач для будівельного майданчика R 12-18	Акумуляторний радіоприймач для будівельного майданчика R 12-18 BT
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Максимальна тривалість роботи без підзарядки	14,4V / 2,0 Ah: 7,2 h 18V / 2,0 Ah: 9 h 18V / LiHD 4,0 Ah: 18 h 18V / LiHD 8,0 Ah: 32 h	14,4V / 2,0 Ah: 7,2 h 18V / 2,0 Ah: 9 h 18V / LiHD 4,0 Ah: 18 h 18V / LiHD 8,0 Ah: 32 h
Радіочастота AM	522 - 1.620 kHz	522 - 1.620 kHz
Радіочастота FM	87,5 - 108 MHz	87,5 - 108 MHz
Вага (без акумуляторного блоку)	1,85 kg	1,85 kg

Комплектація		
№ для замовлення	600776	600777
Кабель живлення	■	■
без акумуляторного блоку	■	■

- Переваги виробу**
- Міцний і компактний радіоприймач для будівельного майданчика AM / FM
  - Міцний і компактний радіоприймач для будівельного майданчика AM / FM із Bluetooth дозволяє слухати музику зі смартфона або планшета без дротів
  - Робота з усіма акумуляторними блоками зі слайдовим кріпленням Metabo від 12 В до 18 В або від електромережі
  - Міцний пластиковий корпус класу захисту IP 54 — із захистом від бризок, пилонепроникний, ударостійкий
  - Збереження налаштувань каналів AM / FM
  - Кабель живлення зі штепсельним роз'ємом
  - Цифровий DSP-тюнер із підсвічуванням LCD-дисплея й автоматичним пошуком радіостанцій
  - Гнучка антена

**Компоненти системи**

Акумуляторні блоки → 72

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний кущоріз AHS 18-55 V
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Час роботи на одній зарядці акумуляторного блока	70 min
Товщина різання	18 mm
Довжина різання	53 cm
Кількість ходів без навантаження	2.700 /min
Вага (з акумуляторним блоком)	3,8 kg

Комплектація	
№ для замовлення	600463
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 4,0 Ah)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 V «AIR COOLED»	■
Футляр для зберігання	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

- Переваги виробу**
- Ножі особливої геометрії менше спрацьовуються, завдяки чому термін експлуатації збільшено на 200 %
  - Чистий розріз завдяки двосторонньому алмазному заточенню ножів під кутом 30°
  - Безпечний нижній ніж гарантує високу безпеку роботи
  - Висока ефективність різки завдяки двоступеневому редуктору
  - Приємна робота завдяки різанню без вібрацій, чудовій ергономічності та рукоятці з покриттям Softgrip
  - Безпечність завдяки електронній системі миттєвої зупинки ножа (за 0,3 секунди)
  - Пристрій захисту від ударів захищає користувача та механізм передачі від зворотнього поштовху
  - Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 575

Акумуляторні блоки → 72

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторна повітродувка AG 18
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Кількість повітря	2,6 m³/min
Максимальна швидкість повітря	74 m/s
Вага (з акумуляторним блоком)	1,87 kg

Комплектація	
№ для замовлення	602242
без акумуляторного блоку, без зарядного пристрою	■

- Переваги виробу**
- Легка акумуляторна повітродувка, призначена, наприклад, для здування тирси із заготовки, робочого місця, транспортних засобів, тощо
  - Ергономічність завдяки оптимальному розташуванню центру ваги та рукоятці з гумовим покриттям
  - Міцна конструкція дозволяє використання як в майстерні, так і на будівельному майданчику
  - Електроніка Vario (V) для плавного регулювання швидкості повітря під час обдування
  - Регульовальне колесо для встановлення одного з 3 режимів швидкості повітря гарантує зручність при експлуатації
  - Гумовий наконечник видувної трубки для захисту чутливих поверхонь
  - Зручне обдування поверхні підлоги завдяки подовжувачу видувної трубки, що входить до комплекту
  - Робота з усіма акумуляторними блоками зі слайдовим кріпленням Li-Power та LiHD 18 V

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15



18 V



Технічні характеристики	
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Швидкість повітря	1,8 / 2,8 / 3,8 м/с
Макс. кількість обертів	1.300 /min
Діаметр ротору	355 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	4,55 kg
<b>Комплектація</b>	
№ для замовлення	606176
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■

**Переваги виробу**

- Високоякісний акумуляторний вентилятор для гнучкого використання незалежно від електромережі
- Робота на одній зарядці акумулятора до 7 годин (при 5,2 Аг)
- Міцний металевий ґратчастий кожух забезпечує максимальний потік повітря при мінімальному завихренні
- Кожух з регульованою висотою нахилу дозволяє змінювати напрямок потоку повітря
- Три режими швидкості повітря
- Працює тихо навіть при максимальній швидкості
- Стабільна рама трубної конструкції з гумовими бугорчиками гарантує стійкість
- Інтегрована монтажна пластина для кріплення до стіни або штативу
- Робота з усіма акумуляторними блоками зі слайдовим кріпленням Li-Power та LiHD 18 В

**Компоненти системи**

Акумуляторні блоки → 72

14,4 V  
18 V



Технічні характеристики	
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
<b>Комплектація</b>	
Розмір	№ для замовлення
XS	657025
S	657026
M	657027
L	657028
XL	657029
XXL	657030
XXXL	657031
Силовий адаптер PA 14,4-18 LED-USB	■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■

**Переваги виробу**

- Високоякісна куртка з обігрівом від акумулятора для роботи та дозвілля - тепла, комфортна та універсальна
- Шість зон нагрівання можна включати одночасно або по вибору з трьома рівнями інтенсивності
- Теплі руки завдяки двом кишеням куртки, що обігріваються
- До 12 годин приємного тепла на ступені 1 або 5 годин інтенсивного обігріву на ступені 3 на одній зарядці акумулятора (18 В / 5,2 Аг / усі зони)
- До 5 годин тепла на ступені 1 або 2 години інтенсивного обігріву на ступені 3 на одній зарядці акумулятора 18 В / 2,0 Аг
- Особливо зносостійка завдяки тканині - міцній, вітро- та водонепроникній
- Зовнішній матеріал із 100 % бавовни, внутрішній матеріал та утеплювач із 100 % поліестру
- Одна легко доступна кишеня для акумуляторного блоку ліворуч за бічним швом
- Робота з усіма акумуляторними блоками зі слайдовим кріпленням Li-Power та LiHD 14,4 та 18 В
- Для експлуатації куртки можна використовувати акумуляторні блоки 10,8 В у поєднанні з меншим адаптером живлення Metabo PowerMaxx PA (№ для замовлення: 606212000)

Вдалі комбінації з енергією акумулятора.  
10,8 V



**Combo Set 2.1 10.8 V Quick Pro**

- Акумуляторний дріль-шурупверт PowerMaxx BS Quick
  - Акумуляторний ударний гайковерт PowerMaxx SSD
  - Швидкозатискний патрон «Quick»
  - Швидкозмінна кутова насадка «Quick»
  - Акумуляторний блок Li-Power (10,8 В/2,0 Аг)
  - Акумуляторний блок Li-Power (10,8 В/4,0 Аг)
  - Зарядний пристрій LC 40
  - В кофрі MetaLoc II
- № для замовлення 685053000



**Combo Set 2.2 10.8 V Quick Pro**

- Акумуляторний дріль-шурупверт PowerMaxx BS Quick
  - Акумуляторна шабельна пила PowerMaxx ASE
  - Швидкозатискний патрон «Quick»
  - Швидкозмінна кутова насадка «Quick»
  - Акумуляторний блок Li-Power (10,8 В/2,0 Аг)
  - Акумуляторний блок Li-Power (10,8 В/4,0 Аг)
  - Зарядний пристрій LC 40
  - В кофрі MetaLoc III
- № для замовлення 685054000



**Combo Set 2.5 10.8 V**

- Акумуляторний ударний дріль-шурупверт PowerMaxx SB Basic
  - Акумуляторний ударний гайковерт PowerMaxx SSD
  - Швидкозатискний патрон
  - 2 акумуляторні блоки Li-Power (10,8 В/2,0 Аг)
  - Зарядний пристрій LC 40
  - Пластиковий чемодан
- № для замовлення 685091000

18 V



**Combo Set 2.6.1 18V**

- Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18
  - Акумуляторний багатофункціональний інструмент MT 18 LTX
  - 2 акумуляторні блоки Li-Power (18 В/2,0 Аг)
  - Зарядний пристрій SC 60 Plus
  - Пластиковий чемодан
- № для замовлення 685081000

- або з акумуляторним ударним дрилем-шурупвертом SB 18 (замість BS 18)

**Combo Set 2.6.2 18 V**

№ для замовлення 685088000



**Combo Set 2.3.2 18V**

- Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18
  - Акумуляторний комбінований перфоратор KHA 18 LTX
  - 2 акумуляторні блоки Li-Power (18 В/2,0 Аг)
  - Зарядний пристрій SC 60 Plus
  - Пластиковий чемодан
- № для замовлення 685083000

- або з акумуляторним ударним дрилем-шурупвертом SB 18 (замість BS 18)

**Combo Set 2.3.4 18 V**

№ для замовлення 685090000



**Combo Set 2.4.3 18V**

- Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18
  - Акумуляторна кутова шліфувальна машина W 18 LTX 125 Quick
  - Акумуляторний блок Li-Power (18 В/2,0 Аг)
  - Акумуляторний блок Li-Power (18 В/4,0 Аг)
  - Зарядний пристрій SC 60 Plus
  - Пластиковий чемодан
- № для замовлення 685082000

- або з акумуляторним ударним дрилем-шурупвертом SB 18 (замість BS 18)

**Combo Set 2.4.4 18 V**

№ для замовлення 685089000



**Combo Set 2.3.3 18V**

- Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LT Quick
  - Акумуляторний комбінований перфоратор KHA 18 LTX
  - Швидкозатискний патрон «Quick»
  - Швидкозмінний тримач насадок «Quick»
  - Швидкозмінна кутова насадка «Quick»
  - 2 акумуляторні блоки Li-Power (18 В/4,0 Аг)
  - Зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED»
  - MetaLoc III
- № для замовлення 685084000



**Combo Set 2.4.1 18 V**

- Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LT
  - Акумуляторна кутова шліфувальна машина W 18 LTX 125 Quick
  - 2 акумуляторні блоки Li-Power (18 В/4,0 Аг)
  - Зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED»
  - В кофрі MetaLoc IV
- № для замовлення 685038000

- або з акумуляторним ударним дрилем-шурупвертом SB 18 LT (замість BS 18 LT)

**Combo Set 2.4.2 18 V**

№ для замовлення 685039000

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

18 V LiHD



Ці акумуляторні комплекти мають акумуляторні блоки LiHD. Це покоління акумуляторів пропонує більше потужності, більший строк служби і тривалість роботи. Комбінація високопродуктивних гальванічних елементів та інноваційних компонентів забезпечує максимальну потужність впродовж дуже тривалого часу. Важливий етап на шляху до бездрото-вого будівельного майданчика.

**Combo Set 2.1.11 18 V BL LiHD**

- Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LT BL
- Акумуляторний ударний гайковерт SSD 18 LTX 200 BL
- 2 акумуляторні блоки LiHD (18 В/4,0 Аг)
- Зарядний пристрій ASC 30-36 В
- MetaLoc III

№ для замовлення 685123000

- або з акумуляторним ударним дрилем-шурупвертом SB 18 LT BL (замість BS 18 LT BL)

**Combo Set 2.1.12 18 V BL LiHD**

№ для замовлення 685124000

**Combo Set 2.1.16 18 V BL LiHD**

- Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LT BL
- Акумуляторний ударний гайковерт SSW 18 LTX 300 BL
- 2 акумуляторні блоки LiHD (18 В/4,0 Аг)
- Зарядний пристрій ASC 30-36 В
- MetaLoc III

№ для замовлення 685128000

постачатиметься з вересня 2018 р. 2018

**Combo Set 2.1.17 18 V BL LiHD**

- Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LTX BL Q I
- Акумуляторний ударний гайковерт SSW 18 LTX 300 BL
- 2 акумуляторні блоки LiHD (18 В/5,5 Аг)
- Зарядний пристрій ASC 30-36 В
- Швидкозмінний тримач насадок «Quick»
- MetaLoc III

№ для замовлення 685129000

постачатиметься з вересня 2018 р. 2018

**Combo Set 2.3.6 18 V BL LiHD**

- Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LT BL
- Акумуляторний комбінований перфоратор KHA 18 LTX BL 24 Quick
- 2 акумуляторні блоки LiHD (18 В/4,0 Аг)
- Зарядний пристрій ASC 30-36 В
- MetaLoc III

№ для замовлення 685139000

- або з акумуляторним ударним дрилем-шурупвертом SB 18 LT BL (замість BS 18 LT BL)

**Combo Set 2.3.7 18 V BL LiHD**

№ для замовлення 685140000

**Combo Set 2.3.8 18 V BL LiHD**

- Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LTX BL Q I
- Акумуляторний комбінований перфоратор KHA 18 LTX BL 24 Quick
- 2 акумуляторні блоки LiHD (18 В/5,5 Аг)
- Зарядний пристрій ASC 30-36 В
- Швидкозмінний тримач насадок «Quick»
- MetaLoc III

№ для замовлення 685120000

- або з акумуляторним ударним дрилем-шурупвертом SB LTX BL Q I (замість BS 18 LTX BL Q I)

**Combo Set 2.3.9 18 V BL LiHD**

№ для замовлення 685121000

**Combo Set 2.1.13 18 V BL LiHD**

- Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LTX BL Q I
- Акумуляторний ударний гайковерт SSD 18 LTX 200 BL
- 2 акумуляторні блоки LiHD (18 В/5,5 Аг)
- Зарядний пристрій ASC 30-36 В
- Швидкозмінний тримач насадок «Quick»
- MetaLoc III

№ для замовлення 685125000

- або з акумуляторним ударним дрилем-шурупвертом SB LTX BL Q I (замість BS 18 LTX BL Q I)

**Combo Set 2.1.14 18 V BL LiHD**

№ для замовлення 685126000

**Combo Set 2.1.9 18 V BL LiHD**

- Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LT BL
- Акумуляторний ударний гайковерт SSW 18 LTX 400 BL
- Перехідник, 1/2" зовнішній чотирикутник / 1/4" ударостійкий
- 2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 4,0 Аг)
- Зарядний пристрій ASC 30-36 В
- MetaLoc III

№ для замовлення 685137000

- або з акумуляторним ударним дрилем-шурупвертом SB 18 LT BL (замість BS 18 LT BL)

**Combo Set 2.1.10 18 V BL LiHD**

№ для замовлення 685138000

**Combo Set 2.4.5 18 V BL LiHD**

- Акумуляторний дріль-шурупверт BS 18 LTX BL Q I
- Акумуляторна кутова шліфувальна машина WB 18 LTX BL 125 Quick
- 2 акумуляторні блоки LiHD (18 В/5,5 Аг)
- Зарядний пристрій ASC 30-36 В
- Швидкозмінний тримач насадок «Quick»
- MetaLoc IV

№ для замовлення 685094000

- або з акумуляторним ударним дрилем-шурупвертом SB 18 LT BL (замість BS 18 LT BL)

**Combo Set 2.4.6 18 V BL LiHD**

№ для замовлення 685095000

## Велика акумуляторна кутова шліфувальна машина: 230 мм, 2 400 Вт, без кабеля.

Перша у світі акумуляторна кутова шліфмашина з діаметром круга 230 мм надає небачену раніше свободу дій: завдяки революційній акумуляторній технології LiHD ця світова новинка входить до класу потужності, який раніше був доступний тільки інструментам, що працюють від електромережі. Машина з напругою 36 В дозволяє ефективно виконувати відрізи й обдирні роботи у будь-якому місці незалежно від електромережі. Модель WPB 36 LTX BL 230 Quick по продуктивності не поступається мережевим машинам потужністю 2400 Вт, при цьому відрізняється високою надійністю і довговічністю завдяки закритому безщітковому двигуну з вдосконалим захистом від пилу.

BRUSHLESS MOTOR

Надзвичайно тривалий строк служби навіть у пильному середовищі  
Унікальний закритий безщітковий двигун Metabo з оптимальним захистом від пилу

Максимальне різноманіття акумуляторів  
Можливе встановлення навіть 2 шт по 18 В

18 V + 18 V = 36 V



WPB 36 LTX BL 230

**Безкомпромісний захист користувача**

- Зменшена віддача при блокуванні диску завдяки електронній системі захисного вимкнення
- Безпечна, миттєва зупинка диску завдяки вимикачу з функцією автостопа та гальмівній системі
- Безпечне утримування під час різання завдяки рукоятці, яка повертається

**Витримає будь-яке випробування на міцність у роботі професіонала!**

Все це дозволяє працювати від однієї зарядки акумулятора:



11 розмірів напрямних планок  
Матеріал: сталевий лист



Понад 75 одиниць покрівельної черепиці  
Матеріал: черепиця "Frankfurter Pfanne"



Більше 5 м розмірів у бетонних плитах  
Матеріал: бетон

36 V  
2x 18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторна кутова шліфувальна машина WPB 36 LTX BL 230**

**Акумуляторна кутова шліфувальна машина WPB 36-18 LTX BL 230**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	36 V	18 V
Діаметр шліфувальних дисків	230 mm	230 mm
Кількість обертів холостого ходу	6.600 /min	6.600 /min
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	6,1 kg	6,9 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	613101	613102
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Гайка з двома отворами	■	■
Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Ключ під два отвори	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (36 В / 6,2 Аг)	■	
4 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 8,0 Аг)		■
Швидкозарядний пристрій ASC Ultra «AIR COOLED»	■	
2 швидкозарядні пристрої ASC Ultra «AIR COOLED»		■
Пластиковий чемодан	■	■
Кофр MetaLoc		■

**Переваги виробу**

- Перша у світі акумуляторна кутова шліфувальна машина такого розміру (Ø диску 230 мм), — для продуктивного різання і шліфування
- Широкий спектр застосування завдяки вражаючій глибині різання до 77 мм
- Унікальний закритий безщітковий двигун Metabo з оптимальним захистом від пилу дозволяє виконувати роботу швидко та ефективно
- Автостоп: негайне відключення машини при відпусканні вимикача захищає користувача
- Швидка гальмівна система для максимального захисту користувача: зупиняє диск після виключення впродовж кількох секунд
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Поворотна головна рукоятка: Висока безпека та краще управління під час різання
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гасіння вібрацій і захисту здоров'я користувача
- Бічна рукоятка може бути встановлена в трьох положеннях: ліворуч, праворуч або зверху
- Електронне відключення двигуна: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Захист від перевантаження, м'який пуск та захист від повторного пуску
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 130 | Акумуляторні блоки → 72

36 V  
2x 18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторний комбінований перфоратор KNA 36 LTX**

**Акумуляторний комбінований перфоратор KNA 36-18 LTX 32**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	36 V	18 V
Макс. енергія одиничного удару (EPTA)	3,1 J	3,1 J
Макс. кількість ударів	4.500 /min	4.500 /min
Діаметр свердління в бетоні бурами	32 mm	32 mm
Діаметр свердління в цегляній кладці свердильними коронками	68 mm	68 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	30 mm	30 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.100 /min	0 - 1.100 /min
Тримач насадок	SDS-plus	SDS-plus
Вага (з акумуляторним блоком)	4,9 kg	5,8 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600795	600796
Удароміцний патрон для приладдя з хвостовиком SDS-plus	■	■
Швидкозатискний патрон для приладдя з циліндричним хвостовиком	■	■
Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■
4 акумуляторні блоки Li-Power (18 В / 8,0 Аг)		■
2 акумуляторні блоки Li-Power (36 В / 5,2 Аг)	■	
2 швидкозарядні пристрої ASC Ultra «AIR COOLED»		■
Швидкозарядний пристрій ASC Ultra «AIR COOLED»	■	
Пластиковий чемодан	■	■
Кофр MetaLoc		■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- 100 % сумісність в класі 18 В: висока продуктивність при 36 В завдяки двом акумуляторним блокам по 18 В від Metabo
- Комбінований перфоратор із 3 функціями: буріння, свердління та довбання
- Metabo VibraTech (MVT): робота без втоми і шкоди для здоров'я також у тривалому режимі
- Ергономічна форма корпусу для довбальних робіт без додаткової рукоятки
- Metabo Quick: Швидка заміна патрона без інструментів для роботи з циліндричними свердлами і свердлами SDS-Plus
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

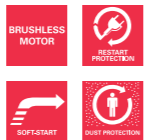
**Компоненти системи**

Приладдя → 289 | Акумуляторні блоки → 72

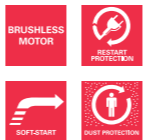
36 V  
2x 18 V



НОВИНКА



НОВИНКА



Технічні характеристики

Акумуляторна настільна дискова пила  
TS 36 LTX BL 254

Акумуляторна настільна дискова пила  
TS 36-18 LTX BL 254

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	36 V	18 V
Макс. опорна поверхня	970 x 995 mm	970 x 995 mm
Висота різання	0 - 87 mm	0 - 87 mm
Макс. висота різання 90/45°	87 мм/50 мм	87 мм/50 мм
Максимальна ширина різання на паралельному упорі	630 mm	630 mm
Макс. ширина матеріалу на кутовому упорі	200 mm	200 mm
Кількість обертів холостого ходу	5.000 /min	5.000 /min
Макс. швидкість різання	66 m/s	66 m/s
Пиляльне полотно	Ø 254 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
Діапазон повертання пиляльного полотна	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Вага (з акумуляторним блоком)	34,5 kg	34,6 kg

Комплектація

№ для замовлення	613024	613025
Твердосплавне пиляльне полотно (40 зубців)	■	■
Підставка	■	■
Гумові шини	■	■
Паралельний упор	■	■
Кутовий упор	■	■
Подовження столу	■	■
Розширення столу	■	■
Циклонний пиловловлювач	■	■
Тканинний мішок для збору пилу	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (36 V / 6,2 Ah)	■	
4 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 8,0 Ah)		■
Швидкозарядний пристрій ASC Ultra «AIR COOLED»	1	2
Ремінь для кріплення MetaLoc	■	■
Кофр MetaLoc	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

Переваги виробу

- Дуже легка настільна дискова пила з коліщатами для переміщення
- Потужний безщітковий двигун Metabo забезпечує продуктивність розпилювання, порівнянню з інструментом, що працює від електромережі
- Вбудований пристрій пиловидалення із циклонним пиловловлювачем для роботи без пилу та без пилосмока
- Швидка зміна висоти розташування пили (близько до підлоги або в положенні стоячи) завдяки вбудованій розкладній підставці
- Точно регульований паралельний упор із подвійним затиском і пристроєм швидкої фіксації
- Розклинювальний ніж, що опускається без інструментів, для вирізання пазів та транспортування
- Кофр MetaLoc і навісні елементи компактно фіксуються на корпусі під час транспортування та зберігання
- 100 % сумісність в класі 18 V: висока продуктивність при 36 V завдяки двом акумуляторним блокам по 18 V від Metabo

Компоненти системи

Приладдя → 378

Акумуляторні блоки → 72

36 V



Технічні характеристики

Акумуляторний кущорізи  
AHS 36 V

Акумуляторний кущорізи  
AHS 36-65 V

Вид акумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напруга акумуляторного блока	36 V	36 V
Час роботи на одній зарядці акумуляторного блока	85 min	85 min
Товщина різання	18 mm	18 mm
Довжина різання	53 cm	63 cm
Кількість ходів без навантаження	2.700 /min	2.700 /min
Вага (з акумуляторним блоком)	3,9 kg	4,1 kg

Комплектація

№ для замовлення	602177	602203
1 акумуляторний блок Li-Power (36 V / 2,5 Ah)	■	
2 акумуляторні блоки Li-Power (36 V / 2,5 Ah)		■
Швидкозарядний пристрій ASC Ultra «AIR COOLED»		■
Зарядний пристрій ASC 30-36 V «AIR COOLED»	■	
Футляр для зберігання	■	■

Переваги виробу


- Найлегший серед професійних кущорізів у класі 36 V
- Ножі особливої геометрії менше спрацьовуються, завдяки чому термін експлуатації збільшено на 200 %
- Чистий різ завдяки двосторонньому алмазному заточенню ножів під кутом 30°
- Безпечний нижній ніж гарантує високу безпеку роботи
- Висока ефективність різання завдяки двоступеневому редуктору
- Приємна робота завдяки різанню без вібрацій, чудовій ергономічності та рукоятці з покриттям Softgrip
- Безпечність завдяки електронній системі миттєвої зупинки ножа (за 0,3 секунди)
- Пристрій захисту від ударів захищає користувача та механізм передачі від зворотнього поштовху
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду


Компоненти системи


Приладдя → 575


Акумуляторні блоки → 72


Акумуляторні блоки

Акумуляторні блоки LiHD				
	Напруга акумуляторного блоку	Ємність акумуляторного блоку	AIR COOLED	№ для замовлення
 <p><b>Акумуляторний блок LiHD зі слайдовим кріпленням</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Акумуляторний блок LiHD гарантує неперевершену потужність та довгу роботу при мінімальному нагріванні</li> <li>Технологія Ultra-M: інтелектуальне управління батареями для тривалого терміну експлуатації акумуляторних блоків з гарантією 3 роки</li> <li>Запатентована система заряджання «AIR COOLED» з повітряним охолодженням</li> <li>Постійний електронний контроль окремих елементів (ESCP) під час заряджання, для особливо тривалого терміну експлуатації</li> <li>Управління заряджанням та розрядженням під контролем процесора</li> <li>Індикація ємності для постійного контролю рівня заряду</li> <li>Немає ефекту пам'яті</li> <li>Можливість тривалого зберігання з майже відсутнім саморозрядженням</li> </ul>	18 V	4,0 Ah	■	625367000*
	18 V	5,5 Ah	■	625368000*
	18 V	8,0 Ah	■	625369000*
	36 V	6,2 Ah	■	625344000


Літій-іонні акумуляторні блоки				
	Напруга акумуляторного блоку	Ємність акумуляторного блоку	AIR COOLED	№ для замовлення
 <p><b>Літій-іонні акумуляторні блоки зі слайдовим кріпленням «AIR COOLED»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Технологія Ultra-M: інтелектуальне управління батареями для тривалого терміну експлуатації акумуляторних блоків з гарантією 3 роки</li> <li>Запатентована система заряджання «AIR COOLED» з повітряним охолодженням</li> <li>Постійний електронний контроль окремих елементів (ESCP) під час заряджання, для особливо тривалого терміну експлуатації</li> <li>Управління заряджанням та розрядженням під контролем процесора</li> <li>Індикація ємності для постійного контролю рівня заряду</li> <li>Немає ефекту пам'яті</li> <li>Можливість тривалого зберігання з майже відсутнім саморозрядженням</li> </ul>	14,4 V	2,0 Ah	■	625595000*
	14,4 V	4,0 Ah	■	625590000*
	18 V	2,0 Ah	■	625596000*
	18 V	4,0 Ah	■	625591000*
	18 V	5,2 Ah	■	625592000*
	36 V	1,5 Ah	■	625453000*
	36 V	5,2 Ah	■	625529000*


 <p><b>Літій-іонні акумуляторні блоки 10,8 В</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Технологія Ultra-M: інтелектуальне управління батареями для тривалого терміну експлуатації акумуляторних блоків з гарантією 3 роки</li> <li>Постійний електронний контроль окремих елементів (ESCP) під час заряджання, для особливо тривалого терміну експлуатації</li> <li>Немає ефекту пам'яті</li> <li>Можливість тривалого зберігання з майже відсутнім саморозрядженням</li> <li>Видатні екологічні властивості</li> </ul>	10,8 V	2,0 Ah		625438000*
	10,8 V	4,0 Ah		625585000*
	10,8 V	5,2 Ah		625597000*


 <p><b>Літій-іонні акумуляторні блоки 7,2 В</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Технологія Ultra-M: інтелектуальне управління батареями для тривалого терміну експлуатації акумуляторних блоків з гарантією 3 роки</li> <li>Постійний електронний контроль окремих елементів (ESCP) під час заряджання, для особливо тривалого терміну експлуатації</li> <li>Немає ефекту пам'яті</li> <li>Можливість тривалого зберігання з майже відсутнім саморозрядженням</li> <li>Видатні екологічні властивості</li> </ul>	7,2 V	2,2 Ah		625487000*
---	-------	--------	--	------------


	Напруга акумуляторного блоку	Ємність акумуляторного блоку	AIR COOLED	№ для замовлення
 <p><b>Літій-іонні акумуляторні блоки 25,2 В</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Технологія Ultra-M: інтелектуальне управління батареями для тривалого терміну експлуатації акумуляторних блоків з гарантією 3 роки</li> <li>Запатентована система заряджання «AIR COOLED» з повітряним охолодженням</li> <li>Постійний електронний контроль окремих елементів (ESCP) під час заряджання, для особливо тривалого терміну експлуатації</li> <li>Управління заряджанням та розрядженням під контролем процесора</li> <li>Індикація ємності для постійного контролю рівня заряду</li> <li>Немає ефекту пам'яті</li> <li>Можливість тривалого зберігання з майже відсутнім саморозрядженням</li> <li>Видатні екологічні властивості</li> </ul>	25,2 V	3,0 Ah	■	625437000*

Зарядні пристрої, зарядні станції






 <p><b>Зарядний пристрій ASC 30-36 В</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для заряджання усіх акумуляторних блоків зі слайдовим кріпленням Li-Ion та LiHD (14,4-36 В)</li> <li>Запатентована система заряджання «AIR COOLED» з повітряним охолодженням</li> <li>Зарядний струм 3,0 А</li> <li>Дуже низька споживана потужність в резервному режимі</li> <li>Процесорна система управління заряджанням</li> <li>Напруга у мережі: 230 - 240 В</li> <li>Частота в мережі: 50-60 Гц</li> </ul>	№ для замовлення
	627044000*

 <p><b>Зарядна станція ASC multi 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Швидке одночасне заряджання до восьми слайдових акумуляторних блоків Li-Ion та LiHD 14,4-36 В, без втрати часу з будь-яким комплектом</li> <li>Запатентована технологія заряджання з повітряним охолодженням «AIR COOLED» для кожного окремого акумуляторного блоку, для швидкого, щадного та безпечного заряджання</li> <li>Міцний алюмінієвий корпус з кронштейном для компактного настінного монтажу.</li> <li>З ручкою для перенесення для мобільного використання на місці</li> <li>Встановлена потужність (680 Вт) для 8 повноцінних зарядних місць з управлінням ходом заряджання за допомогою процесора для кожного окремого гнізда для акумуляторних батарей</li> <li>Боковий вимикач для всієї зарядної станції</li> <li>Струм заряджання: відповідно 3,0 А; час заряджання при 300 мА: 30 хвилин при 1,5 А; при 800 мА: 80 хвилин при 4,0 А</li> <li>Компактне та впорядковане рішення, ідеальне для середніх та великих промислових підприємств, або також для великих ремісничих майстерень</li> <li>Спрощене технічне обслуговування, оскільки замість 8 перевірок для з'єднуваного кабелю необхідна тільки одна періодична щорічна перевірка на відповідність Приписам щодо попередження нещасних випадків на виробництві «Електричні установки та засоби виробництва» (BGV A3)</li> <li>Напруга у мережі: 230 - 240 В</li> <li>Частота в мережі: 50-60 Гц</li> </ul>	№ для замовлення
	627291000









 <p><b>Швидкозарядний пристрій ASC Ultra</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для заряджання усіх акумуляторних блоків зі слайдовим кріпленням Li-Ion та LiHD (14,4-36 В)</li> <li>Запатентована система заряджання «AIR COOLED» з повітряним охолодженням</li> <li>Зарядний струм 6,5 А</li> <li>Дуже низька споживана потужність в резервному режимі</li> <li>Процесорна система управління заряджанням</li> <li>Час заряджання при 300 мА: 30 хвилин для 1,5 А; при 600 мА: 35 хвилин для 4,0 А</li> <li>Напруга у мережі: 230 - 240 В</li> <li>Частота в мережі: 50-60 Гц</li> </ul>	№ для замовлення
	627265000*




















 <p><b>Швидкозарядний пристрій ASS 15 Plus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для заряджання нікель-кадмієвих акумуляторних блоків Metabo 24-25,2 В, а також літій-іонних акумуляторних блоків 24-25,2 В (акумуляторний комбінований перфоратор KHA 24, акумуляторний дріль на магнітній підшві MAG 28 LTX 32).</li> <li>Функція «AIR COOLED»</li> <li>Функція відновлення (Refresh) для догляду за акумуляторними блоками NiCd</li> <li>Зарядний струм 5 А</li> <li>Функція Refresh: в акумуляторних блоках NiCd при природному саморозрядженні може статися, що чарунки в акумуляторному блоці будуть мати різний стан заряду. Це призводить до того, що для використання наявна не повна потужність акумуляторного блоку. Якщо ви помітили такий ефект, повну потужність акумуляторного блоку можна відновити в режимі Refresh</li> <li>Напруга у мережі: 230 - 240 В</li> <li>Частота в мережі: 50-60 Гц</li> </ul>	№ для замовлення
	627283000*

\* Роздрібне пакування

	№ для замовлення
 <p><b>Зарядний пристрій LC 40</b>                      ■ Для заряджання літій-іонних акумуляторних блоків 10,8 В                      ■ Зарядний струм 2,3 А                      Напруга у мережі: 230 - 240 В                      Частота в мережі: 50-60 Гц</p>	627064000*
 <p><b>Зарядний пристрій LC 60</b>                      ■ Для заряджання літій-іонних акумуляторних блоків 7,2 В                      ■ Зарядний струм 2,4 А                      Напруга у мережі: 230 - 240 В                      Частота в мережі: 50-60 Гц</p>	627306000*
 <p><b>Зарядний пристрій AC 30 Plus</b>                      ■ Для заряджання усіх старих (з адаптером 627075000) та нових акумуляторних блоків NiCd / NiMH Metabo 4,8 - 18 В, а також нових акумуляторних блоків Li-Ion 12 - 18 В                      ■ Функція «AIR COOLED»                      ■ Зарядний струм 2,5 А                      Напруга у мережі: 230 - 240 В                      Частота в мережі: 50-60 Гц</p>	627275000*
 <p><b>Зарядний пристрій C 60</b>                      ■ Для заряджання акумуляторних блоків NiCd 12 В / 1,7 Аг (625472000)                      ■ Зарядний струм 2,2 А                      Напруга у мережі: 230 - 240 В                      Частота в мережі: 50-60 Гц</p>	627053000*
 <p><b>Зарядний пристрій, 2 години, для Power Grip²/ PowerMaxx</b>                      ■ Спеціально для Power Grip² та PowerMaxx (на заміну)                      ■ Зарядний струм 0,7 А                      Напруга у мережі: 230 - 240 В                      Частота в мережі: 50-60 Гц</p>	627270000*










**Базові комплекти: акумуляторні блоки + зарядний пристрій**



	№ для замовлення
<p><b>10,8 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 10,8 В / 2 x 2,0 Аг</b>                      2 акумуляторні блоки 10,8 В / 2,0 Аг                      Зарядний пристрій LC 40</p>	685066000
<p><b>10,8 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 10,8 В / 1 x 2,0 Аг / 1 x 5,2 Аг</b>                      1 акумуляторний блок 10,8 В / 2,0 Аг                      1 акумуляторний блок 10,8 В / 5,2 Аг                      Зарядний пристрій LC 40</p>	685067000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 2 x 3,0 Аг</b>                      2 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 3,0 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В</p>	685107000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 3 x 4,0 Аг</b>                      3 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 4,0 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В</p>	685049000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 2 x 4,0 Аг</b>                      2 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 4,0 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В</p>	685050000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 3 x 5,2 Аг</b>                      3 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 5,2 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В</p>	685048000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 2 x 5,2 Аг</b>                      2 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 5,2 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В</p>	685051000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 3 x 5,2 Аг ASC Ultra</b>                      3 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 5,2 Аг                      Зарядний пристрій ASC Ultra</p>	685061000

	№ для замовлення
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 3 x 4,0 Аг + Metaloc</b>                      3 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 4,0 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В                      MetaLoc II</p>	685063000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 2 x 4,0 Аг + Metaloc</b>                      2 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 4,0 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В                      MetaLoc II</p>	685064000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 2 x 5,2 Аг + 4,0 Аг + Metaloc</b>                      2 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 5,2 Аг + 18 В / 4,0 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В                      MetaLoc II</p>	685117000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 2 x 5,2 Аг + Metaloc</b>                      2 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 5,2 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В                      MetaLoc II</p>	685065000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 3 x 5,2 Аг ASC Ultra + Metaloc</b>                      3 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 5,2 Аг                      Зарядний пристрій ASC Ultra                      MetaLoc II</p>	685068000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 4 x 5,2 Аг + 2 x ASC Ultra + Metaloc</b>                      4 акумуляторних блоки по 18 В / 5,2 Аг                      2 зарядних пристрої ASC Ultra                      MetaLoc II</p>	685106000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 3 x 5,2 Аг + Metaloc</b>                      3 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 5,2 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В                      MetaLoc II</p>	685062000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 2 x LiHD 5,5 Аг</b>                      2 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 5,5 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В</p>	685122000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 3 x LiHD 5,5 Аг</b>                      3 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 5,5 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В</p>	685074000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 2 x LiHD 5,5 Аг + Metaloc</b>                      2 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 5,5 Аг                      Швидкозарядний пристрій ASC Ultra                      MetaLoc II</p>	685077000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 3 x LiHD 4,0 Аг + Metaloc</b>                      3 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 4,0 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В                      MetaLoc II</p>	685133000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 3 x LiHD 4,0 Аг</b>                      3 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 4,0 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В</p>	685132000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 2 x LiHD 4,0 Аг + ASC Ultra + Metaloc</b>                      2 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 4,0 Аг                      Швидкозарядний пристрій ASC Ultra                      MetaLoc II</p>	685130000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект LiHD 1 x 4,0 + 1 x 5,5 Аг + Metaloc</b>                      1 акумуляторний блок LiHD 18 В / 4,0 Аг + 1 акумуляторний блок LiHD 18 В / 5,5 Аг                      Швидкозарядний пристрій ASC 30-36 В                      MetaLoc II</p>	685136000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 3 x LiHD 5,5 Аг + Metaloc</b>                      3 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 5,5 Аг                      Зарядний пристрій ASC 30-36 В                      MetaLoc II</p>	685069000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 2 x LiHD 8,0 Аг + ASC Ultra + Metaloc</b>                      2 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 8,0 Аг                      Зарядний пристрій ASC Ultra                      MetaLoc II</p>	685131000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 3 x LiHD 8 Аг + ASC Ultra + Metaloc</b>                      3 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 8,0 Аг                      Зарядний пристрій ASC Ultra                      MetaLoc II</p>	685134000
<p><b>18 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 4 x LiHD 8 Аг + 2 x ASC Ultra + Metaloc</b>                      4 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 8,0 Аг                      2 зарядних пристрої ASC Ultra                      MetaLoc II</p>	685135000
<p><b>36 V</b></p>  <p><b>Базовий комплект 2 x 36 В LiHD 6,2 Аг + ASC Ultra + Metaloc</b>                      2 x 36 В акумуляторні блоки LiHD 18 В / 6,2 Аг                      Зарядний пристрій ASC Ultra                      MetaLoc II</p>	685115000







\* Роздрібне пакування

Комплектуючі для дрилів-шурупвертів

Приладдя для дрилів-шурупвертів		№ для замовлення
	<p><b>Насадка для збільшення крутного моменту PowerX3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Насадка забезпечує потрібне збільшення потужності інструменту (крутного моменту) для використання в найскладніших умовах</li> <li>Підходить до всіх акумуляторних дрилів-шурупвертів Metabo, акумуляторних ударних дрилів та дрилів із системою швидкої заміни Metabo «Quick» в поєднанні з затискною шийкою 43 мм</li> <li>Стандартне обладнання, вкл. інструментальну насадку (1 x TX 50) і проміжну деталь для збільшення довжини рукоятки</li> <li>Тримач насадок із зовнішнім чотиригранником 1/2" і внутрішнім шестигранником 1/4" (6,35 мм)</li> </ul> <p>Увага: використовуйте PowerX3 тільки в поєднанні з наступними інструментами та рекомендованою довжиною рукоятки, залежно від крутного моменту: усі акумуляторні дрилі-шурупверти й ударні дрилі-шурупверти LTX «Quick», а також дріль BE 75 «Quick»: довжина рукоятки 640 мм; дріль BE 1300 «Quick»: довжина рукоятки 380 мм</p>	627256000
	<p><b>Швидкозмінний патрон під ключ «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі для швидкої заміни Metabo «Quick»</li> <li>Ударостійке виконання; придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Ширина затискання: 1,5–13 мм</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick»</li> </ul>	627238000*
	<p><b>Швидкозмінний патрон Futuro Plus S 1 M, «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі для швидкої заміни Metabo «Quick»</li> <li>Надійне виконання з металевою втулкою; 1 втулка; ударостійке виконання; придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Ширина затискання: 1,5–13 мм</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick»</li> </ul>	627240000*
	<p><b>Швидкозмінний патрон Futuro Plus H 1 R+L, «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі для швидкої заміни Metabo «Quick»</li> <li>Виконання з пластиковою гільзою; 1 гільза; не ударостійкий; придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Ширина затискання: 1,0–10 мм</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick»</li> </ul>	627259000*
	<p><b>Швидкозмінний патрон Futuro Plus H 1 R+L, «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі для швидкої заміни Metabo «Quick»</li> <li>Компактне виконання з пластиковою гільзою; 1 гільза; не ударостійкий; придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Ширина затискання: 1,5–13 мм</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick»</li> </ul>	636608000*
	<p><b>Швидкозмінний патрон для мітчиків M4–M6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Швидкозатискний патрон для кріплення мітчиків з квадратним перерізом і циліндричних свердел</li> <li>Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі для швидкої заміни Metabo «Quick»</li> <li>Виконання з пластиковою гільзою; 1 гільза; не ударостійкий; придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Ширина затискання: 1,5–8 мм; свердлильний патрон з чотиригранним кріпленням 3,5 мм для M4 та 5,0 мм для M6</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick»</li> </ul>	627235000*
	<p><b>Швидкозмінний патрон для мітчиків M8–M12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Швидкозатискний патрон для кріплення мітчиків з квадратним перерізом і циліндричних свердел</li> <li>Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі для швидкої заміни Metabo «Quick»</li> <li>Виконання з пластиковою гільзою; 1 гільза; не ударостійкий; придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Ширина затискання: 1,5–13 мм; патрон з чотиригранним кріпленням 6,0 мм для M8 та 8,1 мм для M10 і M12</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick»</li> </ul>	627237000*
	<p><b>Швидкозмінний тримач насадок «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Проста, швидка і зручна заміна тримача насадок завдяки системі Metabo «Quick»</li> <li>Тримач насадок із зовнішнім шестигранником 1/4" згідно з DIN 3126- C 6,3 та E 6,3</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick»</li> </ul>	627241000*
	<p><b>Швидкозмінна кутова насадка «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Швидке та зручне кріплення кутової насадки без використання інструментів</li> <li>Шпindel Quick для швидкозмінного патрона 627240000 та тримача насадок 627241000</li> <li>Магнітний тримач біт із шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)</li> <li>Придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Підходить для акумуляторних інструментів макс. до 110 Нм</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick» з затискною шийкою Ø 43 мм</li> </ul>	627242000*




	<p><b>Швидкозмінна кутова насадка «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Швидке та зручне кріплення кутової насадки без використання інструментів</li> <li>Шпindel Quick для швидкозмінного патрона 627240000 та тримача насадок 627241000</li> <li>Магнітний тримач біт із шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)</li> <li>Придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Підходить для акумуляторних інструментів макс. до 100 Нм</li> <li>Підходить для усіх моделей Metabo LT «Quick» (випуску після 02/2013)</li> </ul>	№ для замовлення 627077000*
	<p><b>Швидкозмінна кутова насадка «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для свердління та загвинчування у важкодоступних місцях</li> <li>Магнітний тримач біт із шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)</li> <li>Редуктор зі спеціальної сталі</li> <li>Придатний для обертання праворуч та ліворуч: макс. до 28 Нм</li> <li>Спеціально для PowerMaxx BS Quick та BS 18 Quick</li> </ul>	627261000*

Приладдя для PowerGrip / PowerMaxx


	<p><b>Кутова насадка для PowerMaxx</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Магнітний тримач біт із шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)</li> <li>Редуктор зі спеціальної сталі</li> <li>Придатна для обертання праворуч та ліворуч; підходить для PowerMaxx до макс. 16 Нм</li> </ul> <p>Для полегшення загвинчування в важкодоступних місцях Спеціально для PowerMaxx (7,2 В)</p>	№ для замовлення 630650000*
	<p><b>Патрон під ключ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>З шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм), затискною втулкою для насадок та ключем для патрона</li> </ul> <p>Діапазон затиску: 0,5 - 6,5 мм</p>	635100000*
	<p><b>Адаптери</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Адаптер з шестигранним хвостовиком SW 6,3 та 1/2"-20 UNF</li> <li>Для сполучення патрона (наприклад, 636623000) з кутовою насадкою для PowerMaxx 630650000</li> </ul> <p>Для роботи в комбінації з кутовою насадкою патрона. Завдяки цьому PowerMaxx Li може додатково використовуватися як кутовий дріль.</p>	625226000*
	<p><b>Кутова насадка для PowerMaxx 12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Магнітний тримач біт із шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)</li> <li>Редуктор зі спеціальної сталі</li> <li>Придатна для обертання праворуч та ліворуч; підходить для PowerMaxx до макс. 28 Нм</li> </ul> <p>Для полегшення загвинчування в важкодоступних місцях Спеціально для PowerMaxx 12/ BS (тип № 600090; 600091; 600092)</p>	630649000*
	<p><b>Швидкозатискний патрон Futuro Plus H1, R+L, 1-10 мм, 1/2" UNF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальна розробка для дрилів з блокуванням шпинделя</li> <li>Пластикові втулки</li> <li>1 втулка без стопорного кільця</li> </ul> <p>Діапазон затиску: 1 - 10 мм Внутрішня різьба: 1/2" -20 UNF Зовнішній Ø: 40 мм Довжина (у закритому стані): 49 мм Вага: 0,15 кг</p>	636219000*
	<p><b>Швидкозатискний патрон Futuro Plus H1 M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальна розробка для дрилів з блокуванням шпинделя</li> <li>1 втулка (без стопорного кільця)</li> </ul> <p>Діапазон затиску: 0,8 - 6,5 мм Внутрішня різьба: 1/2" -20 UNF Зовнішній Ø: 34 мм Довжина (у закритому стані): 57 мм Вага: 0,14 кг</p>	636623000*

\* Роздільне пакування


Приладдя для акумуляторного комбінованого перфоратора KHA 18 LTX BL 24 Quick

		№ для замовлення
	<p><b>ISA 18 LTX 24 — вбудований пристрій всмоктування пилу</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Дуже легкий і компактний пристрій всмоктування пилу для свердління без пилу бетону, каменю і цегляної кладки</li> <li>Проста установка без інструментів на акумуляторний перфоратор KHA 18 LTX BL 24 Quick</li> <li>Ідеально для роботи над головою або на ділянках, чутливих до пилу</li> <li>Захист здоров'я під час роботи завдяки фільтру HEPA, що уловлює найдрібніші частки пилу</li> <li>Точне регулювання залежно від різних значень глибини свердління і довжини свердла</li> <li>Заміна всмоктувальної головки зі зносостійкими щітками здійснюється без інструментів</li> <li>3 секунди вибігу для видалення залишків пилу із свердленого отвору</li> <li>Прозорий збірний контейнер, що просто випорожнюється, розрахований, наприклад, на 160 отворів Ø 6 / 40 мм</li> <li>100 % потужність при активному пристрої всмоктування пилу завдяки власному двигуну</li> </ul> <p>Ø свердла: 5–16 мм Макс. довжина свердла: 160 мм Номинальна споживана потужність: 65 Вт Вага: 1,1 кг Комплектація: Змінна всмоктувальна головка</p>	631341890
	<p><b>ISA 18 LTX 24 — вбудований в Metaloc пристрій всмоктування пилу</b></p>	631341840
	<p><b>Набір із 2 всмоктувальних головок ISA 18 LTX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оригінальна всмоктувальна головка для максимальної продуктивності всмоктування пиломатеріалом ISA 18 LTX</li> </ul>	623767000
	<p><b>Фільтр HEPA для ISA 18 LTX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Фільтр HEPA для максимального захисту здоров'я</li> <li>Затримує 99,995 % тонкого пилу більше 0,3 мкм</li> </ul>	623768000

Приладдя для акумуляторного картриджного пістолету




Трубка картриджа		№ для замовлення
	<p><b>Трубка картриджа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Трубка картриджа 400 мл, включаючи зубчасту рейку та диск для випресовування, для звичайних плівкових пакетів та картриджів, що пропонуються в торговельній мережі</li> </ul>	630148000*

Приладдя для акумуляторного пістолету для заклепок

Кулачки патрона		№ для замовлення
	<p><b>Кулачки патрона</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціально загартовані кулачки патрона, через що висока стійкість до зношення та великий строк служби</li> </ul>	627355000*

НОВИНКА

Приладдя для акумуляторного прожектора

Штативи		№ для замовлення
	<p><b>Штатив для акумуляторного прожектора</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Телескопічні ніжки зі швидким блокуванням і додатковим центральним телескопічним висувним елементом</li> <li>Стойке положення завдяки нековзним гумовим ніжкам, ніжки штативу скріплені один з одним ланцюгами</li> <li>Легке транспортування завдяки ременю та сумці</li> </ul> <p>Робоча висота: 85-173 см З'єднувальна різьба: 5/8" Вага: 5 кг</p>	623729000
	<p><b>Будівельний штатив</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Багатофункціональний будівельний штатив з алюмінію</li> <li>Ідеально підходить для робіт на вимірювальній зарубці</li> <li>Телескопічні ніжки зі швидким блокуванням і фіксатором розсунення</li> <li>Метрична шкала для точного регулювання висоти</li> <li>Знімна головка штатива для зручної установки</li> <li>Стойке положення завдяки нековзним гумовим ніжкам</li> <li>Адаптер для підключення різних приладів</li> <li>Легке транспортування завдяки ременю та сумці</li> </ul> <p>Робоча висота: 74 – 192 см Робоча висота з подовжувачем: до 265 см З'єднувальна різьба: 1/4" + 5/8" Вага: 5 кг</p>	628791000
Захисна панель		№ для замовлення
	<p><b>Захисна панель, матова</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Запасна захисна панель для акумуляторного прожектора</li> <li>Підходить для акумуляторного прожектора з № для замовлення 602111010 та 602122850</li> </ul>	623569000*



## M+ System: інструменти та приладдя ідеально узгоджені один з одним для отримання максимальної продуктивності.

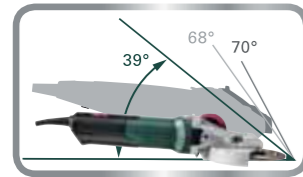
Інструменти та приладдя Metabo оптимально узгоджуються на етапі розробки і тестуються разом. Ваша перевага: максимальна продуктивність при відрізних, обдирних і полірувальних роботах завдяки ефекту системи Metabo+.



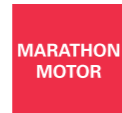
Кутові шліфувальні машини  
Кутові полірувальні машини

# Кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора: вирішення проблем обробки в гострих кутах до 39°.

Треба обробити зварні шви в кутах або очистити глибоко розташовані шви? Трудомістка обробка дротяними щітками й непристосованими для цього інструментами тепер у минулому. Кутова шліфмашина з плоским корпусом редуктора потужністю 1 550 Вт розрахована на роботу у вузьких місцях. Ви зможете швидко й безпечно обробляти важкодоступні місця й гострі кути до 39°. Це можливе завдяки особливо плоскій головці редуктора.



**Швидка й безпечна робота в гострих кутах до 39°** завдяки особливо плоскій головці редуктора



**Двигун Metabo Marathon для збільшення довговічності й потужності**

- Запатентована система захисту від пилу
- До 20% вища стійкість до перевантажень
- До 50% більший крутний момент



WEPBF 15-150 Quick



**Високий захист користувача**

- Запатентоване механічне дискове гальмо
- Ергономічна клавіша-перемикач з функцією автостою: зупинення впродовж 2 секунд після відпускання кнопки або відключення електропостачання



**Заміна дисків швидко й без інструментів** за допомогою швидкозатискної гайки Quick

Flexiamant Super Convex CER

Flexiamant Super FKS Inox

Кругла щітка зі сталевого дроту

Оптимальний результат з відповідним приладдям.

## Кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора для обробки в гострих кутах...



... швидше, ніж прямошліфувальною машиною



... простіше, ніж дротяною щіткою



... безпечніше, ніж непризначеним для цієї мети інструментом



18 V  
Ø 125 mm



### Технічні характеристики

**Акумуляторна кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора WF 18 LTX 125 Quick**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Мінімальний досяжний кут	43 °
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm
Кількість обертів холостого ходу	8.000 /min
Різьба шпинделя	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	2,4 kg

### Комплектація

№ для замовлення	601306
1 ламельний тарілчастий шліфувальний круг Flexiamant Super Convex (125 mm; P 60)	■
Захисний кожух	■
Опорний фланець	■
Швидкозатискна гайка	■
Додаткова рукоятка	■
Пилозахисний фільтр	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V / 5,2 Ah)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■
Пластиковий чемодан	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo й на офіційному сайті

### Переваги виробу

- Надзвичайно плоска головка редуктора дозволяє працювати в гострих кутах до 43°
- Компактна зручна форма для швидкого видалення зварювального шлаку, іржі, лаку, фарби у важкодоступних місцях, наприклад, в рамних конструкціях
- Шліфування без втоми навіть найскладніших зварювальних швів у важкодоступних місцях завдяки вузькій ділянці захвату
- Потужний двигун для тривалого терміну експлуатації
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

### Компоненти системи

Приладдя → 87

Акумуляторні блоки → 72

Ø 125 mm



**Технічні характеристики**

**Кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора WEF 9-125 Quick**

**Кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора WEPF 9-125 Quick**

Мінімальний досяжний кут	43 °	43 °
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm
Номінальна споживана потужність	910 W	910 W
Віддавана потужність	430 W	430 W
Кількість обертів холостого ходу	10.000 /min	10.000 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	8.200 /min	8.200 /min
Крутний момент	2 Nm	2 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,1 kg	2,1 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	613060	613069
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка	■	■
Додаткова рукоятка	■	■
1 ламельний тарілчастий шліфувальний круг Flexiamant Super Convex (125 мм; P 60)	■	■

**Переваги виробу**

- Найзручніша кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора для обробки гострих кутів до 43°
- Спеціально розроблена для швидкого видалення зварювального шлаку, іржі, лаку, фарби на вузьких ділянках рамних конструкцій та для роботи у важкодоступних місцях
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Повнохвильова електроніка Constamatic (C): підтримання встановленої швидкості постійною під навантаженням
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Електронне захисне відключення: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувачів
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

- Клавіша-перемикач з функцією автостоупу: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею

**Компоненти системи**

Приладдя → 87

Ø 125 mm



**Технічні характеристики**

**Кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора WEVF 10-125 Quick Inox**

**Кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора WEF 15-125 Quick**

Мінімальний досяжний кут	43 °	43 °
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm
Номінальна споживана потужність	1.000 W	1.550 W
Віддавана потужність	590 W	940 W
Кількість обертів холостого ходу	2.000 - 7.600 /min	11.000 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	6.300 /min	11.000 /min
Крутний момент	3,5 Nm	3,5 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага без кабелю живлення	2,3 kg	2,7 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	613080	613082
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка	■	■
Додаткова рукоятка	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
1 ламельний тарілчастий шліфувальний круг Flexiamant Super Convex (125 мм; P 60)	■	■
1 обдирний диск Flexiamant Super FKS 60 (125x4 мм; P60)	■	■

**Переваги виробу**

- Найзручніша кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора з регулюванням кількості обертів для якісної обробки високосортної сталі, наприклад, штагетин
- Повнохвильова електроніка Vario-Constamatic (VC) з регулювальним коліщатком: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається майже константною під навантаженням
- Потужна кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора для швидкої обробки гострих кутів до 43°
- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гасіння вібрацій і захисту здоров'я користувача
- Спеціально розроблена для швидкого видалення зварювального шлаку, іржі, лаку, фарби на вузьких ділянках рамних конструкцій та для роботи у важкодоступних місцях
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Електронне захисне відключення: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 87

Ø 150 mm



**Технічні характеристики**

**Кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора WEF 15-150 Quick**

**Кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора WEPBF 15-150 Quick**

Мінімальний досяжний кут	39 °	39 °
Діаметр шліфувальних дисків	150 mm	150 mm
Номинальна споживана потужність	1.550 W	1.550 W
Віддавана потужність	940 W	940 W
Кількість обертів холостого ходу	9.600 /min	9.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	9.600 /min	9.600 /min
Крутний момент	3,9 Nm	3,9 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,7 kg	2,9 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	613083	613085
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
1 пластинчатий шліфувальний диск Flexiamant Super Convex (150 мм; P 60)	■	■
1 обдирний диск Flexiamant Super FKS 60 (150x4 мм; P60)	■	■

**Переваги виробу**

- Клавша-перемикач з функцією автостоупу: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею
- Найшвидша система гальмування для максимального захисту користувачів: запатентоване механічне дискове гальмо зупиняє диск після вимикання, а також при відмові електроживлення протягом 2 секунд
- Потужна кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора для швидкої обробки особливо гострих кутів до 39°
- Спеціально розроблена для швидкого видалення зварювального шлаку, іржі, лаку, фарби на вузьких ділянках рамних конструкцій та для роботи у важкодоступних місцях
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гасіння вібрацій і захисту здоров'я користувача
- Електронне захисне відключення: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 87

**Обдирні диски**



**Клас якості A46-P «Flexiamant Super FKS» Inox**

- Спеціальний обдирний круг для тонкої обробки кутових зварних швів на високосортній та звичайній сталі. Інші приклади використання: підготовка кромки зварних швів, зачищення, шліфування кромки і кутів
- Особливо добре підходить для обробки торців шліфмашинами Metabo з плоским корпусом редуктора
- Чисте шліфування й висока продуктивність знімання матеріалу гарантують відмінний результат
- Можливий вибір різних рівнів зернистості — без додаткового тонкого шліфування
- Обдирний диск, профільований біля країв, дозволяє виконувати індивідуальну обробку матеріалу
- Підходить для корозійностійких і кислототривких сортів сталі (V2A, Niosta, INOX), високоміцної, високолегованої, загартованої, конструкційної сталі, чавуну
- З незначним вмістом заліза, сірки та хлору (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) / твердість: середня
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
A 46 P / 40	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/10	616197000
A 46 P / 60	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/10	616198000
A 46 P / 40	150 x 4 x 22,23	—	10.200	1/10	616199000
A 46 P / 60	150 x 4 x 22,23	—	10.200	1/10	616200000

**Ламельний тарілчастий шліфувальний круг**

Діаметр x отвір мм	Зернистість	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
--------------------	-------------	-----------	---------------------------------	-------------------------------------	------------------



**Клас якості: цирконієвий корунд «Flexiamant Convex»**

- Ламельний тарілчастий шліфувальний круг особливої форми з пластинками, закругленими догори
- Абразив: цирконієвий корунд
- Завдяки спеціальній конструктивній формі особливо придатний для обробки кутових зварювальних швів; можлива скоріша та ефективніша обробка; придатний також для шліфування поверхні
- Висока продуктивність знімання при довгому терміні експлуатації завдяки використанню цирконієвого корунду
- Придатний для обробки звичайної та високосортної сталі
- Рівномірна картина шліфування; комфортне шліфування з незначною вібрацією
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с


125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	626462000
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	626463000
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	626464000
150 x 22,23	P 40	—	10.200	1/10	626490000
150 x 22,23	P 60	—	10.200	1/10	626491000
150 x 22,23	P 80	—	10.200	1/10	626492000




**Клас якості: кераміка «Flexiamant Super Convex»**

- Ламельний тарілчастий шліфувальний круг особливої форми з пластинками, закругленими догори
- Завдяки спеціальній конструктивній формі особливо придатний для обробки кутових зварювальних швів; можлива скоріша та ефективніша обробка; придатний також для шліфування поверхні
- Дуже висока продуктивність знімання матеріалу з дуже тривалим терміном експлуатації завдяки використанню керамічного зерна
- Шліфування без нагрівання для матеріалів з низькою теплопровідністю
- Для обробки звичайної та високосортної сталі. Завдяки здатності витримувати високі навантаження ідеальний для найважчих шліфувальних робіт, таких як обробка високолегованої сталі, титанових сплавів, сплавів з нікелю, а також хромової та хромонікелевої сталі, латуні та бронзи.
- Рівномірна картина шліфування; комфортне шліфування з незначною вібрацією
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	626460000
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	626461000
150 x 22,23	P 60	—	10.200	1/10	626488000
150 x 22,23	P 80	—	10.200	1/10	626489000


Ламельні шліфувальні круги							
Діаметр мм	Товщина мм	Внутрішня різьба	Зернистість	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
 <p><b>Клас якості: кераміка «Flexiamant Super»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ламельний шліфувальний круг з прямими профільованими пластинами особливо придатний для обробки кутових зварювальних швів. Профільовані пластини, розташовані радіально у формі віяла, дуже добре підходять до контурів деталі. Ідеально пасує для отримання рівномірних зварювальних швів. Вигнута форма забезпечує використання також в важкодоступних місцях.</li> <li>Висока продуктивність знімання при довгому терміні експлуатації завдяки використанню керамічного зерна</li> <li>Відмінні результати при шліфуванні поверхонь та країв звичайної та високосортної сталі. Завдяки здатності витримувати високі навантаження ідеальний для найважчих шліфувальних робіт, таких як обробка високолегованої сталі, титанових сплавів, сплавів з нікелю, а також хромової та хромонікелевої сталі, латуні та бронзи.</li> <li>Шліфування без нагрівання для матеріалів з низькою теплопровідністю</li> <li>Макс. кількість обертів: 10 000 об / хв</li> </ul>							
125	8	M 14	P 40		10.000	1/5	626470000
125	8	M 14	P 60		10.000	1/5	626471000
125	8	5/8 "	P 40		10.000	1/5	626486000
125	8	5/8 "	P 60		10.000	1/5	626487000

Компактні повстяні шліфувальні круги «Unitized» - VKS-ZK

 <ul style="list-style-type: none"> <li>Багатошаровий пресований повстяний матеріал, наповнений абразивними зернами, залитими в синтетичну смолу (цирконієвий корунд)</li> <li>Завдяки додаванню абразивного зерна можливі різноманітні роботи, від зачищення до м'якої та різноманітної фінішної обробки. Придатний для зачищення, шліфування зварних швів, прецизійного чищення та фінішної обробки поверхонь.</li> <li>Для легованої та високолегованої сталі, кольорових та легких металів, хромової та нікелевої сталі, титана, сталі</li> <li>Можливе профілювання шліфувального засобу для прецизійної роботи. Дуже мала глибина нерівностей матеріалу, що обробляється.</li> <li>Отвір 22,23 мм (для кутової шліфувальної машини)</li> <li>Макс. 10 000 об / хв; рекомендоване: 3 000 об / хв</li> </ul>							
--	--	--	--	--	--	--	--


Діаметр x товщина x отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
125 x 6 x 22,23	груба	1/5	626482000
125 x 6 x 22,23	середня	1/5	626483000



Круглі щітки із заплетеного сталевго дроту, для трубопроводів

 <ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціально розроблені для професійної обробки U- і V-подібних зварних швів в трубах і трубопроводах, а також для підготовки кореня шва до зварювання</li> <li>Вид щетини: заплетений сталевий дріт</li> <li>Товщина дроту: 6,0 мм</li> </ul>							
--	--	--	--	--	--	--	--

Діаметр мм	Діаметр отвору	Товщина дроту	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
125	22.23	0,50 mm	12.500	1/1	626815000*
150	22.25	0,50 mm	10.000	1/1	626816000*



Захисні кожухи для абразивного відрізання

 <p><b>Захисний кожух для абразивного відрізання, 125 мм</b> Для роботи з відрізними дисками, діаметр: 125 мм, підходить для кутових шліфувальних машин з плоским корпусом редуктора WEF 9-125 / WF 18 LTX 125, WEPF 9-125 Quick / WPF 18 LTX 125 Діаметр шліфувальних дисків: 125 мм</p>							№ для замовлення 630355000
---	--	--	--	--	--	--	-------------------------------


 <p><b>Захисний кожух для абразивного відрізання, 125 мм</b> Для роботи з відрізними дисками, діаметр: 125 мм, підходить для кутових шліфувальних машин з плоским корпусом редуктора WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick, WEVF 10-125 Quick Inox Діаметр шліфувальних дисків: 125 мм</p>							№ для замовлення 630372000
 <p><b>Захисний кожух для абразивного відрізання, 150 мм</b> Для роботи з відрізними дисками, діаметр: 150 мм, підходить для кутових шліфмашин з плоским корпусом редуктора WEF 15-150 Quick, WEPF 15-150 Quick, WEPBF 15-150 Quick Діаметр шліфувальних дисків: 150 мм</p>							№ для замовлення 630378000

Пилозахисний фільтр


- Фільтр, що захищає від великих часток і тирси, забезпечує тривалий термін служби інструменту при роботі з керамічними фібровими, обдирними й відрізними дисками, а також при поліруванні овчиною
- Просте і швидке очищення завдяки зовнішнім металевим ґратам без проміжних елементів
- Монтаж і демонтаж без використання інструментів

 <p><b>Пилозахисний фільтр для усіх кутових шліфувальних машин W...12..., WE...15..., WE...17... Стандарт (не клавіша-перемикач, не RT)</b></p>							№ для замовлення 630709000*
 <p><b>Пилозахисний фільтр для усіх кутових шліфувальних машин WP...12..., WEP...15..., WEP...17... з клавішею-перемикачем</b></p>							№ для замовлення 630792000*

Багатопозиційна скоба

 <p><b>Багатопозиційна скоба для додаткової рукоятки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Скоба з діапазоном переміщення 180° забезпечує плавне індивідуальне пристосування положення другої рукоятки для ергономічної роботи без втоми, наприклад, при різанні або для роботи лівою рукою</li> <li>При зміні робочого положення можна налаштувати рукоятку без інструментів</li> <li>Надійна форма шестикутника дозволяє відкинути додаткову рукоятку назад для безпечної роботи обома руками в обмеженому просторі</li> <li>Підходить для W..9-1..; окрім: WEF 9-125 WEV 10-125; W..12-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1..; WEVF 10-1..; WE..F 15-1..; WE..19-180..</li> <li>Не підходить для: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT</li> </ul>							№ для замовлення 627362000
--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------



 <p><b>Скоба-рукоятка WS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Скоба-рукоятка для зручної роботи, наприклад, при шліфуванні поверхонь фібровими кругами, легких полірувальних роботах алмазними чашковими кругами, тощо</li> <li>Підходить для кутових шліфмашин Metabo W..9..; WE 10..; W..12..; WE 15..; WE 17..</li> <li>Не підходить для: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT</li> </ul>							№ для замовлення 623262000
--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------

## Безщіткова акумуляторна компактна кутова шліфувальна машина: потужна й витривала.

Акумуляторні кутові шліфувальні машини Metabo вигідно відрізняються унікальною акумуляторною технологією в поєднанні з надзвичайною продуктивністю. Завдяки комбінації закритого безщіткового двигуна і нової акумуляторної технології LiHD нова компактна кутова шліфувальна машина, що працює від акумуляторів, є найпотужнішою і найвитривалішою у своєму класі.

Найменший обхват рукоятки всього 165 мм дозволяє працювати без втоми, надійно утримуючи інструмент в руках

Унікальний закритий безщітковий двигун Metabo з оптимальним захистом від пилу дозволяє виконувати роботи швидко та ефективно

BRUSHLESS MOTOR

ELECTRONIC SAFETY CLUTCH

Електронне захисне відключення зменшує віддачу при блокуванні диску — високий рівень захисту користувача

STOP FAST BRAKE

Швидка система гальмування із запобіжним шпинделем забезпечує максимальний захист користувача шляхом миттєвої зупинки диска після відключення.



Поворотна акумуляторна батарея забезпечує приємну й зручну роботу як у важкодоступних місцях, так і в інших випадках застосування

WB 18 LTX BL 180

18 V  
Ø 115 mm  
Ø 125 mm



### Технічні характеристики

	Акумуляторна кутова шліфувальна машина W 18 LTX 115 Quick	Акумуляторна кутова шліфувальна машина W 18 LTX 125 Quick
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V
Діаметр шліфувальних дисків	115 mm	125 mm
Кількість обертів холостого ходу	8.000 /min	8.000 /min
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	2,4 kg	2,4 kg

### Комплектація

№ для замовлення	602170	602174
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка	■	■
Додаткова рукоятка	■	■
Пилозахисний фільтр	■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V / 5,2 Ah)		■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»		■
Пластиковий чемодан		■
Вставка в кофр MetaLoc	■	
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■	

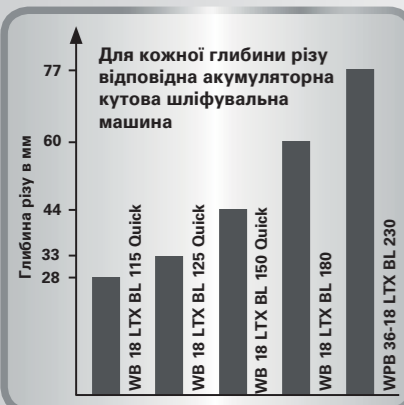
### Переваги виробу

- Тонка конструктивна форма для роботи без втоми у вузьких конструкціях та над головою
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

### Компоненти системи

Приладдя → 130

Акумуляторні блоки → 72



На одній зарядці акумулятора: 40 розпилів дахової черепиці WB 18 LTX 180 з LiHD 8,0 Ah



На одній зарядці акумулятора: 28 розрізів сталевих труб (Ø 57 x 2,9 мм) WB 18 LTX 180 з LiHD 8,0 Ah

18 V  
Ø 125 mm



**Технічні характеристики**

Акумуляторна кутова шліфувальна машина  
W 18 LTX 125 Quick Inox

Акумуляторна кутова шліфувальна машина  
WP 18 LTX 125 Quick

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm
Кількість обертів холостого ходу	5.000 /min	8.000 /min
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	2,4 kg	2,4 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600174	613072
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка	■	■
Додаткова рукоятка	■	■
Пилозахисний фільтр	■	■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■	■

**Переваги виробу**

- Кількість обертів та крутний момент розраховані точно для обробки високосортної сталі для шліфування без нагрівання та ідеальної фінішної поверхні
- Клавша-перемикач з функцією автостопу: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею
- Тонка конструктивна форма для роботи без втоми у вузьких конструкціях та над головою
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок

**Компоненти системи**

Приладдя → 130 | Акумуляторні блоки → 72

18 V  
Ø 125 mm



**Технічні характеристики**

Акумуляторна кутова шліфувальна машина  
WB 18 LTX BL 125 Quick

Акумуляторна кутова шліфувальна машина  
WPB 18 LTX BL 125 Quick

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm
Кількість обертів холостого ходу	9.000 /min	9.000 /min
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	2,7 kg	2,8 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	613077	613075
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка	■	■
Додаткова рукоятка	■	■
Пилозахисний фільтр	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 5,5 Ah)	■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 V «AIR COOLED»	■	■
Пластиковий чемодан	■	■

**Переваги виробу**

- Клавша-перемикач з функцією автостопу: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею
- Унікальний закритий безщітковий двигун Metabo з оптимальним захистом від пилу дозволяє виконувати роботу швидко й ефективно
- Тонка конструктивна форма для роботи без втоми у вузьких конструкціях та над головою
- Система швидкого гальмування із запобіжним шпинделем для максимального захисту користувача: зупиняє диск після вимкнення впродовж 2 секунд і запобігає послабленню гайки в процесі гальмування
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Електронне захисне відключення: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 130 | Акумуляторні блоки → 72

18 V  
Ø 150 mm  
Ø 180 mm



**Технічні характеристики**

	Акумуляторна кутова шліфувальна машина W 18 LTX 150 Quick	Акумуляторна кутова шліфувальна машина WB 18 LTX BL 150 Quick	Акумуляторна кутова шліфувальна машина WB 18 LTX BL 180
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V	18 V
Діаметр шліфувальних дисків	150 mm	150 mm	180 mm
Кількість обертів холостого ходу	8.000 /min	9.000 /min	8.200 /min
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	2,4 kg	2,6 kg	2,6 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600404	613078	613087
Фіксатор захисного кожуха для відрізних робіт	■		
Захисний кожух	■	■	■
2 відрізні диски Flexiarapid Inox (150 x 1,6 x 22,2 мм)	■		
Опорний фланець	■	■	■
Гайка з двома отворами			■
Швидкозатискна гайка	■	■	
Додаткова рукоятка	■	■	■
Пилозахисний фільтр	■	■	■
Ключ під два отвори			■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V / 5,2 Ah)	■		
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■		
Пластиковий чемодан	■		
Кофр MetaLoc			■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою		■	■

**Переваги виробу**

- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Рівномірна глибина різки аналогічно великій кутовій шліфувальній машині, що працює від електромережі, з Ø 230 мм: ідеальне рішення для відрізних робіт на даху
- Унікальний закритий безщітковий двигун Metabo з оптимальним захистом від пилу дозволяє виконувати роботу швидко й ефективно
- Швидка гальмівна система для максимального захисту користувача: зупиняє диск після вимкнення впродовж кількох секунд
- Електронне захисне відключення: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Тонка конструктивна форма для роботи без втоми у вузьких конструкціях та над головою
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 130 | Акумуляторні блоки → 72

2x 18 V  
36 V  
Ø 230 mm



**Технічні характеристики**

	Акумуляторна кутова шліфувальна машина WPB 36-18 LTX BL 230	Акумуляторна кутова шліфувальна машина WPB 36 LTX BL 230
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	36 V
Діаметр шліфувальних дисків	230 mm	230 mm
Кількість обертів холостого ходу	6.600 /min	6.600 /min
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	6,9 kg	6,1 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	613102	613101
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Гайка з двома отворами	■	■
Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Ключ під два отвори	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (36 V / 6,2 Ah)		■
4 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 8,0 Ah)	■	
Швидкозарядний пристрій ASC Ultra «AIR COOLED»		■
2 швидкозарядні пристрої ASC Ultra «AIR COOLED»	■	
Пластиковий чемодан	■	■
Кофр MetaLoc	■	

**Переваги виробу**

- 100 % сумісність в класі 18 V: висока продуктивність при 36 V завдяки двом акумуляторним блокам по 18 V від Metabo
- Перша у світі акумуляторна кутова шліфувальна машина такого розміру (Ø диску 230 мм) — для продуктивного різання і шліфування
- Широкий спектр застосування завдяки надзвичайній глибині різки до 77 мм
- Унікальний закритий безщітковий двигун Metabo з оптимальним захистом від пилу дозволяє виконувати роботу швидко й ефективно
- Автостоп: негайне вимкнення машини при відпусканні вимикача захищає користувача
- Швидка гальмівна система для максимального захисту користувача: зупиняє диск після вимкнення впродовж кількох секунд
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Поворотна головна рукоятка: висока безпека та зручність використання під час різання
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гасіння вібрацій і захисту здоров'я користувача
- Додаткова рукоятка може бути встановлена в трьох положеннях: ліворуч, праворуч або зверху
- Електронне захисне відключення: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 130 | Акумуляторні блоки → 72



# Огляд переваг продукції

Модель	Номінальна споживана потужність	Ø100 mm / 4"	Ø115 mm / 4,5"	Ø125 mm / 5,0"	Ø150 mm / 6,0"	Особливі переваги продукту	Модель	Оснащення													
								Двигун Marathon	Запобіжна муфта S-automatic: мінімальна віддача	Електронне захисне відключення: зменшена віддача	Заміна дисків без інструменту	Захисний кожух з регулюванням без застосування інструменту	Додаткова рукоятка MVT	Електроніка підтримання постійних оборотів	Плавний пуск	Захист від повторного пуску	Захист від перевантаження	Регулювання кількості оборотів	Вбудований автобалансир	Дискове гальмо	Клавіша-перемикач з функцією автостопу
<b>Серія 850 Вт — стартовий професійний рівень</b>																					
	W 750-1....	■	■		750 W		W 750-1....										■*				
	W 850-1....				850 W		W 850-1....										■*				
	WP 850-1....				850 W		WP 850-1....										■				
<b>Серія 900 Вт — найзручніші</b>																					
	W 9-1....	■	■	■	900 W	Зручність використання	W 9-1....	■	■								■*				
	WP 9-1....	■			900 W	Зручність використання	WP 9-1....	■	■								■				
	W 9-1.... Quick		■	■	900 W	Зручність використання	W 9-1.... Quick	■	■								■*				
	WP 9-1.... Quick		■	■	900 W	Зручність використання	WP 9-1.... Quick	■	■								■				
<b>Серія 1 100 Вт — гнучкі в експлуатації, вкл. регулювання кількості оборотів</b>																					
	WEA 10-125 Quick			■	1.000 W	Найнижча вібрація, зручність використання	WEA 10-125 Quick	■	■					C	■	■	■				
	WEV 10-125 Quick			■	1.000 W	Регулювання кількості оборотів, зручність використання	WEV 10-125 Quick	■	■					VC	■	■	■				
	W 1100-1....		■	■	1.100 W		W 1100-1....										■*				
<b>Серія 1 250 Вт — лідери з витривалості</b>																					
	WP 1200-1.... RT		■	■	1.200 W	Ергономічна рукоятка з м'яким покриттям	WP 1200-1.... RT										■				
	W 12-1.... Quick			■	1.250 W		W 12-1.... Quick	■	■								■*				
	W 12-125 HD			■	1.250 W	Високий крутний момент та надійний алюмінієвий фланець для обробки каменю	W 12-125 HD	■	■								■*				
	WP 12-1.... Quick		■	■	1.250 W		WP 12-1.... Quick	■	■								■				
	WPB 12-1.... Quick			■	1.250 W	Високий захист користувача	WPB 12-1.... Quick	■	■								■				
	WA 12-125 Quick			■	1.250 W	Найнижчий рівень вібрації	WA 12-125 Quick	■	■								■*				
	WBA 12-125 Quick			■	1.250 W	Високий захист користувача, найнижча вібрація	WBA 12-125 Quick	■	■								■*				
<b>Серія 1 550 Вт — потужні машини</b>																					
	WE 1500-1.... RT			■	1.500 W	Ергономічна рукоятка з м'яким покриттям	WE 1500-1.... RT			■				TC	■	■					
	WE 15-1.... Quick			■	1.550 W		WE 15-1.... Quick	■	■					TC	■	■	■				
	WE 15-125 HD			■	1.550 W	Високий крутний момент та надійний алюмінієвий фланець для обробки каменю	WE 15-125 HD	■	■					TC	■	■	■				
	WEP 15-1.... Quick			■	1.550 W		WEP 15-1.... Quick	■	■					TC	■	■	■				
	WEA 15-125 Quick			■	1.550 W	Найнижчий рівень вібрації	WEA 15-125 Quick	■	■					TC	■	■	■				
<b>Серія 1 550 Вт — спеціальний інструмент з регулюванням кількості оборотів</b>																					
	WEV 1500-125 RT			■	1.500 W	Ергономічна рукоятка з м'яким покриттям	WEV 1500-125 RT			■				VTC	■	■	■				
	WEV 15-1.... Quick			■	1.550 W		WEV 15-1.... Quick	■	■					VTC	■	■	■				
	WEVA 15-1.... Quick			■	1.550 W	Найнижчий рівень вібрації	WEVA 15-1.... Quick	■	■					VTC	■	■	■				
	WEV 15-125 Quick HT			■	1.550 W	Високий крутний момент для обробки каменю	WEV 15-125 Quick HT	■	■					VTC	■	■	■				
	WEV 15-125 Quick Inox			■	1.550 W	Дуже високий крутний момент для ідеальної фінішної обробки високосортної сталі	WEV 15-125 Quick Inox	■	■					VTC	■	■	■				
<b>Серія 1700 Вт — лідери продуктивності</b>																					
	WE 17-1.... Quick RT			■	1.750 W		WE 17-1.... Quick RT	■	■					TC	■	■					
	WE 17-125 Quick			■	1.700 W		WE 17-125 Quick	■	■					TC	■	■	■				
	WEV 17-125 Quick RT			■	1.750 W	Регулювання кількості оборотів	WEV 17-125 Quick RT	■	■					VTC	■	■	■				
	WEV 17-125 Quick Inox RT			■	1.750 W	Високий крутний момент і регулювання кількості оборотів для обробки високосортної сталі	WEV 17-125 Quick Inox RT	■	■					VTC	■	■	■				
	WEV 17-125 Quick			■	1.700 W	Регулювання кількості оборотів	WEV 17-125 Quick	■	■					VTC	■	■	■				

■\* Залежно від країни



# Компактна кутова шліфувальна машина без обмежень: безкомпромісна потужність і неперевершена витривалість.

Ми знаємо ваші вимоги до інструменту для відрізних і обдирних робіт. Тепер ви визначаєте межі, а не ваш інструмент. Випробуйте наші машини потужністю до 1 900 Вт на практиці: наші кутові шліфувальні машини працюють з постійною потужністю, високим крутним моментом і максимальною стійкістю до перевантажень — і вражають відмінною ергономікою. Максимальна потужність ще ніколи не була такою зручною.



**Мінімальна віддача — максимальний контроль**  
Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic гарантує мінімальну віддачу при заклинюванні диска



**Заміна дисків швидко й без інструментів**  
Простим натисненням кнопки завдяки затискній гайці M-Quick

MARATHON MOTOR

Двигун Metabo Marathon для збільшення довговічності й потужності



**Безпека на великій висоті**  
завдяки страхувальному пристосуванню



**Обдирні роботи без втоми**  
■ завдяки вбудованому автобалансиру  
■ завдяки рукоятці Metabo VibraTech (MVT)  
На 50 % нижче вібрація і менше витрати завдяки економії дисків в два рази!



**Високий захист користувача**  
■ Ергономічна клавіша-перемикач з функцією автостою  
■ Запатентоване механічне дискове гальмо

WEPBA 17-125 Quick DS

# Двигун Metabo Marathon: максимальна потужність в найскладніших умовах.

Двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу б'є всі відомі рекорди потужності, продуктивності й довговічності в екстремальних умовах. Завдяки збільшенню стійкості до перевантажень на 20 % і крутного моменту на 50 % він стійко тримається там, де інші сходять з дистанції. Двигуни Marathon виготовляються на нашому заводі в Німеччині: 100 % «Зроблено в Німеччині»

MARATHON MOTOR

## Розроблений для тривалого терміну експлуатації в екстремальних умовах

- Більше надійності завдяки додатковому захисту від агресивного пилу:**
- Пилозахисний короб з оптимізованим потоком прискорює рух часточок пилу й виведення їх з інструменту
  - Нове порошкове покриття з епоксидної смоли на ділянці обмотки
  - На 30 % більше антиабразивної смоли на обмотці якоря

2x LONGER LIFETIME NEW CARBON BRUSH SYSTEM

## Менше знос і експлуатаційні витрати завдяки новій системі вугільних щіток:

- На 100 % довший термін експлуатації
- У всіх кутових шліфувальних машин Metabo потужністю 1 550, 1 700 і 1 900 Вт
- Найвищий загальний термін експлуатації в порівнянні з конкурентами



Made in Germany

## Ідеальна ергономіка й контроль

- Нова запатентована технологія обмотки дозволила збільшити потужність у зменшеному просторі**
- для максимальної питомої потужності в кожному класі
  - для безпечної роботи без втоми
  - для першої кутової шліфувальної машини 1700 Вт з потужністю великого інструмента та зручністю малого

## Вища довговічність



Пилозахисний фільтр утримує великі часточки — оптимальне рішення при роботі з керамічними фібровими шліфувальними дисками

## Для найскладніших завдань



Для кожного завдання оптимальне рішення — усі моделі до 1 900 Вт

## Контроль в обмежених умовах



Багатопозиційна скоба для плавного регулювання положення рукоятки

## Максимальна продуктивність при 1 900 Вт

Новий якор з ефективнішим охолодженням гарантує більш високу стійкість до перевантажень в екстремальних умовах і збільшення терміну служби двигуна.



- Лопаті нагнітають повітря
- Завдяки повітряному потоку краще знижується температура



- Компактніше розташування міді
- Менше ізолюючої смоли в каналах
- Ефективніше охолодження двигуна

Ø 100 mm



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина W 9-100	Кутова шліфувальна машина WP 9-100
Діаметр шліфувальних дисків	100 mm	100 mm
Номинальна споживана потужність	900 W	900 W
Віддавана потужність	550 W	550 W
Кількість обертів холостого ходу	10.500 /min	10.500 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	7.500 /min	7.500 /min
Крутний момент	2,5 Nm	2,5 Nm
Різьба шпинделя	M 10	M 10
Вага без кабелю	2 kg	2,1 kg
Довжина кабелю	2,5 m	4 m

Комплектація

№ для замовлення	600350	600386
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Гайка з двома отворами	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■
Додаткова рукоятка	■	■
Ключ під два отвори	■	■

Переваги виробу

- Клавіша-перемикач з функцією автостопу: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею

- Без втоми, як ніколи раніше: компактна кутова шліфувальна машина з найменшим обхватом рукоятки в своєму класі потужності для ідеальної ергономіки
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від провертання
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

Компоненти системи

Приладдя → 130

Ø 115 mm



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина W 750-115	Кутова шліфувальна машина W 850-115	Кутова шліфувальна машина WP 850-115
Діаметр шліфувальних дисків	115 mm	115 mm	115 mm
Номинальна споживана потужність	750 W	850 W	850 W
Віддавана потужність	450 W	530 W	530 W
Кількість обертів холостого ходу	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min
Крутний момент	1,7 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	1,8 kg	2 kg	1,9 kg
Довжина кабелю	2,5 m	2,5 m	2,5 m

Комплектація

№ для замовлення	601230	601232	601234
Захисний кожух	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■
Гайка з двома отворами	■	■	■
Додаткова рукоятка	■	■	■
Ключ під два отвори	■	■	■

Переваги виробу

- Захист від повторного пуску після переривання енергопостачання
- Клавіша-перемикач з функцією автостопу: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу
- Надійна, універсальна й економічна: компактна кутова шліфувальна машина для будь-яких завдань
- Потужний двигун із високою стійкістю до перевантажень
- Захисний кожух із захистом від провертання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

Компоненти системи

Приладдя → 130

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15



Ø 115 mm



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина W 9-115	Кутова шліфувальна машина W 9-115 Quick	Кутова шліфувальна машина WP 9-115 Quick
Діаметр шліфувальних дисків	115 mm	115 mm	115 mm
Номинальна споживана потужність	900 W	900 W	900 W
Віддавана потужність	550 W	550 W	550 W
Кількість обертів холостого ходу	10.500 /min	10.500 /min	10.500 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	7.500 /min	7.500 /min	7.500 /min
Крутний момент	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю живлення	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg
Довжина кабелю	2,5 m	4 m	4 m

Комплектація

№ для замовлення	600354	600371	600380
Захисний кожух	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■
Гайка з двома отворами	■		
Швидкозатискна гайка M-Quick		■	■
Додаткова рукоятка	■	■	■
Ключ під два отвори	■		

Переваги виробу

- Захист від повторного пуску після переривання енергопостачання
- Клавша-перемикач з функцією автостою: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею
- Швидка заміна дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Без втоми, як ніколи раніше: компактна кутова шліфувальна машина з найменшим обхватом рукоятки в своєму класі потужності для ідеальної ергономіки
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від провертання
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

Компоненти системи

Приладдя → 130



Ø 125 mm



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина W 750-125	Кутова шліфувальна машина W 850-125	Кутова шліфувальна машина WP 850-125
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm	125 mm
Номинальна споживана потужність	750 W	850 W	850 W
Віддавана потужність	450 W	530 W	530 W
Кількість обертів холостого ходу	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min
Крутний момент	1,7 Nm	1,9 Nm	1,9 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	1,8 kg	2 kg	1,9 kg
Довжина кабелю	2,5 m	2,5 m	2,5 m

Комплектація

№ для замовлення	601231	601233	601235
Захисний кожух	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■
Гайка з двома отворами	■	■	■
Додаткова рукоятка	■	■	■
Ключ під два отвори	■	■	■

Переваги виробу

- Захист від повторного пуску після переривання енергопостачання
- Клавша-перемикач з функцією автостою: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу
- Надійна, універсальна й економічна: компактна кутова шліфувальна машина для будь-яких завдань
- Потужний двигун із високою стійкістю до перевантажень
- Захисний кожух із захистом від провертання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

Компоненти системи

Приладдя → 130

Ø 125 mm



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина W 9-125	Кутова шліфувальна машина W 9-125 Quick	Кутова шліфувальна машина WP 9-125 Quick
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm	125 mm
Номинальна споживана потужність	900 W	900 W	900 W
Віддавана потужність	550 W	550 W	550 W
Кількість обертів холостого ходу	10.500 /min	10.500 /min	10.500 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	7.500 /min	7.500 /min	7.500 /min
Крутний момент	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg
Довжина кабелю	2,5 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600376	600374	600384
Захисний кожух	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■
Гайка з двома отворами	■		
Швидкозатискна гайка M-Quick		■	■
Додаткова рукоятка	■	■	■
Ключ під два отвори	■		

**Переваги виробу**

- Захист від повторного пуску після переривання енергопостачання
- Кнопка швидкої заміни дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Без втоми, як ніколи раніше: компактна кутова шліфувальна машина з найменшим обхватом рукоятки в своєму класі потужності для ідеальної ергономіки
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

Ø 125 mm



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина WEV 10-125 Quick	Кутова шліфувальна машина WEA 10-125 Quick	Кутова шліфувальна машина WP 1200-125 RT
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm	125 mm
Номинальна споживана потужність	1.000 W	1.000 W	1.200 W
Віддавана потужність	590 W	590 W	720 W
Кількість обертів холостого ходу	2.800 - 10.500 /min	10.500 /min	11.000 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	8.800 /min	8.800 /min	7.000 /min
Крутний момент	2,7 Nm	2,7 Nm	3,2 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,1 kg	2,1 kg	2,4 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600388	600389	601240
Захисний кожух	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■
Гайка з двома отворами			■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■	
Додаткова рукоятка	■	■	■
Ключ під два отвори			■

**Переваги виробу**

- Повнохвильова електроніка Vario-Constamatic (VC) з регулювальним коліщатком: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається майже константною під навантаженням
- Повнохвильова електроніка Constamatic (C): підтримання встановленої швидкості постійною під навантаженням
- Найефективніша антивібраційна система: вбудований автобалансир знижує передачу вібрації на руки й кисті до 50 %
- Потужна й надійна кутова шліфувальна машина з ергономічною рукояткою з м'яким покриттям для роботи без втоми, зокрема над головою
- Потужний двигун із високою стійкістю до перевантажень
- Автостоп: негайне вимкнення машини при відпусканні вимикача захищає користувача
- Без втоми, як ніколи раніше: компактна кутова шліфувальна машина з найменшим обхватом рукоятки в своєму класі потужності для ідеальної ергономіки
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Швидка заміна дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130



Ø 125 mm



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина W 12-125 Quick	Кутова шліфувальна машина W 12-125 HD	Кутова шліфувальна машина WP 12-125 Quick	Кутова шліфувальна машина WPB 12-125 Quick
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Номинальна споживана потужність	1.250 W	1.250 W	1.250 W	1.250 W
Віддавана потужність	780 W	780 W	780 W	780 W
Кількість обертів холостого ходу	11.000 /min	9.600 /min	11.000 /min	11.000 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	8.000 /min	8.800 /min	8.000 /min	8.000 /min
Крутний момент	3,4 Nm	4,1 Nm	3,4 Nm	3,4 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,4 kg	2,5 kg	2,4 kg	2,6 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600398	600408	600414	600428
Захисний кожух	■	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■	■
Гайка з двома отворами		■		
Швидкозатискна гайка M-Quick	■		■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■	■
Ключ під два отвори		■		

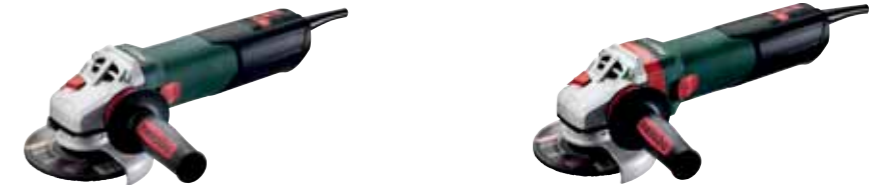
**Переваги виробу**

- Швидка заміна дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Алюмінієвий фланець для тривалого терміну експлуатації з важкими робочими інструментами, наприклад, алмазними дисками
- Найшвидша система гальмування для максимального захисту користувача: запатентоване механічне дискове гальмо зупиняє диск після вимикання, а також при відмові електроживлення протягом 2 секунд
- Швидка заміна дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Клавіша-перемикач з функцією автостою: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею
- Тривалий термін експлуатації навіть у складних умовах: потужна й надійна кутова шліфувальна машина з найвищою питомою потужністю в своєму класі гарантує швидке просування робіт
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

Ø 125 mm



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина WA 12-125 Quick	Кутова шліфувальна машина WBA 12-125 Quick
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm
Номинальна споживана потужність	1.250 W	1.250 W
Віддавана потужність	780 W	780 W
Кількість обертів холостого ходу	11.000 /min	11.000 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	8.000 /min	8.000 /min
Крутний момент	3,4 Nm	3,4 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,4 kg	2,6 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600422	600436
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■

**Переваги виробу**

- Найшвидша система гальмування для максимального захисту користувача: запатентоване механічне дискове гальмо зупиняє диск після вимикання, а також при відмові електроживлення протягом 2 секунд
- Тривалий термін експлуатації навіть у складних умовах: потужна й надійна кутова шліфувальна машина з найвищою питомою потужністю в своєму класі гарантує швидке просування робіт
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Швидка заміна дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
- Найкраща антивібраційна система: вбудований автобалансир для зменшення передачі вібрації на руки та кисті до 50 %, довшого терміну експлуатації машини та до двох разів більшого ресурсу шліфувальних дисків
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Захист від повторного пуску після переривання енергопостачання
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

Ø 125 mm



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина WE 1500-125 RT	Кутова шліфувальна машина WEV 1500-125 RT	Кутова шліфувальна машина WEV 1500-125 Quick RT
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm	125 mm
Номинальна споживана потужність	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Віддавана потужність	900 W	900 W	900 W
Кількість обертів холостого ходу	11.000 /min	3.500 - 11.000 /min	3.500 - 11.000 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Крутний момент	4,2 Nm	4,2 Nm	4,2 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	601241	601243	601243500
Захисний кожух	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■
Гайка з двома отворами	■	■	■
Швидкозатискна гайка Quick			■
Додаткова рукоятка	■	■	■
Ключ під два отвори	■	■	■
Пластиковий чехол			■

**Переваги виробу**

- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) з регульованим коліщатком: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Потужна й надійна кутова шліфувальна машина з ергономічною рукояткою з м'яким покриттям для роботи без втоми, зокрема над головою
- Потужний двигун із високою стійкістю до перевантажень
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Електронне захисне відключення: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску після переривання енергопостачання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

Ø 125 mm



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина WE 15-125 Quick	Кутова шліфувальна машина WE 15-125 HD	Кутова шліфувальна машина WEP 15-125 Quick
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm	125 mm
Номинальна споживана потужність	1.550 W	1.550 W	1.550 W
Віддавана потужність	940 W	940 W	940 W
Кількість обертів холостого ходу	11.000 /min	9.600 /min	11.000 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	11.000 /min	9.600 /min	11.000 /min
Крутний момент	3,5 Nm	4,2 Nm	3,5 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600448	600465	600476
Захисний кожух	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■
Гайка з двома отворами		■	
Швидкозатискна гайка M-Quick	■		■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■
Ключ під два отвори		■	

**Переваги виробу**

- Швидка заміна дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Алюмінієвий фланець для тривалого терміну експлуатації з важкими робочими інструментами, наприклад, алмазними дисками
- Швидка заміна дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Кнопка-перемикач з функцією автостою: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею
- Найвищий термін експлуатації в екстремальних умовах використання: надійна високомоментна кутова шліфувальна машина з найвищою питомою потужністю в своєму класі для швидкого просування робіт
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130



Ø 125 mm



**Технічні характеристики**

	Кутова шліфувальна машина WEA 15-125 Quick	Кутова шліфувальна машина WEVA 15-125 Quick	Кутова шліфувальна машина WEV 15-125 Quick
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm	125 mm
Номинальна споживана потужність	1.550 W	1.550 W	1.550 W
Віддавана потужність	940 W	940 W	940 W
Кількість обертів холостого ходу	11.000 /min	2.800 - 11.000 /min	2.800 - 11.000 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Крутний момент	3,5 Nm	3,5 Nm	3,5 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600492	600496	600468
Захисний кожух	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■

**Переваги виробу**

- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) з регульовальним коліщатком: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням
- Найкраща антивібраційна система: вбудований автобалансир для зменшення передачі вібрації на руки та кисті до 50 %, довшого терміну експлуатації машини та до двох разів більшого ресурсу шліфувальних дисків
- Найвищий термін експлуатації в екстремальних умовах використання: надійна високомоментна кутова шліфувальна машина з найвищою питомою потужністю в своєму класі для швидкого просування робіт
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Швидка заміна дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: мінімальна віддача при блокуванні диска — найнижча серед конкурентів
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

Ø 125 mm



**Технічні характеристики**

	Кутова шліфувальна машина WEV 15-125 Quick HT	Кутова шліфувальна машина WEV 15-125 Quick Inox
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm
Номинальна споживана потужність	1.550 W	1.550 W
Віддавана потужність	940 W	940 W
Кількість обертів холостого ходу	2.800 - 9.600 /min	2.000 - 7.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	9.600 /min	7.600 /min
Крутний момент	4,2 Nm	5 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,5 kg	2,5 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600562	600572
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■

**Переваги виробу**

- Оптимальна обробка каменю: надійна кутова шліфувальна машина з високим крутним моментом, понижувальною передачею та зменшеною кількістю обертів з можливістю регулювання для робіт, що вимагають щадної обробки матеріалу
- Ідеальна обробка високосортної сталі: потужна кутова шліфувальна машина з високим крутним моментом, з високою понижувальною передачею та значно зменшеною регульованою кількістю обертів для шліфування без нагрівання матеріалу
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) з регульовальним коліщатком: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням
- Швидка заміна дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

Ø 125 mm



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина WE 17-125 Quick RT	Кутова шліфувальна машина WEV 17-125 Quick RT	Кутова шліфувальна машина WEV 17-125 Quick Inox RT
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm	125 mm
Номинальна споживана потужність	1.750 W	1.750 W	1.750 W
Віддавана потужність	1.070 W	1.070 W	1.070 W
Кількість обертів холостого ходу	11.000 /min	2.800 - 11.000 /min	2.000 - 7.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	11.000 /min	11.000 /min	7.600 /min
Крутний момент	3,8 Nm	3,8 Nm	5 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	601086	601089	601092
Захисний кожух	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■

**Переваги виробу**

- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) з регулювальним коліщатком: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням
- Високий крутний момент і регулювання кількості обертів для обробки високосортної сталі й використання агресивних фібрових кругів
- Ідеальна ергономіка — вузька рукоятка гарантує максимальний контроль і полегшує роботу над головою
- Двигун Metabo Marathon з новою системою охолодження й системою вугільних щіток гарантує удвічі довший термін експлуатації
- Система M-Quick для заміни дисків без інструментів натисненням на кнопку
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Електронний плавний пуск і захист від повторного пуску
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

Ø 125 mm



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина WE 17-125 Quick	Кутова шліфувальна машина WEV 17-125 Quick	Кутова шліфувальна машина WEA 17-125 Quick
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm	125 mm
Номинальна споживана потужність	1.700 W	1.700 W	1.700 W
Віддавана потужність	1.040 W	1.040 W	1.040 W
Кількість обертів холостого ходу	11.000 /min	2.800 - 11.000 /min	11.000 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Крутний момент	3,7 Nm	3,7 Nm	3,7 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600515	600516	600534
Захисний кожух	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■

**Переваги виробу**

- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) з регулювальним коліщатком: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням
- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Найкраща антивібраційна система: вбудований автобалансир для зменшення передачі вібрації на руки та кисті до 50 %, довшого терміну експлуатації машини та до двох разів більшого ресурсу шліфувальних дисків
- Максимальна продуктивність: Кутова шліфувальна машина 1700 Вт з потужністю великого інструмента і зручністю малого для найшвидшого зняття матеріалу при промисловому використанні
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Швидка заміна дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

Ø 125 mm



**Технічні характеристики**

**Кутова шліфувальна машина WEBA 17-125 Quick**

**Кутова шліфувальна машина WEPBA 17-125 Quick**

Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm
Номінальна споживана потужність	1.700 W	1.700 W
Віддавана потужність	1.040 W	1.040 W
Кількість обертів холостого ходу	11.000 /min	11.000 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	11.000 /min	11.000 /min
Крутний момент	3,7 Nm	3,7 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,7 kg	2,7 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600514	600548
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■

**Переваги виробу**

- Клавша-перемикач з функцією автостоупу: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею

- Максимальна продуктивність: Кутова шліфувальна машина 1700 Вт з потужністю великого інструмента і зручністю малого для найшвидшого зняття матеріалу при промисловому використанні
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Швидка заміна дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
- Найкраща антивібраційна система: вбудований автобалансир для зменшення передачі вібрації на руки та кисті до 50 %, довшого терміну експлуатації машини та до двох разів більшого ресурсу шліфувальних дисків
- Найшвидша система гальмування для максимального захисту користувача: запатентоване механічне дискове гальмо зупиняє диск після вимикання, а також при відмові електроживлення протягом 2 секунд
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувачів та безперервну роботу
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

Ø 125 mm



**Технічні характеристики**

**Кутова шліфувальна машина WEPBA 17-125 Quick DS**

**Кутова шліфувальна машина WEPBA 17-125 Quick RT**

Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm
Номінальна споживана потужність	1.700 W	1.750 W
Віддавана потужність	1.040 W	1.070 W
Кількість обертів холостого ходу	11.000 /min	11.000 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	11.000 /min	11.000 /min
Крутний момент	3,7 Nm	3,8 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,7 kg	2,7 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600549	601097
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■

**Переваги виробу**

- Сталеve вушко для кріплення карабіна захищає кутову шліфувальну машину від падіння при роботах на великій висоті
- Ідеальна ергономіка — вузька рукоятка гарантує максимальний контроль і полегшує роботу над головою
- Максимальна продуктивність: Кутова шліфувальна машина 1700 Вт з потужністю великого інструмента і зручністю малого для найшвидшого зняття матеріалу при промисловому використанні
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Система M-Quick для заміни дисків без інструментів натисненням на кнопку
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Зменшені показники вібрації для роботи без втоми завдяки додатковій рукоятці Metabo VibraTech (MVT) і вбудованому автобалансиру
- Максимальний захист користувача завдяки запатентованому механічному дисковому гальму і вимикачу з автостопом: круг зупиняється протягом 2 секунд після відпускання кнопки або переривання електропостачання
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Електронний плавний пуск і захист від повторного пуску
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

Ø 150 mm



**Технічні характеристики**

**Кутова шліфувальна машина W 12-150 Quick**

**Кутова шліфувальна машина WE 1500-150 RT**

Діаметр шліфувальних дисків	150 mm	150 mm
Номинальна споживана потужність	1.250 W	1.500 W
Віддавана потужність	780 W	900 W
Кількість обертів холостого ходу	9.600 /min	9.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	7.000 /min	9.600 /min
Крутний момент	3,8 Nm	5 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,5 kg	2,4 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600407	601242
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Гайка з двома отворами	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■
Додаткова рукоятка	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Ключ під два отвори	■	■

**Переваги виробу**

- Тривалий термін експлуатації навіть у складних умовах: потужна й надійна кутова шліфувальна машина з найвищою питомою потужністю в своєму класі гарантує швидке просування робіт
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Швидка заміна дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Потужна й надійна кутова шліфувальна машина з ергономічною рукояткою з м'яким покриттям для роботи без стомлення, зокрема над головою
- Потужний двигун із високою стійкістю до перевантажень
- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Захист від повторного пуску після переривання енергопостачання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

Ø 150 mm



**Технічні характеристики**

**Кутова шліфувальна машина WE 15-150 Quick**

**Кутова шліфувальна машина WEP 15-150 Quick**

Діаметр шліфувальних дисків	150 mm	150 mm
Номинальна споживана потужність	1.550 W	1.550 W
Віддавана потужність	940 W	940 W
Кількість обертів холостого ходу	9.600 /min	9.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	9.600 /min	9.600 /min
Крутний момент	3,9 Nm	3,9 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,6 kg	2,6 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600464	600488
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■

**Переваги виробу**

- Найвищий термін експлуатації в екстремальних умовах використання: надійна кутова шліфувальна машина з високим крутним моментом, з найвищою питомою потужністю в своєму класі для швидкого просування робіт
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Швидка заміна дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна
- Клавіша-перемикач з функцією автостою: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

Ø 150 mm



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина WEA 15-150 Quick	Кутова шліфувальна машина WEVA 15-150 Quick	Кутова шліфувальна машина WEV 15-150 Quick
Діаметр шліфувальних дисків	150 mm	150 mm	150 mm
Номінальна споживана потужність	1.550 W	1.550 W	1.550 W
Віддавана потужність	940 W	940 W	940 W
Кількість обертів холостого ходу	9.600 /min	2.800 - 9.600 /min	2.800 - 9.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	9.600 /min	9.600 /min	9.600 /min
Крутний момент	3,9 Nm	3,9 Nm	3,9 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

Комплектація			
№ для замовлення	600493	600506	600472
Захисний кожух	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■

- Переваги виробу**
- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
  - Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) з регульованим коліщатком: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням
  - Найкраща антивібраційна система: вбудований автобалансир для зменшення передачі вібрації на руки та кисті до 50 %, довшого терміну експлуатації машини та до двох разів більшого ресурсу шліфувальних дисків
  - Найвищий термін експлуатації в екстремальних умовах використання: надійна кутова шліфувальна машина з високим крутним моментом, найвищою питомою потужністю в своєму класі для швидкого просування робіт
  - Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
  - Швидка заміна дисків без інструменту одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
  - Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
  - Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
  - Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
  - Електронний захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
  - Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
  - Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

Компоненти системи

Приладдя → 130

Ø 150 mm



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина WE 17-150 Quick RT	Кутова шліфувальна машина WEA 17-150 Quick
Діаметр шліфувальних дисків	150 mm	150 mm
Номінальна споживана потужність	1.750 W	1.700 W
Віддавана потужність	1.070 W	1.040 W
Кількість обертів холостого ходу	9.600 /min	9.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	9.600 /min	9.600 /min
Крутний момент	4,4 Nm	4,3 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,5 kg	2,5 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

Комплектація		
№ для замовлення	601087	600535
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■

- Переваги виробу**
- Ідеальна ергономіка — вузька рукоятка гарантує максимальний контроль і полегшує роботу над головою
  - Електронний плавний пуск і захист від повторного пуску
  - Найкраща антивібраційна система: вбудований автобалансир для зменшення передачі вібрації на руки та кисті до 50 %, довшого терміну експлуатації машини та до двох разів більшого ресурсу шліфувальних дисків
  - Електронний захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
  - Максимальна продуктивність: Кутова шліфувальна машина 1700 Вт з потужністю великого інструмента і зручністю малого для найшвидшого зняття матеріалу при промисловому використанні
  - Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
  - Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
  - Система M-Quick для заміни дисків без інструментів натисненням на кнопку
  - Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
  - Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
  - Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
  - Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
  - Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

Компоненти системи

Приладдя → 130

Ø 150 mm



**Технічні характеристики**

**Кутова шліфувальна машина WEPBA 17-150 Quick**

**Кутова шліфувальна машина WEPBA 17-150 Quick RT**

Діаметр шліфувальних дисків	150 mm	150 mm
Номинальна споживана потужність	1.700 W	1.750 W
Віддавана потужність	1.040 W	1.070 W
Кількість обертів холостого ходу	9.600 /min	9.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	9.600 /min	9.600 /min
Крутний момент	4,3 Nm	4,4 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,8 kg	2,8 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600552	601098
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■

**Переваги виробу**

- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
- Ідеальна ергономіка — вузька рукоятка гарантує максимальний контроль і полегшує роботу над головою
- Електронний плавний пуск і захист від повторного пуску
- Максимальна продуктивність: Кутова шліфувальна машина 1700 Вт з потужністю великого інструмента і зручністю малого для найшвидшого зняття матеріалу при промисловому використанні
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Система M-Quick для заміни дисків без інструментів натисненням на кнопку
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Зменшені показники вібрації для роботи без втоми завдяки додатковій рукоятці Metabo VibraTech (MVT) і вбудованому автобалансиру
- Максимальний захист користувача завдяки запатентованому механічному дисковому гальму і вимикачу з автостопом: круг зупиняється протягом 2 секунд після відпускання кнопки або переривання електропостачання
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

Ø 180 mm



**Технічні характеристики**

**Кутова шліфувальна машина WE 19-180 Quick RT**

**Кутова шліфувальна машина WEA 19-180 Quick RT**

**Кутова шліфувальна машина WEPBA 19-180 Quick RT**

Діаметр шліфувальних дисків	180 mm	180 mm	180 mm
Номинальна споживана потужність	1.900 W	1.900 W	1.900 W
Віддавана потужність	1.240 W	1.240 W	1.240 W
Кількість обертів холостого ходу	8.200 /min	8.200 /min	8.200 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	8.200 /min	8.200 /min	8.200 /min
Крутний момент	5 Nm	5 Nm	5 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	2,7 kg	2,7 kg	2,9 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	601088	601095	601099
Захисний кожух	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■

**Переваги виробу**

- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
- Максимальний захист користувача завдяки запатентованому механічному дисковому гальму і вимикачу з автостопом: круг зупиняється протягом 2 секунд після відпускання кнопки або переривання електропостачання
- Зменшені показники вібрації для роботи без втоми завдяки додатковій рукоятці Metabo VibraTech (MVT) і вбудованому автобалансиру
- Інструмент з найвищою повною потужністю 1 900 Вт для промислової обробки зварних швів і з глибиною різку, як у великій кутовій шліфмашини (Ø 230 mm), при цьому вага удвічі менша
- Ідеальна ергономіка — вузька рукоятка гарантує максимальний контроль і полегшує роботу над головою
- Двигун Metabo Marathon з новою системою охолодження й системою вугільних щіток гарантує удвічі довший термін експлуатації
- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Система M-Quick для заміни дисків без інструментів натисненням на кнопку
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувача та безперервну роботу
- Електронний плавний пуск і захист від повторного пуску
- Корпус редуктора може монтуватися з поворотом кроками 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

# Кутові шліфувальні машини великого розміру від Metabo: найкращий вибір для промислової експлуатації в тривалому режимі.

Будь-то обдирні або складні відрізи роботи, наприклад, врізання на 30 мм в суцільний матеріал, великі кутові шліфувальні машини Metabo з потужним двигуном Marathon вас не підведуть. Для максимальної безпеки й зручності при відрізних роботах передбачена поворотна основна рукоятка.



**Мінімальна віддача — максимальний контроль**  
Електронне захисне відключення для зменшення віддачі при заклинюванні диска



### Двигун Metabo Marathon

- Запатентована система захисту від пилу
- До 20% вища стійкість до перевантажень
- До 50% більший крутний момент



### Обдирні роботи без втоми

- Кнопка-перемикач з функцією автостопу
- Для швидкого відключення при втраті контролю



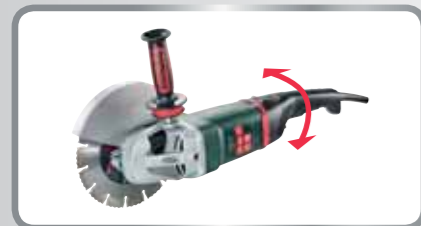
**Заміна дисків швидко й просто**  
за допомогою швидкозатискної гайки Quick



### Обдирні роботи без втоми

- Завдяки вбудованому автобалансиру
  - Завдяки амортизаційній системі Metabo VibraTech (MVT) і додатковій рукоятці
- На 50% нижча вібрація і зменшення зносу дисків в два рази!

WEA 26-230 MVT Quick



### Поворотна рукоятка для безпечного відрізання

Поворотна головна рукоятка для підвищення безпеки й зручності експлуатації при відрізаннях до 65 мм



### Швидко й проста заміна приладдя

Затискна гайка Quick для заміни відрізних і обдирних дисків без ключа під два отвори для мінімізації перерв в роботі



### Відповідний диск для будь-якого завдання

Великий асортимент алмазних відрізних кругів, а також відрізних і обдирних дисків



Ø 180 mm

### Технічні характеристики

	Кутова шліфувальна машина W 22-180 MVT	Кутова шліфувальна машина W 24-180 MVT	Кутова шліфувальна машина WE 22-180 MVT	Кутова шліфувальна машина WE 24-180 MVT
Діаметр шліфувальних дисків	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Номінальна споживана потужність	2.200 W	2.400 W	2.200 W	2.400 W
Віддавана потужність	1.500 W	1.600 W	1.500 W	1.600 W
Кількість обертів холостого ходу	8.500 /min	8.500 /min	8.500 /min	8.500 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	5.800 /min	5.800 /min	5.800 /min	5.800 /min
Крутний момент	11 Nm	14 Nm	11 Nm	14 Nm
Різьба шпінделя	M 14	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	5,7 kg	5,7 kg	5,7 kg	5,7 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m	4 m

### Комплектація

№ для замовлення	606461	606466	606463	606468
Захисний кожух	■	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■	■
Гайка з двома отворами	■	■	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■	■
Ключ під два отвори	■	■	■	■

### Переваги виробу

- Автостоп: негайне відключення машини при відпусканні вимикача захищає користувача (опція)
- Плавний пуск завдяки обмеженню пускового струму запобігає ривку інструмента при запуску
- Електронне захисне відключення: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Електронний захист від перевантаження та захист від повторного пуску
- Світлодіодний сигнал інформує користувача про особливі ситуації, наприклад, при спрацьовуванні захисту від повторного пуску або перегріванні інструмента

- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Запобіжний вимикач: блокування проти випадкового вклучення
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Metabo VibraTech (MVT): вбудована амортизаційна система та додаткова рукоятка знижують вібрацію й захищають здоров'я користувача
- Додаткова рукоятка може бути встановлена в трьох положеннях: ліворуч, праворуч або зверху
- Поворотна головна рукоятка: висока безпека та зручність використання під час різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

### Компоненти системи

Приладдя → 130



Ø 180 mm



**Технічні характеристики**

**Кутова шліфувальна машина WEA 24-180 MVT Quick**

**Кутова шліфувальна машина W 26-180 MVT**

Діаметр шліфувальних дисків	180 mm	180 mm
Номинальна споживана потужність	2.400 W	2.600 W
Віддавана потужність	1.600 W	1.800 W
Кількість обертів холостого ходу	8.500 /min	8.500 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	5.800 /min	6.000 /min
Крутний момент	14 Nm	17 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага без кабелю	5,8 kg	6,2 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	606471	606473
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Гайка з двома отворами	■	■
Швидкозатискна гайка	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Ключ під два отвори	■	■

**Переваги виробу**

- Найкраща антивібраційна система: вбудований автобалансир для зменшення передачі вібрації на руки та кисті до 50 %, довшого терміну експлуатації машини та до двох разів більшого ресурсу шліфувальних дисків
- Плавний пуск завдяки обмеженню пускового струму запобігає ривку інструмента при запуску
- Електронне захисне відключення: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Електронний захист від перевантаження та захист від повторного пуску
- Світлодіодний сигнал інформує користувача про особливі ситуації, наприклад, при спрацьовуванні захисту від повторного пуску або перегріванні інструмента
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Автостоп: негайне відключення машини при відпусканні вимикача захищає користувача (опція)
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Запобіжний вимикач: блокування проти випадкового включення
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Metabo VibraTech (MVT): вбудована амортизаційна система та додаткова рукоятка знижують вібрацію й захищають здоров'я користувача
- Додаткова рукоятка може бути встановлена в трьох положеннях: ліворуч, праворуч або зверху
- Поворотна головна рукоятка: висока безпека та зручність використання під час різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130



Ø 230 mm



**Технічні характеристики**

**Кутова шліфувальна машина W 22-230 MVT**

**Кутова шліфувальна машина WE 22-230 MVT**

**Кутова шліфувальна машина WE 22-230 MVT Quick**

Діаметр шліфувальних дисків	230 mm	230 mm	230 mm
Номинальна споживана потужність	2.200 W	2.200 W	2.200 W
Віддавана потужність	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Кількість обертів холостого ходу	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min
Крутний момент	14 Nm	14 Nm	14 Nm
Різьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	606462	606464	606465
Захисний кожух	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■
Гайка з двома отворами	■	■	■
Швидкозатискна гайка	■	■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■
Ключ під два отвори	■	■	■

**Переваги виробу**

- Автостоп: негайне відключення машини при відпусканні вимикача захищає користувача (опція)
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Плавний пуск завдяки обмеженню пускового струму запобігає ривку інструмента при запуску
- Електронне захисне відключення: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Електронний захист від перевантаження та захист від повторного пуску
- Світлодіодний сигнал інформує користувача про особливі ситуації, наприклад, при спрацьовуванні захисту від повторного пуску або перегріванні інструмента
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Запобіжний вимикач: блокування проти випадкового включення
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Metabo VibraTech (MVT): вбудована амортизаційна система та додаткова рукоятка знижують вібрацію й захищають здоров'я користувача
- Додаткова рукоятка може бути встановлена в трьох положеннях: ліворуч, праворуч або зверху
- Поворотна головна рукоятка: висока безпека та зручність використання під час різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130





Ø 230 mm

Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина W 24-230 MVT	Кутова шліфувальна машина WE 24-230 MVT	Кутова шліфувальна машина WE 24-230 MVT Quick	Кутова шліфувальна машина WEA 24-230 MVT Quick
Діаметр шліфувальних дисків	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Номинальна споживана потужність	2.400 W	2.400 W	2.400 W	2.400 W
Віддавана потужність	1.600 W	1.600 W	1.600 W	1.600 W
Кількість обертів холостого ходу	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min
Крутний момент	17 Nm	17 Nm	17 Nm	17 Nm
Різьба шпінделя	M 14	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg	5,9 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	606467	606469	606470	606472
Захисний кожух	■	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■	■
Гайка з двома отворами	■	■	■	■
Швидкозатискна гайка			■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■	■
Ключ під два отвори	■	■		

**Переваги виробу**

- Автостоп: негайне відключення машини при відпусканні вимикача захищає користувача (опція)
- Найкраща антивібраційна система: вбудований автобалансир для зменшення передачі вібрації на руки та кисті до 50 %, довшого терміну експлуатації машини та до двох разів більшого ресурсу шліфувальних дисків
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Плавний пуск завдяки обмеженню пускового струму запобігає ривку інструмента при запуску
- Електронне захисне відключення: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Електронний захист від перевантаження та захист від повторного пуску
- Світлодіодний сигнал інформує користувача про особливі ситуації, наприклад, при спрацьовуванні захисту від повторного пуску або перегріванні інструмента
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Запобіжний вимикач: блокування проти випадкового включення
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Metabo VibraTech (MVT): вбудована амортизаційна система та додаткова рукоятка знижують вібрацію й захищають здоров'я користувача
- Додаткова рукоятка може бути встановлена в трьох положеннях: ліворуч, праворуч або зверху
- Поворотна головна рукоятка: висока безпека та зручність використання під час різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130



Ø 230 mm

Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина W 26-230 MVT	Кутова шліфувальна машина WE 26-230 MVT Quick	Кутова шліфувальна машина WEA 26-230 MVT Quick
Діаметр шліфувальних дисків	230 mm	230 mm	230 mm
Номинальна споживана потужність	2.600 W	2.600 W	2.600 W
Віддавана потужність	1.800 W	1.800 W	1.800 W
Кількість обертів холостого ходу	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	4.800 /min	4.800 /min	4.800 /min
Крутний момент	18 Nm	18 Nm	18 Nm
Різьба шпінделя	M 14	M 14	M 14
Вага без кабелю	6,3 kg	6,3 kg	6,4 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	606474	606475	606476
Захисний кожух	■	■	■
Опорний фланець	■	■	■
Гайка з двома отворами	■		
Швидкозатискна гайка		■	■
Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■
Ключ під два отвори	■		

**Переваги виробу**

- Автостоп: негайне відключення машини при відпусканні вимикача захищає користувача (опція)
- Найкраща антивібраційна система: вбудований автобалансир для зменшення передачі вібрації на руки та кисті до 50 %, довшого терміну експлуатації машини та до двох разів більшого ресурсу шліфувальних дисків
- Плавний пуск завдяки обмеженню пускового струму запобігає ривку інструмента при запуску
- Електронне захисне відключення: зменшує віддачу при блокуванні диску — високий захист користувача
- Електронний захист від перевантаження та захист від повторного пуску
- Світлодіодний сигнал інформує користувача про особливі ситуації, наприклад, при спрацьовуванні захисту від повторного пуску або перегріванні інструмента
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Запобіжний вимикач: блокування проти випадкового включення
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Metabo VibraTech (MVT): вбудована амортизаційна система та додаткова рукоятка знижують вібрацію й захищають здоров'я користувача
- Додаткова рукоятка може бути встановлена в трьох положеннях: ліворуч, праворуч або зверху
- Поворотна головна рукоятка: висока безпека та зручність використання під час різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 130

## Відрізнi та обдирні диски: огляд класів якості Metabo.

Metabo пропонує чотири класи якості, з яких ви, напевно, виберете диски, які відповідають вашим потребам.

**«Novoflex»  
«Novorapid» Inox**

**Якість Basic**

Відрізняються високою продуктивністю різання і знімання при тривалому терміні служби.

**«Flexiamant»  
«Flexiarapid» Inox**

**Якість Standard**

Збалансована продуктивність різання і надзвичайно тривалий термін служби.

**«Flexiamant Super»  
«Flexiarapid Super»  
Inox HydroResist**

**Якість Premium**

Дуже висока продуктивність різання з дуже тривалим терміном експлуатації

**«M-Calibur»**

**Якість Premium-CER**

Спеціальна технологія керамічного абразивного зерна і його зв'язки забезпечує найвищу продуктивність і швидкість виконання робіт

**CER**

## Відрізнi та обдирні диски: потужність і міцність.

Якість відрізнних та обдирних дисків залежить від кількох факторів: зернистість (розмір, форма та якість шліфувального зерна) визначає продуктивність дисків. Оптимальне співвідношення з'єднувальної речовини, наповнювачів і склотканини відповідає за термін експлуатації диска. Відрізнi та обдирні диски Metabo виготовляються за власною технологією відповідно до наших норм якості і гарантують найкращі результати роботи у поєднанні з нашими машинами. Продуктивні диски дозволяють отримати оптимальний результат у поєднанні з тривалим терміном служби, що свідчить про їх високу економічність.

**Лінія продукції Metabo**

**Розміри**  
230 x 2,5 x 22,23 mm  
9 x 3/32 x 7/8"

**Макс. допустима кількість обертів**  
6.600 min<sup>-1</sup>  
max. 80 m/s

**Максимальна робоча швидкість**

**Номер для замовлення**  
616115

**Металеве кільце з датою закінчення терміну служби**

**Чітка інформація про придатні матеріали**

**Специфікації див. нижче**

**Вказівки з техніки безпеки**

- Використовувати засоби захисту органів слуху
- Використовувати засоби захисту очей
- Використовувати респіратор
- Використовувати рукавички
- Обмеження використання

The Symbol of Safety

Шліфувальні інструменти Metabo відповідають найвищим стандартам безпеки, міжнародним нормам та вимогам безпеки, таким як EN 12413 та OSA

### Кольорова індикація Metabo

Шліфувальні диски Metabo мають певне кольорове маркування відповідно до власної системи індикації. У каталозі додаткові кольорові смужки з лівого боку таблиці допоможуть ідентифікувати шліфувальні диски залежно від оброблюваних матеріалів:

	Сталь, сталевий лист
	Високосортна сталь
	Алюміній, бронза, мідь, латунь, ін. кольорові метали
	Камінь, бетон, керамічна плитка, клінкер та ін.
	Трубопроводи

### Специфікацію відрізного та обдирного диска слід читати так:

<p><b>Специфікація</b> Ця комбінація літер та цифр — це генетичний код шліфувального диска.</p> <p><b>Абразиви</b>  <b>A</b> ■ Для загальної металообробки  <b>ZA</b> ■ Спеціальні диски для металообробки  <b>C</b> <b>Карбід кремнію</b>                  ■ Для обробки каменя  <b>CA</b> <b>Кераміка</b>                  ■ Спеціальні диски для обробки високосортної сталі та металів</p>	<p><b>Зернистість</b> Чим вище число, тим менший розмір зерна. Для відрізнних та обдирних дисків ми застосовуємо зерно розміром 16–60: 16–24 груба 30–60 середня</p> <p><b>Твердість</b> Твердість шліфувального зерна позначається літерами алфавіту: ABC ... NOP ... RST ... Z дуже м'який м'який твердий дуже твердий</p> <p><b>Форма</b> Форма 41: пряме виконання Форма 42/27: вигнуте виконання</p>	<p><b>Зв'язування</b>  <b>B</b> <b>Зв'язування синтетичними смолами</b>                  ■ Допускається до швидкості обертання 50 м/сек  <b>BF</b> <b>Зв'язування синтетичними смолами з волокнистим армуванням</b>                  ■ Допускається до швидкості обертання 80 м/сек</p> <p><b>Приклад: A 24-N-BF</b>  <b>A</b> <b>Нормальний корунд</b>  <b>24</b> <b>Зернистість</b>  <b>N</b> <b>Твердий круг</b>  <b>BF</b> <b>Зв'язування синтетичними смолами з армуванням волокном</b>                  ■ Такий диск пропонує, наприклад, високу продуктивність різання та довгий термін експлуатації при обробці сталі</p>
--	---	---

Який диск підходить для ваших задач?

Пояснення Novoflex Хороша продуктивність різання / ресурс  Flexiamant Висока продуктивність різання / ресурс  Flexiamant super Дуже висока продуктивність різання / ресурс  ■ дуже добре підходить □ підходить за певних умов. (Застосування виключно з цими матеріалами має наслідком зменшення терміну експлуатації або зниження ризиків властивостей)	Відрізнi диски для														Обдирні диски для															
	Ручні кутові шліфувальні машини														Ручні відрізнi машини (бензин)		Настільні відрізнi верстати (shop saws)		Стационарні відрізнi верстати		Ручні кутові шліфувальні машини									
Матеріал / застосування	CA 46-U	A 30	A 30-R	A 36-T	A 60-T/A 46-T	A 46-T	A 30-P	A 46-R/A 60-R/A 30-R	A 60-U/A 46-U/A 36-U	A 46-U	A 30-O	C 30	C 30-S	C 60-T	A 24-N	C 24-N	A 36-S	A 36-R	A 30-R / A 24-M	A 30-S	C 30-S	CA 36-O	A 24	A 24-N	A 24-T	ZA 24-T	A 30-O	A 36-M	C 24-N	
Сталь	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Звичайна будівельна сталь	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Будівельна сталь, висока міцність	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Інструментальна сталь	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Сталевий лист / тонкостінні профілі	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Пластичні труби																														
Трубопроводи																														
Сірий чавун GG																														
Чавун зі сферичним графітом GGG																														
Сталева лиття GG																														
Ковкий чавун GT																														
Високосортна сталь	■																													
Нелегована високосортна сталь	■																													
Високолегована високосортна сталь	■																													
Високосортна листовая сталь / тонкостінні профілі	■																													
Будівництво резервуарів																														
Алюміній																														
Бронза																														
Мідь																														
Латунь																														
Інші кольорові метали																														
Асфальт																														
Бетон																														
Армований бетон																														
Пемза																														
Черепиця																														
Кахель																														
Газобетон																														
Граніт																														
Кажлі																														
Силікатна цегла																														
Кераміка																														
Клінкер																														
Шамот																														
Камінь																														
Керамічні труби																														
Бетон із оголеним наповнювачем																														

Відрізнi та обдирні диски «M-Calibur» для звичайної та високосортної сталі.



Шліфувальні диски «M-Calibur» зі спеціальною технологією керамічного шліфувального зерна та зв'язування для найвищої продуктивності та просування робіт з обробки звичайної та високосортної сталі



- Максимальна кількість різів з відрізним диском «M-Calibur» (термін експлуатації до 3 разів більший)
- Надзвичайно висока швидкість різання
- Максимальне знімання матеріалу з обдирним диском «M-Calibur» (знімання до 3 разів вище, ніж з традиційними обдирними дисками)
- Надзвичайно висока швидкість знімання

Найвищі стандарти безпеки

- Перевищені вимоги усіх застосовних норм безпеки EN 12413, OSA

Ідеальна узгодженість з найпотужнішими кутовими шліфувальними машинами




Особливо широкий спектр використання





- Використання для всіх сортів звичайної та високосортної сталі


01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15

Шліфувальні засоби

Відрізнi диски для ручних кутових шліфувальних машин

Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
 <p><b>Клас якості A 60-R / A 46 R «Novorapid» сталь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Якість Novorapid: клас високої продуктивності на базовому рівні</li> <li>Тонкий відрізнiй диск для загальної металообробки; особливо для тонкостінних матеріалів, наприклад, труб, листів, профілів, дротів тощо.</li> <li>Висока продуктивність різання та довговічність</li> <li>Твердість: середньої твердості</li> <li>Менші витрати матеріалів, економія сил, менше навантаження на електродвигун</li> <li>Максимальна робоча швидкість: 80 м/с</li> </ul>					
A 60-R	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616505000
A 60-R	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616506000
A 46-R	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616507000
A 46-R	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616508000
A 46-R	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616509000
 <p><b>Клас якості A 30 «Novoflex» сталь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Якість Novoflex: клас високої продуктивності на базовому рівні</li> <li>Твердість: середньої твердості</li> <li>Універсальне використання в металообробці</li> <li>Висока продуктивність різання та довговічність</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
A 30	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616446000
A 30	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616447000
A 30	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616442000
A 30	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616454000
A 30	115 x 3 x 22,23	—	13.300	1/25	616420000
A 30	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616444000
A 30	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616456000
A 30	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616448000
A 30	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616450000
A 30	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616457000
A 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616452000
A 30	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616477000
 <p><b>Клас якості A 30-R «Flexiamant» сталь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Універсальний диск для металообробки</li> <li>Твердість: середня</li> <li>Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації</li> <li>Урівноважені продуктивність різання та ресурс</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
A 30-R	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616742000
A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616727000
A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616770000
A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616310000
A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616732000
A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616121000
A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616313000
A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616123000
A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616300000
A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616127000
A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616302000

Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
 <p><b>Клас якості A 60-T / A 46-T «Flexiarapid Super» сталь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Тонкий високопродуктивний диск спеціально для тонкостінних матеріалів, наприклад, труб, листів, профілів, дротів</li> <li>Твердість: твердий</li> <li>Дуже висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації</li> <li>Менші витрати матеріалів, економія сил, менше навантаження на електродвигун</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
A 60-T	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616188000
A 46-T	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616191000
A 60-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616189000
A 46-T	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616192000
 <p><b>Клас якості A 36-T «Flexiamant Super» сталь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Універсальний диск для металообробки</li> <li>Твердість: твердий</li> <li>Дуже висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації завдяки застосуванню спеціальних корундів</li> <li>Відмінні результати при використанні високопродуктивних кутових шліфувальних машин</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
A 36-T	115 x 2 x 22,23	—	13.300	1/25	616100000
A 36-T	115 x 2 x 22,23	—	13.300	1/25	616105000
A 36-T	115 x 3 x 22,23	—	13.300	1/25	616104000
A 36-T	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616101000
A 36-T	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616107000
A 36-T	150 x 2 x 22,23	—	10.200	1/25	616109000
A 36-T	150 x 2 x 22,23	—	10.200	1/25	616119000
A 36-T	180 x 2 x 22,23	—	8.500	1/25	616102000
A 36-T	180 x 2 x 22,23	—	8.500	1/25	616111000
A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	—	6.600	1/25	616103000
A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	—	6.600	1/25	616115000
 <p><b>Клас якості A 46-T «Novorapid» Inox</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Якість Novorapid: клас високої продуктивності на базовому рівні</li> <li>Тонкий відрізнiй диск для обробки нержавіючих тонкостінних матеріалів, наприклад, труб, листів, профілів, дротів, та ін., а також для загальної металообробки</li> <li>Висока продуктивність різання та довговічність</li> <li>Твердість: твердий</li> <li>Менші витрати матеріалів, економія сил, менше навантаження на електродвигун</li> <li>З незначним вмістом заліза, сірки та хлору (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>Максимальна робоча швидкість: 80 м/с</li> </ul>					
A 46-T	115 x 1 x 22,23	—	13.200	1/25	616270000
A 46-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616271000
A 46-T Novorapid	180 x 1,5 x 22,23	—	8.600	1/25	616273000
A 46-T	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616274000
 <p><b>Клас якості A 30-P «Flexiamant» Inox</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Універсальний диск для обробки сортів нержавіючої сталі</li> <li>Твердість: м'яка</li> <li>Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації</li> <li>З низьким вмістом заліза та сірки &lt; 0,1%</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
A 30-P	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	616744000
A 30-P	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616737000
A 30-P	115 x 3 x 22,23	—	13.300	1/25	616741000
A 30-P	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616738000
A 30-P	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616163000
A 30-P	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616299000
A 30-P	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616167000

Клас якості	Діаметр х товщина х отвір мм	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
 <p><b>Клас якості A 60-R / A 46-R / A 30-R «Flexiarapid» Inox</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Тонкий високопродуктивний диск спеціально для нержавіючих тонкостінних матеріалів, наприклад, труб, листів, профілів, дротів</li> <li>Твердість: твердий</li> <li>Дуже висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації завдяки застосуванню спеціальних корундів</li> <li>Менші витрати матеріалів, економія сил, менше навантаження на електродвигун</li> <li>З незначним вмістом заліза, сірки та хлору (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> <li>A 60-R для товщини 1 мм; A 46-R для товщини 1,6 мм; A 30-R для товщини 1,9 мм;</li> </ul>					
A 46-R	105 x 1,6 x 16	—	15.300	1/25	616180000
A 60-R	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616186000
A 46-R	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616181000
A 60-R	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616187000
A 46-R	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616182000
A 46-R	125 x 2 x 22,23	—	12.200	1/25	616179000
A 30-R	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616183000
A 30-R	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616184000
A 30-R	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616185000



**Нове диво довговічності: відрізний диск Flexiarapid Super/Combinator з формулою HydroResist**

Шліфувальні диски на зв'язці зі штучної смоли старіють і з часом втрачають свою ефективність — навіть якщо не використовуються. Нова розроблена формула HydroResist протидіє цьому процесу і забезпечує тривалу продуктивність дисків.

- **Вище витривалість:** збільшує стійкість диска — навіть при високій вологості повітря у навколишньому середовищі
- **Менше витрати на нові придбання:** на 10% більше різів (на один диск) завдяки новій розробленій формулі оптимальному поєднанню зерна та з'єднувальної речовини



- Клас якості A 36-U / A 46-U / A 60-U «Flexiarapid Super» Inox HydroResist**
- Супер тонкий високопродуктивний диск, призначений для обробки високосортної сталі
  - Найвища продуктивність різання з дуже високим ресурсом завдяки використанню спеціальних корундів
  - З незначним вмістом заліза, сірки та хлору (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)
  - Для всіх сортів сталі, стійкої до іржі та кислоти (V2A, Nirosta, INOX), сталі для виробництва пружин, інструментальної сталі
  - Використовується в будівництві автомобілів, резервуарів, кузовів, електричних шаф та ін.
  - Відрізні диски для безшумного прецизійного різання без ґратів
  - Твердість: твердий
  - Максимальна робоча швидкість 80 м/с

A 60-U	105 x 1 x 16	—	15.300	1/25	616210000
A 60-U	115 x 0,8 x 22,23	—	13.300	1/50	616208000
A 60-U	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616216000
A 60-U	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616217000
A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616218000
A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616219000
A 60-U	125 x 0,8 x 22,23	—	12.200	1/50	616209000
A 60-U	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616220000
A 46-U	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616222000
A 46-U	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616224000
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616226000
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616227000
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616228000
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616229000



- Клас якості A 46-U «Combinator» Inox HydroResist**
- Шліфувальний диск для двох задач: швидке різання та просте зачищення / шліфування
  - Універсальне застосування для обробки нержавіючої сталі, а також для загальної металообробки
  - З незначним вмістом заліза, сірки та хлору (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)
  - Твердість: твердий
  - Знижені робочі витрати завдяки економії часу на переобладнання
  - Не потрібно багато часу на заміну дисків при мобільному застосуванні
  - Найвищі стандарти якості та безпеки завдяки виконанню дисків зі стабільною формою та поперечною стійкістю (перевірена безпека завдяки 3 прокладкам з тканини по всій поверхні)
  - Максимальна робоча швидкість: 80 м/с

A 46-U Combinator Inox	115 x 1,9 x 22,23	—	13.200	1/25	616500000
A 46-U Combinator Inox	125 x 1,9 x 22,23	—	12.200	1/25	616501000



- Клас якості CA 46-U «M-Calibur» Inox**
- Останнє покоління відрізних дисків з керамічним шліфувальним зерном
  - Максимальна продуктивність різання з надзвичайно високим ресурсом завдяки використанню спеціального керамічного корунду та нових зв'язувальних матеріалів
  - Найвища продуктивність та швидкість просування робіт
  - З незначним вмістом заліза, сірки та хлору (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)
  - Для всіх сортів сталі, стійкої до іржі та кислоти (V2A, Nirosta, INOX), високолегованої сталі, сталі для виробництва пружин, інструментальної сталі
  - Твердість: твердий
  - Максимальна робоча швидкість 80 м/с

CA 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	616285000
CA 46-U	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	616286000



- Клас якості A 60-P / A 46 P «Flexiarapid» алюміній**
- Тонкий високопродуктивний диск, призначений для обробки алюмінію, кольорових металів, міді, латуні, бронзи тощо, а також нержавіючих тонкостінних матеріалів, наприклад, труб, листів, профілів, дротів
  - Твердість: середньої твердості
  - Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації
  - Максимальна робоча швидкість 80 м/с
  - Увага: в закритих приміщеннях має бути ефективна вентиляція, бо алюмінієвий пил в високій концентрації може призводити до вибухів!

A 60-P	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	616512000
A 60-P	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	616513000
A 46 P	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	1/25	616514000
A 46 P	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25	616515000
A 46 P	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	616516000



- Клас якості A 30-O «Flexiamant Super» алюміній**
- Універсальний диск з відкритою структурою для обробки кольорових металів, таких як алюміній, мідь, латунь, бронза тощо
  - Твердість: м'яка
  - Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації
  - Максимальна робоча швидкість 80 м/с
  - Увага: в закритих приміщеннях має бути ефективна вентиляція, бо алюмінієвий пил в високій концентрації може призводити до вибухів!

A 30-O	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	616751000
A 30-O	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	616752000
A 30-O	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	616753000
A 30-O	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	616122000
A 30-O	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	616126000

Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
<b>Клас якості C 30 «Novoflex» камінь</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Якість Novoflex: клас високої продуктивності на базовому рівні</li> <li>Твердість: середня</li> <li>Універсальне застосування в обробці природного та штучного каменю</li> <li>Висока продуктивність різання та довговічність</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
C 30	115 x 2,5 x 22,23		13.300	1/25	616455000
C 30	125 x 2,5 x 22,23		12.200	1/25	616428000
C 30	150 x 3 x 22,23		10.200	1/25	616449000
C 30	180 x 3 x 22,23		8.500	1/25	616458000
C 30	230 x 3 x 22,23		6.600	1/25	616453000
C 30	230 x 3 x 22,23		6.600	1/25	616479000
<b>Клас якості C 30-S «Flexiamant Super» камінь</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Універсальний диск для обробки натурального та штучного каменю</li> <li>Твердість: середня</li> <li>Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
C 30-S	115 x 2,5 x 22,23		13.300	1/25	616728000
C 30-S	125 x 2,5 x 22,23		12.200	1/25	616312000
C 30-S	125 x 2,5 x 22,23		12.200	1/25	616733000
C 30-S	180 x 3 x 22,23		8.500	1/25	616143000
C 30-S	230 x 3 x 22,23		6.600	1/25	616147000
C 30-S	230 x 3 x 22,23		6.600	1/25	616303000
<b>Клас якості C 60-T «Flexiamant Super» камінь</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Супер тонкий спеціальний диск для обробки плитки, кераміки, клинкеру та ін.</li> <li>Твердість: твердий</li> <li>Дуже висока продуктивність різання з ресурсом вище середнього</li> <li>Швидке та чисте різання, менше відходів</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
C 60-T	115 x 1,5 x 22,23		13.300	1/25	616195000
C 60-T	125 x 1,5 x 22,23		12.200	1/25	616196000

Відрізнi диски для відрізнiх машин / бензинових відрізнiх машин

Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. кількість обертів об/хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
<b>Клас якості A 24 N «Flexiamant Super» сталь</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для загального використання в обробці сталі, також для литих матеріалів</li> <li>Твердість: середня</li> <li>Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> <li>Відрізнi диски з 3-шаровим армуванням тканиною, розраховані на підвищені бічні навантаження бензинових відрізнiх верстатів</li> </ul>					
A 24-N	300 x 3,5 x 20		5.090	1/10	616136000
A 24-N	300 x 3,5 x 22,2		5.090	1/10	616135000
A 24-N	300 x 3,5 x 25,4		5.090	1/10	616137000
<b>Клас якості C 24-N «Flexiamant Super» камінь</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для обробки природного та штучного каменю, а також кольорових металів</li> <li>Твердість: середня</li> <li>Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> <li>Відрізнi диски з 3-шаровим армуванням тканиною, розраховані на підвищені бічні навантаження бензинових відрізнiх верстатів</li> </ul>					
C 24-N	300 x 3,5 x 20		5.090	1/10	616156000
C 24-N	300 x 3,5 x 22,23		5.090	1/10	616155000

Відрізнi диски для настільних відрізнiх машин

Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
<b>Клас якості A 30-R / A 36-S «Flexiamant Super» сталь</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Висока продуктивність різання та тривалий термін експлуатації, для обробки сталі</li> <li>Тверде виконання для потужних машин (навантаження на електродвигун &gt; 3 кВт)</li> <li>A 36-S: з додатковим армуванням тканиною для швидкого різання</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
A 30-R	300 x 2,5 x 25,4		5.090	1/10	616328000
A 30-R	350 x 3 x 25,4		4.365	1/10	616327000
A 36-S	350 x 3 x 25,4		4.365	1/10	616339000
<b>Клас якості A 24-M «Flexiamant Super» сталь</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Висока продуктивність різання з хорошим терміном експлуатації для сталі</li> <li>М'яке виконання для машин меншої потужності (навантаження на електродвигун &lt; 3 кВт)</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
A 24-M	350 x 3 x 25,4		4.365	1/10	616338000
A 24-M	400 x 3 x 25,4		3.820	1/10	616215000
<b>Клас якості A 36-R «Flexiamant Super» Inox</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальний відрізнiй диск середньої твердості для нержавіючої сталі</li> <li>Висока продуктивність різання з хорошим терміном експлуатації</li> <li>З низьким вмістом заліза та сірки &lt; 0,1%</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> <li>Виконання середньої твердості для машин середньої потужності (навантаження на електродвигун &lt; 3 кВт)</li> </ul>					
A 36-R	350 x 3 x 25,4		4.365	1/10	616343000





Відрізнi диски для стаціонарних відрізнiх верстатів

Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
<b>Клас якості A 30-S «Flexiamant Super» сталь</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Універсальне використання в металообробці</li> <li>Твердість: твердий</li> <li>Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації</li> <li>Максимальна робоча швидкість 100 м/с</li> <li>Для потужних машин (навантаження на електродвигун &gt; 5 кВт)</li> </ul>					
A 30-S	300 x 3 x 25,4		6.365	1/10	616202000
A 30-S	350 x 3,5 x 25,4		5.460	1/10	616203000
A 30-S	400 x 4 x 25,4		4.775	1/10	616204000
A 30-S	350 x 4 x 22,23		5.460	1/10	616201000
<b>Клас якості C 30-S «Flexiamant Super» камінь</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Універсальне застосування для обробки природного та штучного каменю</li> <li>Придатні також для обробки кольорових металів</li> <li>Твердість: твердий</li> <li>Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації</li> <li>Максимальна робоча швидкість 100 м/с</li> <li>Для потужних машин (навантаження на електродвигун &gt; 5 кВт)</li> </ul>					
C 30-S	300 x 3 x 25,4		6.365	1/10	616212000
C 30-S	350 x 3,5 x 25,4		5.460	1/10	616213000

Обдирні диски для ручних кутових шліфувальних машин

Клас якості	Діаметр х товщина х отвір мм	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
<b>Клас якості A 24 «Novoflex» сталь</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Якість Novoflex: клас високої продуктивності на базовому рівні</li> <li>Твердість: середньої твердості</li> <li>Універсальне використання в металообробці</li> <li>Добра продуктивність знімання та тривалий термін експлуатації</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
A 24	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	616429000
A 24	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616460000
A 24	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616462000
A 24	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616464000
A 24	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616465000
A 24	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616468000
<b>Клас якості A 24-N «Flexiamant» сталь</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Універсальний диск для загальної металообробки</li> <li>Твердість: середня</li> <li>Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
A 24-N	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	616745000
A 24-N	115 x 4 x 22,23	—	13.300	1/25	616736000
A 24-N	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616726000
A 24-N	115 x 6,8 x 22,23	—	13.300	1/25	616725000
A 24-N	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/25	616680000
A 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616730000
A 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616554000
A 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616560000
A 24-N	180 x 6,8 x 22,23	—	8.500	1/10	616563000
A 24-N	180 x 8 x 22,23	—	8.500	1/10	616561000
A 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616572000
A 24-N	230 x 8 x 22,23	—	6.600	1/10	616573000
<b>Клас якості A 24-T «Flexiamant Super» сталь</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Універсальний диск для загальної металообробки</li> <li>Особливо придатні для зачищення та шліфування країв, а також для обробки литих деталей</li> <li>Твердість: твердий</li> <li>Добра продуктивність знімання з надзвичайно тривалим терміном експлуатації</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
A 24-T	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616275000
A 24-T	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616486000
A 24-T	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616487000
A 24-T	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616277000
A 24-T	180 x 7,2 x 22,23	—	8.500	1/10	616276000
A 24-T	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616279000
<b>Клас якості A 46-P «Flexiamant Super FKS» Inox</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальний обдирний диск для тонкої обробки кутових зварних швів на високосортній та звичайній сталі. Інші приклади використання: підготовка кромки зварних швів, зачищення, шліфування кромки і кутів</li> <li>Особливо добре підходить для обробки торців шліфмашинами Metabo з плоским корпусом редуктора</li> <li>Чисте шліфування і висока продуктивність знімання матеріалу гарантують відмінний результат</li> <li>Можливий вибір різних рівнів зернистості — без необхідності додаткового тонкого шліфування</li> <li>Обдирний диск, що профілюється біля країв, дозволяє здійснювати індивідуальну обробку матеріалу</li> <li>Підходить для корозійностійких та кислототривких сортів сталі (V2A, Niosta, INOX), високоміцної, високолегованої, загартованої, конструкційної сталі, чавуну</li> <li>З незначним вмістом заліза, сірки та хлору (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) / твердість: середня</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
A 46 P / 40	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/10	616197000
A 46 P / 60	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/10	616198000
A 46 P / 40	150 x 4 x 22,23	—	10.200	1/10	616199000
A 46 P / 60	150 x 4 x 22,23	—	10.200	1/10	616200000



Клас якості	Діаметр х товщина х отвір мм	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
<b>Клас якості A 36-O «Flexiamant Super» Inox</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальний диск для обробки нержавіючої сталі</li> <li>З низьким вмістом заліза та сірки &lt; 0,1%</li> <li>Твердість: м'яка</li> <li>Дуже висока продуктивність знімання та довговічність</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
A 36-O	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	616735000
A 36-O	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616739000
A 36-O	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616747000
A 36-O	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616604000
A 36-O	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616610000
A 36-O	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616622000
<b>Клас якості CA 36 O «M-Calibur» Inox</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Останнє покоління обдирних дисків з керамічним абразивним зерном</li> <li>Максимальна продуктивність знімання з надзвичайно високим ресурсом завдяки використанню спеціального керамічного корунду та нової зв'язки</li> <li>Найвища продуктивність та швидкість просування робіт</li> <li>З незначним вмістом заліза, сірки та хлору (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)</li> <li>Для всіх сортів сталі, стійкої до іржі та кислоти (V2A, Niosta, INOX), високолегованої сталі, сталі для виробництва пружин, інструментальної сталі</li> <li>Максимальна робоча швидкість: 80 м/с</li> <li>Твердість: середньої твердості</li> </ul>					
CA 36-O	115 x 7 x 22,23	—	13.300	1/25	616290000
CA 36-O	125 x 7 x 22,23	—	12.200	1/25	616291000
CA 36-O	180 x 7 x 22,23	—	8.500	1/10	616292000
<b>Клас якості A 36-M «Flexiamant Super» алюміній</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальний диск з відкритою структурою для високої продуктивності знімання та хорошого ресурсу</li> <li>Твердість: м'яка</li> <li>Найкраще придатний для обробки в'язких матеріалів, таких як алюміній, бронза, мідь, латунь</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> <li>Увага: в закритих приміщеннях має бути ефективна вентиляція, бо алюмінієвий пил в високій концентрації може призводити до вибухів!</li> </ul>					
A 36-M	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616748000
A 36-M	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616749000
A 36-M	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616754000
A 36-M	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616760000
A 36-M	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616763000
<b>Клас якості C 24-N «Flexiamant Super» камінь</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальний диск для обдирних робіт по бетону, природному та штучному каменю</li> <li>Твердість: м'яка</li> <li>Висока продуктивність знімання при тривалому терміні експлуатації</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
C 24-N	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	616729000
C 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	616731000
C 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	616654000
C 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	616660000
C 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	616672000
<b>Клас якості ZA 24-T «Flexiamant Super» труби</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальний круг для будівництва трубопроводів та резервуарів</li> <li>Обробка зварювальних швів торцевим шліфуванням</li> <li>Шліфування дефектів зварювання</li> <li>Твердість: твердий</li> <li>Дуже висока потужність знімання з тривалим терміном експлуатації</li> <li>Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
ZA 24-T	115 x 4 x 22,23	—	13.300	1/25	616792000
ZA 24-T	180 x 4 x 22,23	—	8.500	1/10	616795000
ZA 24-T	230 x 4 x 22,23	—	6.600	1/10	616796000

Клас якості	Діаметр х товщина х отвір мм	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення	
 <p><b>Клас якості ZA 24-T «Flexiamant Super» литі метали</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Спеціально для обробки різних литих металів</li> <li>■ Підходить для шліфування поверхонь, обробки зварних швів, виконання фасок, видалення задирок тощо</li> <li>■ Шліфувальне зерно: цирконієвий корунд</li> <li>■ Твердість: твердий</li> <li>■ Дуже висока продуктивність знімання з високим терміном експлуатації</li> <li>■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>	ZA 24-T	115 x 7 x 22,23		13.300	1/10	616517000
	ZA 24-T	125 x 7 x 22,23		12.200	1/10	616518000
	ZA 24-T	180 x 7 x 22,23		8.500	1/10	616519000

Чашкові шліфувальні круги, конічні

Діаметр х товщина х отвір мм	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення	
 <p><b>Клас якості А 16-Q</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Шліфування поверхонь для усіх завдань з обробки металів кутовими шліфувальними машинами</li> <li>■ Твердість: твердий</li> <li>■ Зв'язування синтетичними смолами</li> <li>■ Добра продуктивність знімання та тривалий термін експлуатації</li> <li>■ Максимальна робоча швидкість 50 м/с</li> <li>■ Для кутових шліфувальних машин з шліфувальними дисками Ø 180 мм та 230 мм</li> </ul>	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	616170000
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	630725000*
	 <p><b>Клас якості С 16-N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для грубих робіт, в тому числі для литих металів</li> <li>■ Зв'язування синтетичними смолами</li> <li>■ Добра продуктивність знімання та тривалий термін експлуатації</li> <li>■ Шліфування поверхонь для усіх завдань з обробки каміння</li> <li>■ Придатні також для литих та кольорових металів</li> <li>■ Максимальна робоча швидкість 50 м/с</li> <li>■ Для кутових шліфувальних машин з шліфувальними дисками Ø 180 мм та 230 мм</li> <li>■ Твердість: середньої твердості</li> </ul>	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6
110 x 55 x 22,23		8.600	1/1	630726000*
 <p><b>Клас якості С 36-M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для загальних робіт</li> <li>■ Зв'язування синтетичними смолами</li> <li>■ Добра продуктивність знімання та тривалий термін експлуатації</li> <li>■ Шліфування поверхонь для усіх завдань з обробки каміння</li> <li>■ Придатні також для литих та кольорових металів</li> <li>■ Максимальна робоча швидкість 50 м/с</li> <li>■ Для кутових шліфувальних машин з шліфувальними дисками Ø 180 мм та 230 мм</li> <li>■ Твердість: середньої твердості</li> </ul>		110 x 55 x 22,23	8.600	1/6

Чашкові шліфувальні круги, циліндричні

Діаметр х товщина х отвір мм	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення	
 <p><b>Клас якості А 80-M сталь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Шліфування поверхонь для усіх завдань з обробки металів</li> <li>■ Твердість: середня</li> <li>■ Зв'язування синтетичними смолами</li> <li>■ Добра продуктивність знімання та тривалий термін експлуатації</li> <li>■ Тільки для сухого шліфування</li> <li>■ Максимальна робоча швидкість 50 м/с</li> <li>■ Для кутових шліфувальних машин з шліфувальними дисками Ø 115 мм, 125 мм та 150 мм</li> </ul>	80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	629174800
	80 x 25 x 22,23	11.940	1/1	630727000*
	 <p><b>Клас якості С 30-N камінь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Шліфування поверхонь для усіх завдань з обробки каменю</li> <li>■ Твердість: середня</li> <li>■ Зв'язування синтетичними смолами</li> <li>■ Добра продуктивність знімання та тривалий термін експлуатації</li> <li>■ Тільки для сухого шліфування</li> <li>■ Максимальна робоча швидкість 50 м/с</li> <li>■ Для кутових шліфувальних машин з шліфувальними дисками Ø 115 мм, 125 мм та 150 мм</li> </ul>	80 x 25 x 22,23	11.940	1/20
80 x 25 x 22,23		11.940	1/1	630728000*

\* Роздрібне пакування



**Ламельні тарілчасті шліфувальні круги та волокнисті шліфувальні диски з керамічним зерном.**



**Нові ламельні тарілчасті шліфувальні круги Metabo Convex.**



- **Надзвичайно висока довговічність** завдяки високоякісному керамічному зерну
- Дуже добре знімання матеріалу при низьких енерговитратах
- **Рівномірне знімання матеріалу протягом всього терміну експлуатації** завдяки самозагострюваному керамічному зерну
- **Хороша адгезія керамічного зерна на матеріалі основи**

- **Шліфувально-активний додатковий шар**
- **Шліфування поверхонь та кромek без нагрівання матеріалів**

- **Сфери застосування:** Обробка металевих листів, будівництво резервуарів, литі деталі, труби, штанги, метал, високосортна сталь, високолегована сталь, титанові сплави, хромонікелева сталь, латунь, бронза та ін.

Ідеальні також для особливо важких шліфувальних робіт

- **Ідеальна форма для обробки кутових зварних швів** гарантує оптимальний результат та економію часу

- **Надзвичайно висока довговічність** завдяки високоякісному керамічному зерну або цирконієвому корунду

- **Надзвичайно продуктивне та швидке знімання матеріалу** завдяки високоякісному керамічному зерну або цирконієвому корунду

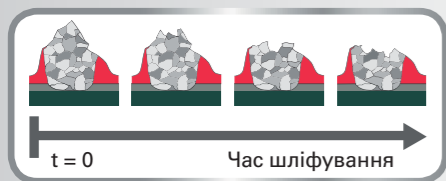
- **Швидший і ефективніший результат роботи** завдяки конструктивній формі, ідеальній для обробки кутових зварних швів, а також для шліфування поверхонь

- **Особлива тривалість** завдяки використанню керамічного зерна або цирконієвого корунду та великої кількості пластин

- **Спеціальна форма ламельного тарілчастого шліфувального круга** з пластинами, закругленими догори, → для використання з усіма моделями кутових шліфувальних машин



- **Максимальна робоча швидкість 80 м/с**






В керамічному зерні дрібні кристали окису алюмінію (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) зв'язані між собою в процесі спікання. Під дією сил в процесі шліфування ці мікрокристали відриваються, тому шліфувальне зерно постійно отримує нові гострі різальні кромки.

	Знятий матеріал після закінчення процесу шліфування
Нормальний корунд	890,0 g
З керамічним зерном	2295,0 g

Волокнистий шліфувальний диск з керамічним зерном забезпечує знімання в 2,5 вище за знімання диском з нормальним корундом



Ламельні тарілчасті шліфувальні круги

Діаметр x отвір мм	Зернистість	Виконання	Макс. кількість обертів / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
 <p><b>Клас якості: нормальний корунд «Flexiamant»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Придатні для грубого та проміжного шліфування сталі, кольорових металів, дерева та пластиків</li> <li>■ Високий ламельний шар на тарілці зі склополотна</li> <li>■ Рівномірно високий результат шліфування</li> <li>■ Холодне шліфування</li> <li>■ Низький рівень шуму</li> <li>■ Рівномірна картина шліфування; комфортне шліфування з незначною вібрацією</li> <li>■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> <li>■ Скошене виконання: кут нахилу 7–9°</li> </ul>					
115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	624391000
115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	624392000
115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	624393000
115 x 22,23	P 120	—	13.300	1/10	624394000
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	624395000
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	624396000
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	624397000
125 x 22,23	P 120	—	13.300	1/10	624398000
 <p><b>Клас якості: цирконієвий корунд «Novoflex»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Придатні для грубого та проміжного шліфування для усіх завдань з обробки металів, високосортної сталі, звичайної сталі, чавуна та сталевих листів</li> <li>■ Якість «Novoflex»: висока продуктивність базового рівня</li> <li>■ Рівномірно високий результат шліфування</li> <li>■ Холодне шліфування</li> <li>■ Рівномірна картина шліфування; комфортне шліфування з незначною вібрацією</li> <li>■ Найкраще придатні для обробки нержавіючої сталі</li> <li>■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> <li>■ Скошене виконання: кут нахилу 7–9°</li> </ul>					
115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	623175000
115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	623176000
115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	623177000
115 x 22,23	P 120	—	13.300	1/10	623178000
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	623195000
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	623196000
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	623197000
125 x 22,23	P 120	—	12.200	1/10	623198000
178 x 22,23	P 40	—	8.500	1/10	623112000
178 x 22,23	P 60	—	8.500	1/10	623114000
178 x 22,23	P 80	—	8.500	1/10	623115000
 <p><b>Клас якості: цирконієвий корунд «Flexiamant»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Придатні для грубого та проміжного шліфування для усіх завдань з обробки металів, високосортної сталі, звичайної сталі, чавуна та сталевих листів</li> <li>■ Високий ламельний шар на тарілці зі склополотна</li> <li>■ Рівномірно високий результат шліфування</li> <li>■ Холодне шліфування</li> <li>■ Низький рівень шуму</li> <li>■ Рівномірна картина шліфування; комфортне шліфування з незначною вібрацією</li> <li>■ Найкраще придатні для обробки нержавіючої сталі</li> <li>■ Максимальна швидкість роботи 80 м/с; скошене виконання: кут нахилу 7–9°</li> </ul>					
115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	624241000
115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	624243000
115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	624244000
115 x 22,23	P 120	—	13.300	1/10	624239000
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	624275000
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	624277000
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	624278000
125 x 22,23	P 120	—	12.200	1/10	624279000
178 x 22,23	P 40	—	8.500	1/10	624256000
178 x 22,23	P 60	—	8.500	1/10	624258000
178 x 22,23	P 80	—	8.500	1/10	624259000

Діаметр х отвір мм	Зернистість	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
178 x 22,23	P 120		8.500	1/10	624276000
115 x 22,23	P 40		13.300	1/10	624246000
115 x 22,23	P 60		13.300	1/10	624247000
115 x 22,23	P 80		13.300	1/10	624248000
125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	624475000
125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	624477000
125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	624478000
178 x 22,23	P 40		8.500	1/10	624356000
178 x 22,23	P 60		8.500	1/10	624358000
178 x 22,23	P 80		8.500	1/10	624359000



**Клас якості: кераміка «Flexiamant Super»**

- Самозагострювальне керамічне зерно забезпечує надзвичайно високу продуктивність знімання з низькими зусиллями
- Відмінні результати при шліфуванні поверхонь та країв звичайної та високосортної сталі. Завдяки здатності витримувати високі навантаження ідеальний для найважчих шліфувальних робіт, таких як обробка високолегованої сталі, титанових сплавів, сплавів з нікелю, а також хромової та хромонікелевої сталі, латуні та бронзи.
- Дуже високий ресурс; шліфування поверхонь та кромок без нагрівання матеріалів
- Рівномірна картина шліфування; комфортне шліфування з незначною вібрацією
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с
- Скошене виконання: кут нахилу 7–9°

115 x 22,23	P 40		13.300	1/10	626166000
115 x 22,23	P 60		13.300	1/10	626167000
115 x 22,23	P 80		13.300	1/10	626168000
125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	626169000
125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626170000
125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626171000



**Клас якості: цирконієвий корунд «Flexiamant Convex»**

- Ламельний тарілчастий шліфувальний круг особливої форми з пластинками, закругленими догори
- Абразив: цирконієвий корунд
- Завдяки особливій конструктивній формі придатний для обробки кутових зварних швів; можлива скоріша та ефективніша обробка; придатний також для шліфування поверхні
- Висока продуктивність знімання при довгому терміні експлуатації завдяки використанню цирконієвого корунду
- Придатний для обробки звичайної та високосортної сталі
- Рівномірна картина шліфування; комфортне шліфування з незначною вібрацією
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	626462000
125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626463000
125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626464000
150 x 22,23	P 40		10.200	1/10	626490000
150 x 22,23	P 60		10.200	1/10	626491000
150 x 22,23	P 80		10.200	1/10	626492000



**Клас якості кераміка «Flexiamant Super Convex»**

- Ламельний тарілчастий шліфувальний круг особливої форми з пластинками, закругленими догори
- Завдяки особливій конструктивній формі придатний для обробки кутових зварних швів; можлива скоріша та ефективніша обробка; придатний також для шліфування поверхні
- Дуже висока продуктивність знімання матеріалу з дуже тривалим терміном експлуатації завдяки використанню керамічного зерна
- Шліфування без нагрівання для матеріалів з поганою теплопровідністю
- Для обробки звичайної та високосортної сталі. Завдяки здатності витримувати високі навантаження ідеальний для найважчих шліфувальних робіт, таких як обробка високолегованої сталі, титанових сплавів, сплавів з нікелю, а також хромової та хромонікелевої сталі, латуні та бронзи.
- Рівномірна картина шліфування; комфортне шліфування з незначною вібрацією
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626460000
125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626461000
150 x 22,23	P 60		10.200	1/10	626488000
150 x 22,23	P 80		10.200	1/10	626489000

**Комбінований ламельний шліфувальний круг - KLS**



- З високоякісної корундової абразивної шліфувальної шкірки в комбінації з високоякісною шліфувальною повстю
- Від знімання матеріалу до тонкого шліфування — тільки одним робочим циклом. Дуже рівномірна картина шліфування з хорошим зніманням матеріалу.
- Для обробки зварних швів, наприклад, шліфування або подальшого полірування. Для видалення незначних подряпин та пошкоджень на деталі.
- Придатний для шліфувальних робіт, чищення та фінішної обробки високосортної та звичайної сталі, кольорових та легких металів, титанових сплавів
- Максимальна робоча швидкість: 80 м/с
- Рекомендована кількість обертів: 3 000 об/хв

Діаметр х отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
125 x 22,23	груба	1 / 1	626369000*
125 x 22,23	груба	1 / 5	626415000
125 x 22,23	середня	1 / 1	626370000*
125 x 22,23	середня	1 / 5	626416000

**Компактний повстятий тарілчастий шліфувальний круг «Unitized» — VKS**



- З пресованого повстяного матеріалу на тарілці зі склополотна
- Для чищення та попереднього полірування поверхонь, для шліфування зварних швів; зменшує кількість робочих циклів
- Для легованої та високолегованої сталі, кольорових та легких металів, хромової та нікелевої сталі, титана, сталі
- Макс. кількість обертів: 8 000 об/хв; 52 м/с
- Рекомендована кількість обертів: 3 000 об/хв

Діаметр х товщина х отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
125 x 22,23	дуже тонка	1 / 1	626368000*
125 x 22,23	дуже тонка	1 / 5	626417000

**Компактні повстяні шліфувальні круги «Unitized» — VKS-ZK**








- Багатшаровий пресований повстятий матеріал, наповнений абразивними зернами, залитими в синтетичну смолу (цирконієвий корунд)
- Завдяки додаванню абразивного зерна дозволяє виконувати різні роботи, від зачищення до м'якої та різноманітної фінішної обробки. Придатний для зачищення, шліфування зварних швів, прецизійного чищення та фінішної обробки поверхонь.
- Для легованої та високолегованої сталі, кольорових та легких металів, хромової та нікелевої сталі, титана, сталі
- Можливе профілювання шліфувального засобу для прецизійної роботи. Дуже мала глибина нерівностей матеріалу, що обробляється.
- Отвір 22,23 мм (для кутової шліфувальної машини)
- Макс. 10 000 об/хв; рекомендована кількість обертів: 3 000 об/хв

Діаметр х товщина х отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
125 x 6 x 22,23	груба	1 / 5	626482000
125 x 6 x 22,23	середня	1 / 5	626483000

\* Роздрібне пакування

Ламельні шліфувальні круги

Діаметр мм	Товщина мм	Внутрішня різьба	Зернистість	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
 <p><b>Клас якості кераміка «Flexiamant Super»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ламельний шліфувальний круг з прямими профільованими пластинами особливо придатний для обробки кутових зварних швів. Профільовані пластини, розташовані радіально у формі віяла, дуже добре підходять до контурів деталі. Особливо рекомендується для отримання рівномірних зварних швів. Вигнута форма забезпечує використання також у важкодоступних місцях.</li> <li>Висока продуктивність знімання при довгому терміні експлуатації завдяки використанню керамічного зерна</li> <li>Відмінні результати при шліфуванні поверхонь та країв звичайної та високосортної сталі. Завдяки здатності витримувати високі навантаження ідеальний для найважчих шліфувальних робіт, таких як обробка високолегованої сталі, титанових сплавів, сплавів з нікелю, а також хромової та хромонікелевої сталі, латуні та бронзи.</li> <li>Шліфування без нагрівання для матеріалів з поганою теплопровідністю</li> <li>Макс. кількість обертів: 10 000 об/хв</li> </ul>							
125	8	M 14	P 40		10.000	1/5	626470000
125	8	M 14	P 60		10.000	1/5	626471000
125	8	5/8 "	P 40		10.000	1/5	626486000
125	8	5/8 "	P 60		10.000	1/5	626487000

Опорна тарілка з липучками «Metabo Pyramid»

- З липучками та гнучким проміжним шаром з формованого спіненого матеріалу; для кріплення полірувальних та шліфувальних інструментів
- Шліфувальний тарілчастий круг для полірувальних і шліфувальних робіт середньої важкості. Особливо рекомендується для шліфувальних аркушів на липучках Metabo Pyramid.

Внутрішня різьба	Діаметр мм	Товщина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
5/8 "	123	3	1	623298000*
M 14	123	3	1	623300000*

Шліфувальні аркуші на липучках «Metabo Pyramid»

- Тривимірна конструкція шліфувального матеріалу (у формі піраміди)
- Висока продуктивність знімання одночасно з дуже рівномірною та тонкою картиною шліфування. Тривалий термін експлуатації. Швидкіше просування робіт у порівнянні зі звичайними шліфувальними засобами завдяки істотному зниженню кількості робочих циклів.
- Для видалення подряпин, прокатної плівки на високосортній сталі. Приготування до полірування
- Придатний для використання для всіх робіт з металообробки; особливо для високосортної сталі, титанових, кобальтових, нікелевих, хромових сплавів

Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
125	P 120 (A 160)	1 / 5	626371000*
125	P 280 (A 65)	1 / 5	626372000*
125	P 400 (A 45)	1 / 5	626373000*
125	P 600 (A 30)	1 / 5	626374000*
125	P 1200 (A 16)	1 / 5	626403000*
125	P 2000 (A 6)	1 / 5	626404000*

Компактні повстяні круги на липучці «Unitized» — VKS

- З пресованого повстяного матеріалу на липучках
- Для чищення та попереднього полірування поверхонь, для шліфування зварних швів; зменшує кількість робочих циклів
- Для легованої та високолегованої сталі, кольорових та легких металів, хромової та нікелевої сталі, титана, сталі

Діаметр х отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
125	дуже тонкий	1 / 1	626375000*

Повсті для чищення



- Для видалення легкої корозії, знімання фарб та лаків на металі, чищення зварних швів, кольорових металів, міді, алюмінію, латуні, шліфування сталі, структурування деревини
- Максимальна робоча швидкість: 63 м/с
- Рекомендована кількість обертів при Ø 115 мм: 2 900 об/хв, Ø 125 мм: 2 700 об/хв

Діаметр х отвір мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
115 x 22,23	1	624346000*
125 x 22,23	1	624347000*

Напівгнучкі шліфувальні аркуші



- Напівгнучкий шліфувальний аркуш**
- Придатні для використання в каменеобробній промисловості
- Абразив: SiC (карбід кремнію); робоча швидкість: 80 м/с
- Для застосування з еластичним опорним кругом 623279000
- Діаметр: 115 мм
- Зернистість: C 24
- Придатні для матеріалу: камінь
- Товарна одиниця: 1

№ для замовлення  
624873000

Волокнисті шліфувальні диски

Діаметр х отвір мм	Зернистість	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
100 x 16	P 24	15.300	1/25	624094000
115 x 22,23	P 16	13.300	1/25	624135000
115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	624136000
115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	624145000
115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	624137000
115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	624144000
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	624138000
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	624139000
115 x 22,23	P 100	13.300	1/25	624140000
115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	624141000
115 x 22,23	P 150	13.300	1/25	624142000
115 x 22,23	P 180	13.300	1/25	624143000
125 x 22,23	P 16	12.200	1/25	624223000
125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	624218000
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	624216000
125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	624219000
125 x 22,23	P 50	12.200	1/25	624217000
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	624220000
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	624221000
125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	624222000
125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	624224000
125 x 22,23	P 150	12.200	1/25	624225000
125 x 22,23	P 180	12.200	1/25	624226000
180 x 22,23	P 16	8.500	1/25	624123000
180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	624103000

\* Роздрібне пакування

Діаметр х отвір мм	Зернистість	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
180 x 22,23	P 30	8.500	1/25	624124000
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	624122000
180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	624104000
180 x 22,23	P 50	8.500	1/25	624102000
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	624105000
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	624106000
180 x 22,23	P 100	8.500	1/25	624107000
180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	624101000
230 x 22,23	P 24	6.600	1/25	624227000
230 x 22,23	P 40	6.600	1/25	624228000



**Цирконієвий корунд, вид отвору: круглий отвір, із вирізом**

- Придатний для всіх робіт з металообробки
- Для грубих та тонких шліфувальних робіт
- Спеціально для обробки нержавіючої сталі
- Висока продуктивність знімання при тривалому терміні експлуатації
- Рівномірна картина шліфування
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с
- Волокнисті шліфувальні диски для кріплення на опорній тарілці!

115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	622971000
115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	622972000
115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	622973000
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	622974000
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	622975000
115 x 22,23	P 100	13.300	1/25	622976000
115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	622977000
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	622981000
125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	622982000
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	622984000
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	622985000
125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	622986000
125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	622987000
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	622991000
180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	622992000
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	622994000
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	622995000
180 x 22,23	P 100	8.500	1/25	622996000
180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	622997000



**Кераміка, вид отвору: круглий отвір, із вирізом**

- Завдяки використанню керамічного самогостривального зерна надзвичайно висока потужність знімання з низькими зусиллями
- Відмінні результати при шліфуванні поверхонь зі звичайної та високосортної сталі. Завдяки здатності витримувати високі навантаження ідеальні для найважчих шліфувальних робіт, таких як обробка високолегованої сталі, титанових сплавів, сплавів на основі нікелю, а також хромові та хромонікелеві сталі, латуні та бронзи.
- Дуже високий ресурс; шліфування без нагрівання матеріалів
- Керамічні волокнисті диски досягають найкращої продуктивності на високопотужних куткових шліфувальних машинах з підвищеним рівнем притискання.
- Волокнисті диски для кріплення на опорній тарілці! Для кріплення волокнистих шліфувальних дисків з керамічним зерном рекомендуються опорні тарілочки з ребрами охолодження (напр. Ø 125 мм, 623291000)
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	626150000
115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	626151000
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	626152000
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	626153000
125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	626154000
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	626155000
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	626156000
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	626157000
180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	626158000
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	626159000
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	626160000
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	626161000

## Опорна тарілка для волокнистих шліфувальних кругів

### Опорна тарілка, стандарт



- Стандартне виконання для середніх та грубих шліфувальних робіт
- Для використання волокнистих шліфувальних дисків
- Всі тарілочки з затискною гайкою
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с
- 626418000: спеціальне виконання з довгою затискною гайкою для куткових шліфмашин Metabo з автобалансиром або гальмом

Діаметр мм	Затискна гайка	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
112	M 14	13.300	1/1	623279000*
122	M 14	12.200	1/1	623278000*
122	<b>НОВИНКА</b> M 14	12.200	1/1	626418000*
175	M 14	8.500	1/1	623275000*
220	M 14	6.600	1/1	623280000*
112	5/8 "	13.300	1/1	623283000*
122	5/8 "	12.200	1/1	623284000*
175	5/8 "	8.500	1/1	623281000*
220	5/8 "	6.600	1/1	623282000*

### Опорна тарілка з ребрами охолодження



- Для використання волокнистих шліфувальних дисків
- Опорні тарілочки з ребрами охолодження використовуються переважно для грубих шліфувальних робіт. Підходять також для обробки високосортної сталі
- Ребра охолодження, що радіально проходять по шліфувальній поверхні, зменшують ризик перегрівання деталей та опорної тарілочки
- Всі тарілочки з затискною гайкою
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр мм	Затискна гайка	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
112	M 14	13.300	1/1	623290000*
122	M 14	12.200	1/1	623291000*
175	M 14	8.500	1/1	623292000*

## Щітки зі сталевго дроту

### Чашкові щітки із заплетеного сталевго дроту



- Універсальне застосування в сфері обробки металів, наприклад, для чищення, зняття задирок, іржі, для вигладжування зварних швів та точок, видалення шлаків, окалини та шарів старої фарби
- Для обробки великих поверхонь, зварних швів тощо
- Вид щетини: заплетений сталевий дріт

Діаметр мм	Внутрішня різьба	Товщина дроту	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
65	M 14	0,35 mm	11.000	1/1	623796000*
65	M 14	0,35 mm	11.000	1/50	623796700
65	5/8 "	0,50 mm	11.000	1/1	623804000*
80	M 14	0,50 mm	8.600	1/1	623710000*
100	M 14	0,50 mm	8.600	1/1	623711000*

\* Роздрібне пакування

Чашкові щітки із заплетеного дроту з високосортної сталі



- Універсальне застосування в сфері обробки високосортної сталі, наприклад, для вигладжування зварних швів та точок, видалення шлаків, циндри та старої фарби; найкраще підходить для обробки нержавіючої сталі.
- Вид щетини: заплетений дріт з високосортної сталі

Діаметр мм	Внутрішня різьба	Товщина дроту	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
65	M 14	0,35 mm	11.000	1/1	623801000*
65	5/8 "	0,35 mm	11.000	1/1	623805000*

Чашкові щітки зі сталевго дроту, рифлена сталь



- Для легкої обробки поверхонь і зачищення в сфері загальної металообробки
- Для обробки великих поверхонь, зварних швів, металевих пластин
- Вид щетини: рифлений сталевий дріт

Діаметр мм	Внутрішня різьба	Товщина дроту	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
75	M 14	0,30 mm	11.000	1/1	623715000*
100	M 14	0,30 mm	8.600	1/1	623719000*

Круглі щітки із заплетеного сталевго дроту



- Універсальне застосування в металообробці, наприклад, для обробки профілів, обрізних кромek, зубчатих коліс, пазів, вигладжування зварних швів та точок, видалення шлаків, циндри та старої фарби
- Особливо придатні для обробки вузьких деталей, а також внутрішніх кутів
- Вид щетини: заплетений сталевий дріт
- 623803000: вигнуте виконання

Діаметр мм	Внутрішня різьба	Товщина дроту	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
100	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	623803000*
115	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626770000*
125	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626771000*

Кругла щітка із заплетеного дроту з високосортної сталі



- Універсальне застосування в обробці високосортної сталі, наприклад, для вигладжування зварних швів та точок, видалення шлаків, циндри та старої фарби
- Особливо придатні для обробки вузьких деталей, а також внутрішніх кутів
- Найкраще придатні для обробки нержавіючої сталі
- Вид щетини: заплетений дріт з високосортної сталі

Діаметр мм	Внутрішня різьба	Товщина дроту	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
115	M 14	0,50 mm	12.500	1/1	626778000*

Круглі щітки із заплетеного сталевго дроту, для трубопроводів



- Спеціально розроблені для професійної обробки U- і V-подібних зварних швів в трубах і при прокладенні трубопроводів, а також для підготовки кореня шва до зварювання
- Вид щетини: заплетений сталевий дріт
- Товщина джгута: 6,0 мм

Діаметр мм	Отвір, Ø	Товщина дроту	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
125	22.23	0,50 mm	12.500	1/1	626815000*
150	22.25	0,50 mm	10.000	1/1	626816000*

\* Роздільне пакування

# Алмазні відрізнi круги: Надзвичайно високі різальні властивості, точність та довговічність

Для обробки бетону та природного каменю необхідні високоякісні міцні алмазні круги. Алмазні відрізнi круги Metabo гарантують точне різання, бо вони виготовлені з високоякісними синтетичними алмазами. Диск-основа виконаний із загартованої сталі і гарантує високий ступінь безпеки.



## Конструкція та функції алмазних відрізнiх кругів Metabo

### Полотно-основа

Для стабільності та точності ходу сталеве осердя алмазних відрізнiх кругів Metabo складається із загартованої сталі дуже високої якості. Насічки між сегментами призначені для охолодження та надають диску необхідну стабільність.

### Різальні сегменти

Алмазні сегменти складаються із суміші алмазного зерна й металевго порошку. Для виробництва алмазних відрізнiх кругів Metabo використовуються виключно синтетичні алмази найкращої якості. Суміш алмазів та зв'язки пресують під високим тиском і високою температурою — в цьому процесі різальний сегмент отримує свою форму. Він ширший за диск-основу, тому є виступи.

### Якість і сфери застосування

З'єднання між різальним сегментом та диском-оснотою має вирішальне значення для сфери застосування алмазних відрізнiх кругів:

### Паєння:

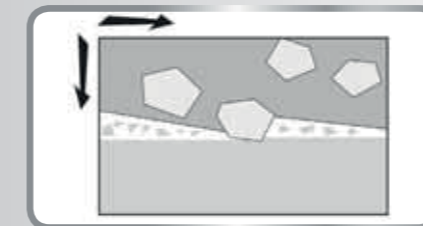
Між сегментом та полотном-оснотою виконується з'єднання срібною пайкою. Ці диски використовуються лише для різання вологим методом. Внаслідок високих температур при сухому різанні сегменти можуть відділитися. Це з'єднання непридатне для сухого різання: **Підвищена небезпека нещасного випадку!**

### Спiкання:

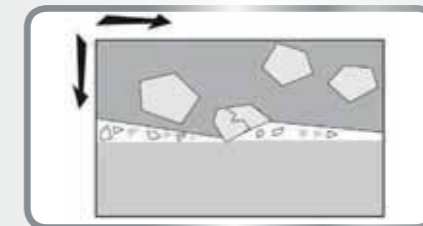
Різальні сегменти з'єднуються зі сталевим осердям під дією тиску та температури. Це з'єднання настільки міцне, що спечені відрізнi диски можна без проблем застосовувати для сухого різання.

### Лазерне зварювання:

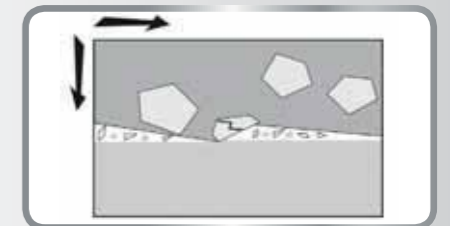
На цей час це, певно, найкраще з'єднання, його виконують методом лазерного зварювання. Завдяки лазерному променю відбувається мікроз'єднання між сегментом та сталевим осердям. **Лазерне зварювання — це безпека на вищому рівні.**



**Спiсiб функціонування**  
Кожний алмазний відрізнiй круг Metabo загострюють на заводі, щоб його можна було використовувати одразу. В процесі загострювання окремі алмазні часточки на різальній поверхні та на боках вивільнюються з металу.



З'єднання з металом міцно утримує алмазні часточки на їхніх місцях. Під час процесу різання алмази, що виступають на поверхню, різуть оброблюваний матеріал та мелють його на тонкий пил.



Під час різання алмази відколюються та ламаються. Це відбувається тим скоріше, чим твердіший оброблюваний матеріал. Одночасно зношується зв'язувальна маса внаслідок зішліфовування. Так вивільнюються нові алмазні часточки.

Який алмазний відрізний круг підходить до ваших задач?

	Клас якості «Professional»					Клас якості «Classic»				
	UP Універсал	UP-T ...турбо	CP Бетон	AP Абразив	TP Кахель	UC Універсал ...турбо	UC-T Бетон	CC Абразив	AC Кахель	TC
Висота сегменту	12 mm	10 mm	12 mm	12 mm	10 mm	7 mm	8 mm	7 mm	7 mm	8 mm
Матеріал										
Азбестоцемент	■	■		■		■	■		■	
Базальт	■	■	■			■	■	■		
Бетон	■	■	■			■	■	■		
Армований бетон	■	■	■			■	■	■		
Бетон, бордюрний камінь	■	■	■			■	■	■		
Бетонна плита	■	■	■			■	■	■		
Бетонна черепиця	■	■	■	■		■	■	■	■	
Бетонна промислова підлога			■					■		
Черепиця, червона	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Безшовна підлога	■	■		■		■	■		■	
Етерніт	■	■		■		■	■		■	
Кахлі, глазуровані					■					■
Кахлі, не глазуровані					■					■
Газобетон або пористий бетон	■	■		■		■	■		■	
Сірий бетон	■	■		■		■	■		■	
Гнейс	■	■	■			■	■	■		
Граніт	■	■	■			■	■	■		
Силікатна цегла, середня твердість	■	■	■	■		■	■	■	■	
Силікатна цегла, м'яка	■	■		■		■	■		■	
Силікатна цегла, тверда	■	■	■			■	■	■		
Кераміка					■					■
Клінкер, твердий	■	■	■			■	■	■		
Клінкер, м'який	■	■		■		■	■		■	
Мрамур, щільний, неабразивний	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Мрамур, абразивний, кристалічний	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Будівельний розчин	■	■		■		■	■		■	
Природний піщаник, середня твердість	■	■	■	■		■	■	■	■	
Природний піщаник, м'який	■	■		■		■	■		■	
Природний шифер	■	■	■	■		■	■	■	■	
Протон	■	■		■		■	■		■	
Порфір	■	■	■			■	■	■		
Піщаник, середня твердість	■	■	■	■		■	■	■	■	
Піщаник, твердий	■	■	■	■		■	■	■	■	
Піщаник, м'який	■	■		■		■	■		■	
Шамотна цегла, тверда	■	■	■			■	■	■	■	
Сланцевий камінь	■	■	■			■	■	■	■	
Силікатний камінь, дуже абразивний				■					■	
Тераццо	■	■	■	■		■	■	■	■	
Керамічні труби	■	■		■		■	■		■	
Глиняна цегла	■	■		■	■	■	■		■	■
Травертін	■	■		■		■	■		■	
Бетон із оголеним наповнювачем	■	■	■			■	■	■	■	
Цегла, глазурована			■					■		
Цегла, абразивна	■	■		■		■	■		■	

■■■ = дуже добре підходить  
■■ = добре підходить

■ = підходить за певних умов. Застосування виключно з цими матеріалами має наслідком зниження терміну експлуатації або зниження різальних властивостей

Алмазні відрізні диски

Для звичайних будівельних матеріалів; сегментовані


Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
<p><b>Клас якості «classic» / UC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Добре підходить для всіх будівельних матеріалів, таких як бетон, бетон з оголеним заповнювачем, тверді пісковики, глиняна цегла</li> <li>Висока продуктивність різання, оптимальний ресурс</li> <li>Алмазні сегменти, зварені лазером; висота сегменту: 7,0 мм; максимальна швидкість роботи 80 м/с (300–400 мм: 100 м/с)</li> </ul>					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	628156000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	628157000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	628158000*
180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	628159000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	628160000*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 7	20	6.300	1	628161000*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	628164000*
400 x 20	40 x 3,2 x 7	28	4.700	1	628166000*

Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
<p><b>Клас якості «professional» / UP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Найкраще підходить для всіх звичайних будівельних матеріалів, таких як бетон, бетон з оголеним заповнювачем, тверді пісковики, глиняна цегла</li> <li>Універсальний диск з високоякісним алмазним напилюванням забезпечує оптимальну продуктивність різання та високу стійкість</li> <li>Алмазні сегменти, зварені лазером</li> <li>Висота сегменту: 12,0 мм; максимальна швидкість роботи 80 м/с (300–400 мм: 100 м/с)</li> </ul>					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	628111000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628112000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	628113000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	628114000*
180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	628115000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628116000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	628117000*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	628118000*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	628121000*
400 x 25,4	40 x 3,2 x 12	28	4.700	1	628123000*


Для звичайних будівельних матеріалів; закритий край «Turbo»


Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
<p><b>Клас якості «classic» / UC-T</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Добре підходить для всіх будівельних матеріалів, таких як бетон, бетон з оголеним заповнювачем, тверді пісковики, глиняна цегла</li> <li>Закритий по колу різальний край забезпечує чисті відрізи кромки без відколів матеріалу, хорошу продуктивність різання та оптимальний ресурс.</li> <li>Алмазні сегменти, зварені лазером; висота сегменту: 8,0 мм; максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>				
115 x 22,23	2 x 8	13.200	1	628167000*
125 x 22,23	2 x 8	12.200	1	628168000*
150 x 22,23	2 x 8	10.200	1	628169000*
180 x 22,23	2,3 x 8	8.500	1	628170000*
230 x 22,23	2,5 x 8	6.600	1	628171000*

\* Роздрібне пакування


Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
 <p><b>Клас якості «professional» / UP-T</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Найкраще підходить для всіх звичайних будівельних матеріалів, таких як бетон, бетон з оголеним заповнювачем, тверді пісковики, глиняна цегла</li> <li>Закритий по колу різальний край «Turbo» забезпечує чисті відрізи кромки без відколів матеріалу, оптимальну продуктивність різання та високий ресурс</li> <li>Спечені різальні кромки</li> <li>Висота сегменту: 9,6 мм; максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>				
115 x 22,23	2,2 x 9,6	13.200	1	628124000*
125 x 22,23	2,2 x 9,6	12.200	1	628125000*
150 x 22,23	2,2 x 9,6	10.200	1	628126000*
180 x 22,23	2,5 x 9,6	8.500	1	628127000*
230 x 22,23	2,7 x 9,6	6.600	1	628128000*


Для твердих матеріалів; сегментовані

Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
 <p><b>Клас якості «classic» / CC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ідеальний для твердих матеріалів, таких як бетон (також армований), бетонні труби, бордюрний камінь, граніт, тверді пісковики, комбінована цегла, бетон з оголеним заповнювачем</li> <li>Висока якість алмазу з м'якою зв'язкою забезпечує хорошу продуктивність різання та високу стійкість</li> <li>Алмазні сегменти, зварені лазером; висота сегменту: 7,0 мм; максимальна швидкість роботи 80 м/с (300–350 мм: 100 м/с)</li> </ul>					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	628172000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	628173000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	628174000*
180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	628175000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	628176000*
300 x 20	40 x 2,8 x 7	20	6.300	1	628177000*
350 x 20	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	628180000*


Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
 <p><b>Клас якості «professional» / CP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ідеальний для твердих будівельних матеріалів, таких як бетон (також армований), бетонні труби, граніт, тверді пісковики, комбінована цегла, бетон з оголеним заповнювачем</li> <li>Якість алмазу та м'якої зв'язки, що відповідає високим вимогам, забезпечує оптимальну продуктивність різання і високу стійкість</li> <li>Алмазні сегменти, зварені лазером</li> <li>Висота сегменту: 12,0 мм; максимальна швидкість роботи 80 м/с (300–350 мм: 100 м/с)</li> </ul>					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	628129000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628130000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	628131000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	628132000*
180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	628133000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628134000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	628135000*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	628136000*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	628139000*


Для абразивних матеріалів; сегментовані

Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
 <p><b>Клас якості «classic» / AC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для всіх м'яких та абразивних матеріалів, таких як свіжий бетон, силікатна цегла, піщаник</li> <li>Висока якість алмазу з твердою зв'язкою забезпечує хорошу продуктивність різання та високу стійкість</li> <li>Алмазні сегменти, зварені лазером; висота сегменту: 7,0 мм; максимальна швидкість роботи 80 м/с (300–350 мм: 100 м/с)</li> </ul>					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	628182000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	628183000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	628184000*
180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	628185000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	628186000*
300 x 20	40 x 3,2 x 7	20	6.300	1	628187000*
350 x 20	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	628190000*

Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
 <p><b>Клас якості «professional» / AP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для найкращої потужності різання м'яких абразивних матеріалів, таких як свіжий бетон, силікатна цегла, піщаник</li> <li>Висока якість алмазу з твердою зв'язкою забезпечує оптимальну продуктивність різання та хорошу стійкість</li> <li>Алмазні сегменти, зварені лазером</li> <li>Висота сегменту: 12,0 мм; максимальна швидкість роботи 80 м/с (300–350 мм: 100 м/с)</li> </ul>					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	628141000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628142000*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	628143000*
180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	628144000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628145000*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	628146000*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	628149000*

Для плитки; закритий край

Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
 <p><b>Клас якості «classic» / TC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальний круг для всіх видів плитки, глазурованої або неглазурованої, плит із природного каменю</li> <li>Хороша продуктивність різання та оптимальний ресурс</li> <li>Алмазний диск з хорошим співвідношенням ціна / якість</li> <li>Спечені різальні кромки; висота сегменту: 7,0 мм; максимальна робоча швидкість 80 м/с</li> </ul>					
115 x 22,23	1,7 x 7		13.200	1	628192000*
125 x 22,23	1,7 x 7		12.200	1	628193000*
150 x 22,23	1,7 x 7		10.200	1	628194000*
180 x 22,23	1,7 x 7		8.500	1	628195000*
230 x 22,23	1,7 x 7		6.600	1	628196000*

Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
 <p><b>Клас якості «professional» / TP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальний круг для найвищих вимог, для всіх видів плитки, глазурованої або неглазурованої, плит з природного каменю, керамограніту</li> <li>Оптимальна якість різання та високий ресурс</li> <li>Спечені різальні кромки</li> <li>Висота сегменту: 10,0 мм; максимальна робоча швидкість 80 м/сек</li> </ul>					
115 x 22,23	1,7 x 10		13.200	1	628151000*
125 x 22,23	1,7 x 10		12.200	1	628152000*
150 x 22,23	1,7 x 10		10.200	1	628153000*
180 x 22,23	1,7 x 10		8.500	1	628154000*
230 x 22,23	1,7 x 10		6.600	1	628155000*

\* Роздрібне пакування

## Алмазні чашкові круги

### Для твердих матеріалів, клас якості «professional» для бетону



- Потужний алмазний чашковий шліфувальний круг. Найкраще придатний для зішліфовування товстих шарів бетону, нівелювання бетону, підготовки підлоги, видалення цементної плівки та швів від опалубки на бетоні, для зішліфовування твердої цементної, цементно-вапняної штукатурки, твердої безшовної підлоги, для нівелювання граніту, природного каменю та інших дуже твердих матеріалів, для чистої обробки країв без відколів
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр х отвір мм	Кількість сегментів	Товарна одиниця	№ для замовлення
125 x 22,23	16	1	628205000*

### Для абразивних матеріалів, клас якості «professional», абразив



- Потужний алмазний чашковий шліфувальний круг. Найкраще придатний для зішліфовування свіжих шарів бетону, вапняної та цементної штукатурки, гіпсової шпаклівки, для нівелювання свіжої безшовної підлоги, для видалення клею для плитки, для обробки мармуру
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр х отвір мм	Кількість сегментів	Товарна одиниця	№ для замовлення
125 x 22,23	16	1	628206000*

### Для захисних покриттів для бетону, клас якості «professional»



- Потужний спеціальний чашковий шліфувальний круг. Ідеально придатний для підшліфовування та зішліфовування еластичних захисних покриттів (на м'якому та твердому підґрунті), клеїв, ущільнювань, для видалення латексних та олійних фарб, бітумів, PU/поліуретану, епоксидних покриттів, еластичних клеїв, для фрезерування вапняної та гіпсової штукатурки, для підшліфовування штукатурки на базі синтетичної смоли, твердої цементної штукатурки
- Чашковий шліфувальний круг із ПКД-сегментами (полікристалічні алмази). Завдяки ПКД-сегментам швидко й ефективно, без склеювання, знімаються покриття, особливо проблемні
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр х отвір мм	Кількість сегментів	Товарна одиниця	№ для замовлення
125 x 22,23	12	1	628208000*

### Для твердих матеріалів, клас якості «classic» для бетону



- Алмазний чашковий шліфувальний круг з подвійним покриттям для зішліфовування товстих шарів бетону, нівелювання бетону, підготовки підлоги, видалення поверхневих шарів цементного шламу та швів від опалубки на бетоні, для шліфування твердої цементної та цементно-вапняної штукатурки, твердої безшовної підлоги, для нівелювання граніту, природного каменю та інших дуже міцних матеріалів
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр х отвір мм	Кількість сегментів	Товарна одиниця	№ для замовлення
125 x 22,23	20	1	628209000*

## Алмазні свердлильні коронки

### Алмазні свердлильні коронки для керамічної плитки «Dru», M14



- Різьба M14 для використання на кутових шліфувальних машинах
- Паяння алмазів у вакуумі твердою пайкою для тривалого терміну експлуатації та швидкого просування процесу свердління
- Бокові вирізи для простого видалення відходів свердління
- Розроблені для сухого використання, не потребують додаткового охолодження. При послідовній обробці отворів рекомендується охолоджувати водою коронку після кожного отвору!
- Як корисну довжину рекомендується використовувати товщину плитки / плитки грес / гранітної плити. Як правило, макс. 2 см. Свердління гранітних плит / робочих поверхонь здійснюється на глибину до 5 см. Коронку слід часто виймати з отвору для нетривалого охолодження!
- Важливо: укладений матеріал не слід свердлити до основи!

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
6	64	1	628300000*
8	64	1	628301000*
10	64	1	628302000*
12	64	1	628303000*
14	64	1	628304000*
18	91	1	628305000*
20	91	1	628306000*
25	91	1	628307000*
32	91	1	628308000*
35	91	1	628309000*
40	91	1	628310000*
45	91	1	628318000*
50	91	1	628311000*
55	91	1	628312000*
60	91	1	628313000*
68	91	1	628314000*
75	91	1	628315000*
82	91	1	628316000*

### Комплект алмазних свердлильних коронок для керамічної плитки

- Різьба M14 для використання на кутових шліфувальних машинах
- Паяння алмазів у вакуумі твердою пайкою для тривалого терміну експлуатації та швидкого просування процесу свердління
- Бокові вирізи для простого видалення відходів свердління
- Розроблені для сухого використання, не потребують додаткового охолодження

№ для замовлення
628317000
628322000

### Адаптер для алмазних свердлильних коронок

№ для замовлення
630859000*



- З'єднувальний елемент**
- Для використання алмазних свердлильних коронок «Dru» з дрилем
- Тримач: шестигранник 10 мм, зовнішня різьба M 14



## Яке системне приладдя підходить для відповідної кутової шліфувальної машини?

Модель	№ для замовлення	Фіксатор захисного кожуха для відрізних робіт	Захисний кожух для абразивного відрізання, напівзакритий	Захисний витяжний кожух для відрізних робіт CED 125, № для замовлення 626730000	Захисний витяжний кожух для робіт CED 125 Plus, № для замовлення 626731000	Захисний витяжний кожух для шліфувальних робіт GED 125, № для замовлення 626732000	Захисний кожух для чашкового шліфувального круга Ø 80 мм, № для замовлення 623276000	Антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	Скоба-рукоятка, № для замовлення 623262000	Багатопозиційна скоба для додаткової рукоятки, № для замовлення 627362000	Пилозахисний фільтр	Швидкозатискна гайка Quick Metabo M 14, № для замовлення 630802000	Швидкозатискна гайка M 14, № для замовлення 630832000	Затискна гайка M 14, № для замовлення 630706000
W 9-100	600350	630346000						627361000	■	■			■	■
WP 9-100	600386	630346000						627361000	■	■			■	■
W 750-115	601230	630351000						627361000					■	■
W 850-115	601232	630351000						627361000					■	■
WP 850-115	601234	630351000						627361000					■	■
W 9-115	600354	630351000						627361000	■	■			■	■
W 9-115 Quick	600371	630351000						627361000	■	■			■	■
WP 9-115 Quick	600380	630351000						627361000	■	■			■	■
W 1100-115	601236	630351000						627361000					■	■
WP 12-115 Quick	600410	630351000						627361000	■	■	630792000		■	■
W 750-125	601231	630352000						627361000					■	■
W 850-125	601233	630352000						627361000					■	■
WP 850-125	601235	630352000						627361000					■	■
W 9-125	600376	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■			■	■
W 9-125 Quick	600374	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■			■	■
WP 9-125 Quick	600384	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■			■	■
WQ 1000	620035	630373000						627361000					■	■
WEV 10-125 Quick	600388	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■			■	■
WEA 10-125 Quick	600389	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■			■	■
W 1100-125	601237	630352000						627361000					■	■
W 1150-125	601238	630352000						627361000					■	■
W 12-125 HD	600408	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■
W 12-125 Quick	600398	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■
WP 12-125 Quick	600414	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630792000		■	■
WPB 12-125 Quick	600428	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630792000		■	■
WPB 12-125 Quick DS	600445	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630792000		■	■
WA 12-125 Quick	600422	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■
WBA 12-125 Quick	600436	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■
WE 15-125 Quick	600448	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■
WE 15-125 HD	600465	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■
WEP 15-125 Quick	600476	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630792000		■	■
WEA 15-125 Quick	600492	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■
WEV 15-125 Quick	600468	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■
WEVA 15-125 Quick	600496	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■
WEV 15-125 Quick HT	600562	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■
WEV 15-125 Quick Inox	600572	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■
WE 17-125 Quick	600515	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■
WEV 17-125 Quick	600516	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■
WEA 17-125 Quick	600534	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■
WEBA 17-125 Quick	600514	630352000		■	■	■	■	627361000	■	■	630709000		■	■

Для куткових шліфувальних машин Metabo з регулюванням захисного кожуха без інструментів затискний важіль слід зняти. Дотримуватися керівництва з експлуатації!

Модель	№ для замовлення	Фіксатор захисного кожуха для відрізних робіт	Захисний кожух для абразивного відрізання, напівзакритий	Захисний витяжний кожух для відрізних робіт CED 125, № для замовлення 626730000	Захисний витяжний кожух для відрізних робіт CED 125 Plus, № для замовлення 626731000	Захисний витяжний кожух для шліфувальних робіт GED 125, № для замовлення 626732000	Захисний кожух для чашкового шліфувального круга Ø 80 мм, № для замовлення 623276000	Антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	Скоба-рукоятка, № для замовлення 623262000	Багатопозиційна скоба для додаткової рукоятки, № для замовлення 627362000	Пилозахисний фільтр	Швидкозатискна гайка Quick Metabo M 14, № для замовлення 630802000	Швидкозатискна гайка M 14, № для замовлення 630832000	Затискна гайка M 14, № для замовлення 630706000
WEPBA 17-125 Quick	600548	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630792000		■	■
WEPBA 17-125 Quick DS	600549	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630792000		■	■
WQ 1400	600346	630352000		■	■	■	■*	627361000					■	■
W 12-150 Quick	600407	630353000						627361000	■	■	630709000		■	■
WP 12-150 Quick	600418	630353000						627361000	■	■	630792000		■	■
WPB 12-150 Quick	600432	630353000						627361000	■	■	630792000		■	■
WPB 12-150 Quick DS	600445	630353000						627361000	■	■	630792000		■	■
WE 15-150 Quick	600464	630353000						627361000	■	■	630709000		■	■
WEA 15-150 Quick	600493	630353000						627361000	■	■	630709000		■	■
WEP 15-150 Quick	600488	630353000						627361000	■	■	630792000		■	■
WEV 15-150 Quick	600472	630353000						627361000	■	■	630709000		■	■
WEV 15-150 Quick HT	600563	630353000						627361000	■	■	630709000		■	■
WEVA 15-150 Quick	600506	630353000						627361000	■	■	630709000		■	■
WEP 17-150 Quick	600507	630353000						627361000	■	■	630792000		■	■
WEA 17-150 Quick	600535	630353000						627361000	■	■	630709000		■	■
WEPBA 17-150 Quick	600552	630353000						627361000	■	■	630792000		■	■
WEPBA 17-150 Quick DS	600553	630353000						627361000	■	■	630792000		■	■
WP 1200-125 RT	601240	630352000						627361000					■	■
WEV 1500-125 RT	601243	630352000						627361000					■	■
WE 1500-125 RT	601241	630352000						627361000					■	■
WEPBA 17-125 Quick RT DS	600605	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630719000		■	■
WEPBA 17-125 Quick RT	601097	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630719000		■	■
WEV 17-125 Quick Inox RT	601092	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630719000		■	■
WEV 17-125 Quick RT	601089	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630719000		■	■
WE 17-125 Quick RT	601086	630352000		■	■	■	■*	627361000	■	■	630719000		■	■
WE 1500-150 RT	601242	630353000						627361000					■	■
WEPBA 17-150 Quick RT DS	600606	630353000						627361000	■	■	630719000		■	■
WEPBA 17-150 Quick RT	601098	630353000						627361000	■	■	630719000		■	■
WEP 17-150 Quick RT	601078	630353000						627361000	■	■	630719000		■	■
WE 17-150 Quick RT	601087	630353000						627361000	■	■	630719000		■	■
WEPB 19-180 RT DS	601096	630383000						627361000	■	■	630719000		■	■
WEPBA 19-180 Quick RT	601099	630383000						627361000	■	■	630719000		■	■
WEA 19-180 Quick RT	601095	630383000						627361000	■	■	630719000		■	■
WE 19-180 Quick RT	601088	630383000						627361000	■	■	630719000		■	■

## Яке системне приладдя підходить для відповідної кутової шліфувальної машини?

Модель	№ для замовлення	Стілка для різання, № для замовлення 635000000	Захисний кожух для абразивного відрізання, напівазакритий	Захисний кожух	Захисний кожух для чашкового шліфувального круга Ø 110 мм, № для замовлення 623140000	Антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT), № для замовлення 627360000	Швидкозатиска гайка Quick M 14, № для замовлення 630800000	Затиска гайка M 14, № для замовлення 630706000
W 2000 (180)	606418		630386000	631166000	■	■	■	■
W 22-180 MVT	606461		630356000	631166000	■	■	■	■
WE 22-180 MVT	606463		630356000	631166000	■	■	■	■
W 24-180 MVT	606466		630356000	631166000	■	■	■	■
WE 24-180 MVT	606468		630356000	631166000	■	■	■	■
WEA 24-180 MVT Quick	606471		630356000	631166000	■	■	■	■
W 26-180 MVT	606473		630356000	631166000	■	■	■	■
W 2000 (230)	606418	■	630387000	631167000	■	■	■	■
WX 2000	606421	■	630387000	631167000	■	■	■	■
W 2200-230	606420	■	630387000	631167000	■	■	■	■
WX 2200-230	600397	■	630387000	631167000	■	■	■	■
W 2400-230	600378	■	630387000	631167000	■	■	■	■
WX 2400-230	600379	■	630387000	631167000	■	■	■	■
W 22-230 MVT	606462	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 22-230 MVT	606464	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 22-230 MVT Quick	606465	■	630357000	631167000	■	■	■	■
W 24-230 MVT	606467	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 24-230 MVT	606469	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 24-230 MVT Quick	606470	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WEA 24-230 MVT Quick	606472	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WEP 24-230 MVT	606477	■	630357000	631167000	■	■	■	■
W 26-230 MVT	606474	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WE 26-230 MVT Quick	606475	■	630357000	631167000	■	■	■	■
WEA 26-230 MVT Quick	606476	■	630357000	631167000	■	■	■	■

Модель	№ для замовлення	Фіксатор захисного кожуха для відрізнних робіт	Захисний кожух для абразивного відрізання, напівазакритий	Антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	Швидкозатиска гайка M 14, № для замовлення 630832000	Затиска гайка M 14, № для замовлення 630706000
W 18 LTX 115	602170	630351000		627361000	■	■
WP 18 LTX 115 Quick	613071	630351000		627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 115	613074	630351000		627361000	■	■
W 18 LTX 125 Quick	602174	630352000		627361000	■	■
WP 18 LTX 125 Quick	613072	630352000		627361000	■	■
WB 18 LTX BL 125 Quick	613077	630352000		627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 125 Quick	613075	630352000		627361000	■	■
W 18 LTX 125 Quick Inox	600174	630352000		627361000	■	■
W 18 LTX 150	600404	630353000		627361000	■	■
WB 18 LTX BL 150 Quick	613078	630353000		627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 150	613076	630353000		627361000	■	■
WB 18 LTX BL 180	613087		630390000	627361000		■
WPB 36 LTX BL 230	613101		630363000	627360000		■
WPB 36-18 LTX BL 230	613102		630363000	627360000		■

Модель	№ для замовлення	Фіксатор захисного кожуха для відрізнних робіт	Антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT), № для замовлення 627361000	Скоба-рукоятка, № для замовлення 623262000	Багатопоозиційна скоба для додаткової рукоятки, № для замовлення 627362000	Пилозахисний фільтр (малюнок як приклад)	Швидкозатиска гайка M 14, № для замовлення 630832000	Затиска гайка M 14, № для замовлення 630706000
WEF 9-125 Quick	613060	630355000	■				■	■
WEPF 9-125 Quick	613069	630355000	■				■	■
WEVF 10-125 Quick Inox	613080	630372000	■	■	■		■	
WEF 15-125 Quick	613082	630372000	■	■	■	630709000	■	
WEF 15-150 Quick	613083	630378000	■	■	■	630709000	■	
WEPBF 15-150 Quick	613084	630378000	■	■	■	630792000	■	
WEPF 15-150 Quick	613085	630378000	■	■	■	630792000	■	
WF 18 LTX 125	601306	630355000	■				■	■
WPF 18 LTX 125	613070	630355000	■				■	■

Інше приладдя для кутових шліфувальних машин

Фіксатор захисного кожуха для відрізних робіт



- Для роботи з відрізними дисками, армованими скловолокном на зв'язці із синтетичної смоли
- Фіксатор захисного кожуха для відрізних робіт просто кріпиться до захисного кожуха кутової шліфувальної машини
- EN/EC 60745
- Матеріал: пластик
- Придатний для кутових шліфувальних машин Metabo: W..8-..; W..9-..; W..10-..; W..11-..; W..12-..; W..14-..; W..15-..; W..17-..; W 18 LTX; починаючи з року випуску 2008

Діаметр шліфувальних дисків мм	№ для замовлення
100	630346000
115	630351000
125	630352000
150	630353000

Захисні кожухи для абразивного відрізання, напівзакриті, з пристроєм для швидкого переналаштування



- Для роботи з відрізними дисками, армованими скловолокном на зв'язці із синтетичної смоли
- EN/EC 60745

Діаметр шліфувальних дисків мм	підходить для	№ для замовлення
180	Кутова шліфувальна машина Metabo Ø 180 мм (із затискним важелем на фланці)	630370000
230	Кутова шліфувальна машина Metabo Ø 230 мм (із затискним важелем на фланці)	630371000
180	Кутова шліфувальна машина Metabo Ø 180 мм (із затискним важелем на кожусі)	630356000
230	Кутова шліфувальна машина Metabo Ø 230 мм (із затискним важелем на кожусі)	630357000
125	WEF 9-125 / WF 18 LTX 125	630355000
230	Акумуляторна кутова шліфувальна машина Metabo Ø 230 мм	630363000
125	WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick	630372000
125	WQ 1000	630373000
150	WEF 15-150 Quick, WEPF 15-150 Quick, WEPBF 15-150 Quick	630378000
180	Кутова шліфувальна машина Metabo WE...180...RT	630383000
180	W 17-180 / WX 17-180	630388000
180	WB 18 LTX 180 Quick	630390000

Захисні кожухи для абразивного відрізання, напівзакриті, з затискним гвинтом



- Для роботи з відрізними дисками, армованими скловолокном на зв'язці із синтетичної смоли
- EN/EC 60745

Діаметр шліфувальних дисків мм	підходить для	№ для замовлення
100	W 6-100	630813000
115	W 6-115	630814000
150	WE 1450-150 RT	630362000
125	W 1080-125	630364000
180	W 2000 / WX 2000	630386000
230	W 2000 / WX 2000	630387000

Стійка для різання



Стійка для різання

- Для усіх кутових шліфувальних машин Metabo з відрізними дисками Ø 230 мм, окрім акумуляторних кутових шліфувальних машин
  - Для стаціонарного використання кутової шліфувальної машини; положення зі скосом: 0–45°
  - Максимальна глибина різання кутової шліфувальної машини з відрізними кругами діаметром 230 мм: 50 мм; макс. ширина затискання: 100 мм
  - Розміри стільниці 244 x 321 мм; висота стола: 34,5 мм
  - Комплектація: поздовжній упор, торцевий ключ для внутрішніх шестигранників 6 мм
- Вага: 9,7 кг

№ для замовлення  
635000000

Захисні кожухи для абразивного відрізання з направляючим супортом



Захисний витяжний кожух для відрізних робіт CED 125

- Захисний витяжний кожух з функцією занурення та оптимізованим проточним каналом, для ефективного пиловидалення під час відрізних робіт всередині приміщень та зовні
- Компактна конструкція і стіл, що знімається без інструментів, гарантують зручність при роботі поблизу стін і поліпшений огляд при ручному різанні
- Глибина різання регулюється без інструментів
- Міцний стіл з листової сталі забезпечує стійке положення при роботі
- Антистатичний пластик запобігає утворенню електричного заряду та накопиченню пилу для постійно високої продуктивності всмоктування
- Великі кольорові елементи управління для зручного регулювання без застосування інструментів, у тому числі при роботі в рукавичках
- З'єднувач для пристрою всмоктування пилу Ø 35/41 мм
- Макс. глибина різання при ручному різанні 27 мм, із столом 25 мм
- Підходить для: W..9-125; WEV 10-125 Quick; W..12-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400 (тільки 6.00346); WE 14-1..; не підходить для кутових шліфмашин з автобалансиром; до комплектації входить гайка з двома торцевими отворами 5/8" та M14.

Діаметр шліфувальних дисків: 115/125 мм  
Макс. глибина різання: 27 мм

№ для замовлення  
626730000



Захисний витяжний кожух для відрізних робіт CED 125 Plus

- Захисний витяжний кожух з функцією занурення та оптимізованим проточним каналом, для ефективного пиловидалення під час відрізних робіт всередині приміщень та зовні
- Компактна конструкція і стіл, що знімається без інструментів, гарантують зручність при роботі поблизу стін і поліпшений огляд при ручному різанні
- Глибина різання регулюється без інструментів; макс. глибина при ручному різанні 27 мм, з використанням столу 25 мм, із прямою шиною 20 мм
- Міцний стіл із листової сталі для стійкості при проведенні робіт; з'єднувач для пристрою всмоктування пилу Ø 35/41 мм
- Антистатичний пластик запобігає утворенню електричного заряду та накопиченню пилу для постійно високої продуктивності всмоктування
- Великі кольорові елементи управління для зручного регулювання без застосування інструментів, у тому числі при роботі в рукавичках
- Стіл із листової сталі з напрямними роликками для зручного й точного подання. Запобігає появі подряпин на чутливих поверхнях
- Дозволяє використовувати напрямну шину Metabo для різів високої точності
- Підходить для: W..9-125; WEV 10-125 Quick; W..12-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400 (тільки 6.00346); WE 14-1..; не підходить для кутових шліфмашин з автобалансиром; до комплектації входить гайка з двома торцевими отворами 5/8" та M14.

Діаметр шліфувальних дисків: 115/125 мм  
Макс. глибина різання: 27 мм

№ для замовлення  
626731000



Захисний кожух 180 мм

- З патрубком для всмоктування пилу, що утворюється при різанні кам'яних плит

Для кутових шліфмашин Metabo 180 мм, окрім W 17-180 та WX 17-180; для машин з регулюванням захисного кожуха без інструментів затискний важіль треба зняти  
Діаметр шліфувальних дисків: 180 мм  
Макс. глибина різання: 42 мм

№ для замовлення  
631166000











Захисний кожух 230 мм








- З патрубком для всмоктування пилу, що утворюється при різанні кам'яних плит

Для кутових шліфмашин Metabo 230 мм; для машин з регулюванням захисного кожуха без інструментів затискний важіль треба зняти  
Діаметр шліфувальних дисків: 230 мм  
Макс. глибина різання: 68 мм

№ для замовлення  
631167000

Захисні кожухи для чашкових шліфувальних кругів із приладдям		№ для замовлення
	<p><b>Захисний витяжний кожух для шліфувальних робіт GED 125</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Швидкий монтаж витяжного кожуха на кутову шліфувальну машину без інструментів</li> <li>Вставний елемент, який неможливо загубити, для швидкого відкриття без інструменту під час роботи біля стін, в тому числі в рукавичках</li> <li>Захисний витяжний кожух із щітковим вінком та оптимізованим поточним каналом для ефективного пиловидалення під час шліфування в приміщенні та зовні</li> <li>Антистатичний пластик запобігає утворенню електричного заряду та накопиченню пилу для постійно високої потужності відсмоктування пилу; з'єднувач для відсмоктування пилу Ø 35/41 мм</li> <li>Для кутових шліфувальних машин з дисками Ø 125 мм: W..9-1..; WEV 10-125 Quick; W..12-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400 (тільки 600346); WE 14-1..; не підходить для WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT</li> </ul>	626732000
	<p><b>Запасний щітковий вінець GED 125</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Запасний щітковий вінець для захисного витяжного кожуха GED 125 для шліфувальних робіт</li> </ul>	626733000
	<p><b>Захисний кожух для чашкового шліфувального диска Ø 80 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для кутових шліфувальних машин з діаметром затискної шийки 50 мм і діаметром шліфувального диска 115 мм, 125 мм і 150 мм; для робіт з керамічними чашковими шліфувальними кругами діаметром 80 мм</li> <li>У кутових шліфувальних машин з регулюванням захисного кожуха без інструментів необхідно демонтувати затискний важіль. Дотримуватися керівництва з обслуговування!</li> <li>Регулюється</li> </ul>	623276000
	<p><b>Захисний кожух для чашкового шліфувального круга Ø 110 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для кутових шліфувальних машин з діаметром шліфувальних дисків 180 мм і 230 мм; для робіт з керамічними чашковими шліфувальними кругами діаметром 110 мм</li> <li>Регулюється</li> </ul>	623140000
Рукоятки для кутових шліфувальних машин		
	<p><b>Антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT), M 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Придатна для всіх кутових шліфувальних машин із різьбою M 14</li> </ul>	627360000*
	<p><b>Антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT), M 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Придатна для кутових шліфувальних машин Metabo з різьбою M 8</li> </ul>	627361000*
	<p><b>Багатопозиційна скоба для додаткової рукоятки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Скоба з діапазоном переміщення 180° забезпечує плавне індивідуальне пристосування положення другої рукоятки для ергономічної роботи без втоми, наприклад, при різанні або роботи лівою рукою</li> <li>При зміні робочого положення можна налаштувати рукоятку без інструментів</li> <li>Надійна форма шестикутника дозволяє відкинути додаткову рукоятку назад для безпечної роботи обома руками в вузьких просторах</li> <li>Підходить для W..9-1..; окрім: WEF 9-125 WEV 10-125; W..12-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1..; WEVF 10-1..; WE..F 15-1..; WE..19-180..</li> <li>Не підходить для: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT</li> </ul>	627362000
	<p><b>Скоба-рукоятка WS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Скоба-рукоятка для зручної роботи, наприклад, при шліфуванні поверхонь волокнистими дисками, легких полірувальних роботах алмазними чашковими кругами тощо</li> <li>Підходить для кутових шліфмашин Metabo W..9..; WE 10..; W..12..; WE 15..; WE 17..</li> <li>Не підходить для: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT</li> </ul>	623262000






Захисний елемент для рук		№ для замовлення
	<p><b>Захисний елемент для рук</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для кріплення під бічною рукояткою кутової шліфувальної машини при роботі з опорною тарілкою</li> <li>Для всіх кутових шліфувальних машин</li> </ul>	630327000
Затискні гайки й опорні фланці		
	<p><b>Затискна гайка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для всіх кутових шліфувальних машин з різьбою шпинделя M 14</li> </ul>	№ для замовлення 630706000
	<p><b>Швидкозатискна гайка Quick M 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для всіх кутових шліфувальних машин; підходить також до машин інших виробників (необхідна вільна довжина шпинделя не менш ніж 8 мм); необхідна різьба для приєднання M 14; заміна дисків без інструменту</li> </ul>	№ для замовлення 630800000*
	<p><b>10 швидкозатискних гайок Quick M 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для всіх кутових шліфувальних машин; підходить також до машин інших виробників (необхідна вільна довжина шпинделя не менше 8 мм); необхідна різьба для приєднання M 14; заміна дисків без інструменту; 10 штук у зручній упаковці</li> </ul>	626411000
	<p><b>Швидкозатискна гайка Metabo M-Quick M 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціально для системи Metabo Quick для заміни дисків без інструментів, лише натисканням кнопки. Підходить до всіх малих кутових шліфувальних машин Metabo з кнопкою шпинделя M-Quick, крім W 6-115, W 6-125, WB 11-125, необхідне різьблення для приєднання M 14</li> </ul>	630802000*
	<p><b>10 швидкозатискних гайок M 14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціально для кутових шліфувальних машин з Ø до 150 мм, для заміни дисків без інструменту. Необхідна різьба для приєднання M 14. 10 шт. у зручній упаковці</li> </ul>	630832000*
	<p><b>Опорний фланець</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для всіх кутових шліфувальних машин з різьбою шпинделя M14</li> </ul>	№ для замовлення 630705000




\* Роздрібне пакування

Пилозахисний фільтр

- Фільтр, що захищає від великих часточок і тирси, забезпечує тривалий термін служби інструмента при роботі з керамічними фібровими, обдирними і відрізними дисками, а також при поліруванні овчиною
- Просте й швидке очищення завдяки зовнішнім металевим ґратам без проміжних елементів
- Монтаж і демонтаж без використання інструментів

	№ для замовлення
 Пилозахисний фільтр для усіх кутових шліфувальних машин W...12..., WE...15..., WE...17... Стандарт (не клавіша-перемикач, не RT)	630709000*
 Пилозахисний фільтр для усіх кутових шліфувальних машин WE...17...RT, WE...19...RT	630719000*
 Пилозахисний фільтр для усіх кутових шліфувальних машин WP...12..., WEP...15..., WEP...17... з клавішею-перемикачем	630792000*

Ключ під два отвори

	№ для замовлення
 <b>Ключ під два отвори</b> Для кутових шліфувальних машин з діаметром дисків 100–150 мм Виконання: пряме Діаметр шліфувальних дисків: 100/150 мм	623934000*
 <b>Ключ під два отвори</b> Для кутових шліфувальних машин з діаметром дисків 180–230 мм Виконання: пряме Діаметр шліфувальних дисків: 180/230 мм	623935000*
 <b>Ключ під два отвори</b> Для кутових шліфувальних машин з діаметром дисків 115–230 мм Виконання: вигнуте Діаметр шліфувальних дисків: 115/230 мм	623910000*



Технічні характеристики

Полірувальна машина з подачею води PWE 11-100

Макс. діаметр опорної тарілки	125 mm
Номінальна споживана потужність	1.100 W
Віддавана потужність	620 W
Кількість обертів холостого ходу	1.700 - 6.100 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	5.400 /min
Крутний момент	2,6 Nm
Різьба шпинделя	M 14
Вага без кабелю	2,2 kg
Довжина кабелю	4 m

Комплектація

№ для замовлення	602050
Дугова рукоятка	■
Передня заслінка	■
Запобіжний вимикач PRCD	■
без опорної тарілки та полірувального круга	■

Переваги виробу

- Полірувальна машина для вологої обробки граніту, мрамору та інших видів високоякісних порід
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) з регулювальним коліщатком: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням
- Регульована подача води для точного дозування
- Корпус з передньою заслінкою для захисту від бризок
- Регульована дугова рукоятка для безпечного й рівномірного ведення інструменту при поліруванні
- Запобіжний вимикач PRCD, вбудований в кабель живлення
- Електронний захист від перевантаження для тривалого терміну експлуатації
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна



Технічні характеристики

Кутова полірувальна машина PE 12-175

Макс. діаметр опорної тарілки	175 mm
Номінальна споживана потужність	1.200 W
Віддавана потужність	680 W
Кількість обертів холостого ходу	700 - 2.200 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	2.200 /min
Крутний момент	14 Nm
Різьба шпинделя	M 14
Вага без кабелю	2,4 kg
Довжина кабелю	4 m

Комплектація

№ для замовлення	602175
Захисний елемент для рук	■
Додаткова рукоятка	■
Захисні окуляри	■
3 дискові щітки (130 мм; P46, P60, P80)	■
Пластиковий чехол без полірувального круга	■

Переваги виробу

- Полірувальна машина з високим крутним моментом і двоступеневим редуктором для тонкого шліфування та дзеркального полірування поверхонь із високосортної сталі і каменю
- Прогумований передній кожух для оптимального ведення полірувальної машини

- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) з регулювальним коліщатком: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

НОВИНКА



Кутова полірувальна машина PE 15-25 Set з набором приладдя

Макс. діаметр опорної тарілки	180 mm
Номінальна споживана потужність	1.500 W
Віддавана потужність	870 W
Кількість обертів холостого ходу	700 - 2.500 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	2.250 /min
Крутний момент	18 Nm
Різьба шпинделя	M 14
Вага без кабелю	2,4 kg
Довжина кабелю	4 m

№ для замовлення	615250
Захисний елемент для рук	■
Додаткова рукоятка	■
Захисні окуляри	■
3 дискові щітки (130 мм; P46, P60, P80)	■
Пластиковий чехол без полірувального круга	■

- Ремонтний комплект з потужною полірувальною машиною для реставрації балок і структурування деревини
- Максимальна продуктивність за рахунок двигуна потужністю 1 500 Вт і потужного планетарного редуктора
- Скоба-рукоятка, що регулюється без використання інструментів, для безпечного і рівномірного ведення під час роботи

Компоненти системи

Приладдя → 171

Опорна тарілка з липучками



- З липучками; для кріплення приладдя для полірування та шліфування; максимальна робоча швидкість: 80 м/с

Діаметр мм	Товщина мм	Внутрішня різьба	Макс. кількість обертів, об/хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
113	2	M 14	13.000	1	624840000*
123	12	M 14	12.000	1	623287000*
147	12	M 14	10.000	1	623288000*
173	12	M 14	8.500	1	623289000*
113	12	5/8 "	13.000	1	623272000*
173	12	5/8 "	8.500	1	623273000*

Полірувальні губки на липучці, грубі



- Для полірування лаку, який втратив блиск

Діаметр мм	Товщина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
80	25	1	624912000*
130	25	1	624913000*
160	25	1	624915000*
160	50	1	624916000*

Полірувальні губки на липучці, тонкі



- Для полірування лакованих поверхонь

Діаметр мм	Товщина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
80	20	1	624092000*
130	25	1	624967000*
130	50	1	624926000*
160	25	1	624968000*
160	50	1	624927000*

Полірувальна повсть на липучках, м'яка



- Для відновлення та полірування лакованих поверхонь, кольорових металів та високоякісної листової сталі

Діаметр мм	Товщина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
130	5	1	624964000*
155	5	1	624965000*

Полірувальні круги з вовни на липучках



- Для дзеркального полірування

Діаметр мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
85	1	624063000*
130	1	631223000*
150	1	631217000*

Полірувальні круги з вовни зі шнурком



- Для дзеркального полірування

Діаметр мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
180	1	623265000*

Пластикові тарілчасті щітки



- Щетина для шліфування з SiC, хвиляста, Ø 1,27 мм. Для обробки, зачищення, шліфування та структурування поверхонь. Придатна для сталі, сталевого лиття, кольорових металів, дерева, пластиків. Максимальна робоча швидкість: 19 м/с; рекомендована кількість обертів: 1 200 – 1 900 об/хв

Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
130	P 46	1	623740000
130	P 60	1	623741000
130	P 80	1	623742000

Інше приладдя для полірувальних машин



**Подовжувач M 14/ M 14**

- Для роботи з опорними тарілками; збільшує відстань між шпинделем машини та опорною тарілкою приблизно на 35 мм; з внутрішньою різьбою M 14 та зовнішньою різьбою M 14

№ для замовлення  
631360000\*



**Хвостовик**

- Для 2 шкіряних кругів з фланцем та затискною гайкою

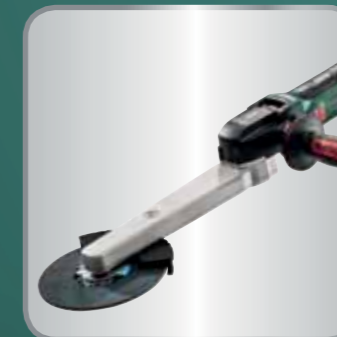
№ для замовлення  
623107000\*



**Полірувальний порошок**

- Для чищення, догляду та полірування гладких поверхонь, особливо високосортної сталі, срібла, латуні, скла, кераміки та ін.
- Вміст: 300 г, банка з отворами

№ для замовлення  
626399000



## Обробка нержавіючої сталі



Щоб отримати ідеальну поверхню, потрібні ідеальні машини.

**ТРУБИ, ЗВАРЕНІ ПІД КУТОМ**

**1. САТИНУВАННЯ**

<b>WEV 15-125 Quick Inox</b>	<b>WEV 15-125 Quick Inox</b>	<b>KNSE 9-150</b>	<b>RBE 15-180</b>
№ для замовлення 600572	№ для замовлення 600572 <b>Приладдя</b> Комбінований ламельний шліфувальний круг, серед. 626370000	№ для замовлення 602265 <b>Приладдя</b> Компактний повстяний круг Unitized, серед. 626402000	№ для замовлення 602243 <b>Приладдя</b> Повстяна стрічка серед. 626320000

**2. ПОЛІРУВАННЯ**

<b>RBE 15-180</b>	<b>RBE 15-180</b>	<b>RBE 15-180</b>	<b>RBE 15-180</b>	<b>KNSE 9-150</b>	<b>RBE 15-180</b>
№ для замовлення 602243 <b>Приладдя</b> Metabo Pyramid P 400 (A 45) 626313000	№ для замовлення 602243 <b>Приладдя</b> Metabo Pyramid P 600 (A 30) 626314000	№ для замовлення 602243 <b>Приладдя</b> Metabo Pyramid P 1200 (A 16) 626315000	№ для замовлення 602243 <b>Приладдя</b> Metabo Pyramid P 2000 (A 6) 626316000	№ для замовлення 602265 <b>Приладдя</b> Компактний круг Unitized 626401000	№ для замовлення 602243 <b>Приладдя</b> Повстяна стрічка, м'яка 626323000 Полірувальна паста, синя 623524000

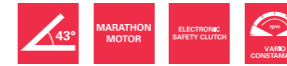
**ЗВАРНИЙ ШОВ НА ПОВЕРХНЯХ**

**1. САТИНУВАННЯ**

<b>SE 17-200 RT</b>	<b>SE 17-200 RT</b>	<b>SE 17-200 RT</b>	<b>SE 17-200 RT</b>
№ для замовлення 602259	№ для замовлення 602259 <b>Приладдя</b> Розширювальний валик № для замовлення 623470000 Шліфувальні стрічки 90x100/P 80 № для замовлення 623474000	№ для замовлення 602259 <b>Приладдя</b> Гумовий шліфувальний круг P 180 № для замовлення 623499000	№ для замовлення 602259 <b>Приладдя</b> Повстяний шліфувальний круг P 180 № для замовлення 623488000

**2. ПОЛІРУВАННЯ**

<b>SE 17-200 RT</b>	<b>SE 17-200 RT</b>	<b>SE 17-200 RT</b>	<b>SE 17-200 RT</b>
№ для замовлення 602259 <b>Приладдя</b> Розширювальний валик 623470000 Metabo Pyramid P 400 (A 45) № для замовлення 626407000	№ для замовлення 602259 <b>Приладдя</b> Розширювальний валик 623470000 Metabo Pyramid P 600 (A 30) № для замовлення 626408000	№ для замовлення 602259 <b>Приладдя</b> Розширювальний валик 623470000 Metabo Pyramid P 1200 (A 16) № для замовлення 626409000	№ для замовлення 602259 <b>Приладдя</b> Розширювальний валик 623470000 Metabo Pyramid P 2000 (A 6) № для замовлення 626410000



**Технічні характеристики**

Кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора WEVF 10-125 Quick Inox Set

Мінімальний кут обробки	43 °
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm
Номинальна споживана потужність	1.000 W
Віддавана потужність	590 W
Кількість обертів холостого ходу	2.000 - 7.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	6.300 /min
Крутний момент	3,5 Nm
Різьба шпинделя	M 14
Вага без кабелю	2,3 kg
Довжина кабелю	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	613080500	613080000
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка	■	■
Додаткова рукоятка	■	■
5 ламельних тарілчастих шліфувальних кругів Flexiamant Super Convex (125 мм; P 60)	■	■
2 комбіновані ламельні шліфувальні круги (125 мм, середні)	■	■
2 компактні повстяні шліфувальні круги «Unitized» (125 мм, грубі)	■	■
2 компактні повстяні шліфувальні круги «Unitized» (125 мм, середні)	■	■
1 профілювальний напилек, вкл. 2 смуги шліфувального паперу	■	■
Сталевий кейс	■	■

**Переваги виробу**

- Найзручніша кутова шліфувальна машина з плоским корпусом редуктора з регулюванням кількості обертів для якісної обробки нержавіючої сталі, наприклад, штахетин
- Спеціально розроблена для швидкого видалення зварного шлаку, іржі, лаку, фарби на вузьких ділянках рамних конструкцій та для роботи у важкодоступних місцях
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує підвищену стійкість до перевантажень на 20 % та збільшення крутного моменту на 50 %
- Повнохвильова електроніка Vario-Constamatic (VC) з регульованим колесом: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається майже константною під навантаженням
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Електронне відключення двигуна: зменшує віддачу при блокуванні диска — високий захист користувачів
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск та захист від повторного пуску
- Корпус редуктора може бути встановлений з поворотом на 90° для управління лівою рукою або для різання

**Компоненти системи**

Приладдя → 177



**Технічні характеристики**

Кутова шліфувальна машина WEV 15-125 Quick Inox Set

Діаметр шліфувальних дисків	125 mm
Номинальна споживана потужність	1.550 W
Віддавана потужність	940 W
Кількість обертів холостого ходу	2.000 - 7.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	7.600 /min
Крутний момент	5 Nm
Різьба шпинделя	M 14
Вага без кабелю	2,5 kg
Довжина кабелю	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600572500	600572000
Захисний кожух	■	■
Опорний фланець	■	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■	■
Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
2 комбіновані ламельні шліфувальні круги (середні)	■	■
Компактний повстяний круг «Unitized»	■	■
Опорна тарілка з липучками Pyramid (Ø 125 мм)	■	■
Опорна тарілка з липучками (м'яка, Ø 125 мм)	■	■
15 шліфувальних аркушів на липучках Metabo Pyramid (по 5 A30/A45/A65)	■	■
Шліфувальна повсть на липучці P280	■	■
Сталевий кейс	■	■

**Переваги виробу**

- Ідеальна обробка нержавіючої сталі: потужна кутова шліфувальна машина з високим крутним моментом, понижувальною передачею та зменшеною кількістю обертів з можливістю регулювання для шліфування без нагрівання матеріалу
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon із запатентованою системою захисту від пилу гарантує підвищену стійкість до перевантажень на 20 % та збільшення крутного моменту на 50 %
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) з регульованим колесом: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням
- Швидка заміна дисків без інструментів одним натисненням кнопки завдяки системі Metabo M-Quick
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувачів та безперервну роботу
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск та захист від повторного пуску
- Корпус редуктора може бути встановлений з поворотом на 90° для управління лівою рукою або для різання





18 V



Технічні характеристики	Кутова шліфувальна машина WEV 17-125 Quick Inox RT
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm
Номінальна споживана потужність	1.750 W
Віддавана потужність	1.070 W
Кількість обертів холостого ходу	2.000 - 7.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	7.600 /min
Крутний момент	5 Nm
Різьба шпинделя	M 14
Вага без кабелю	2,5 kg
Довжина кабелю	4 m

Комплектація	
№ для замовлення	601092
Захисний кожух	■
Опорний фланець	■
Швидкозатискна гайка M-Quick	■
Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■

**Переваги виробу**

- Високий крутний момент і регулювання кількості обертів для обробки високосортної сталі і використання агресивних фібрових кругів
- Ідеальна ергономіка завдяки вузькій рукоятці гарантує максимальний контроль і полегшує роботу над головою
- Двигун Metabo Marathon з новою системою охолодження і системою вугільних щіток гарантує удвічі довший термін експлуатації
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) з регульовальним колесом: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням
- Система M-Quick для заміни дисків без інструментів натисненням на кнопку
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувачів та безперервну роботу
- Електронний плавний пуск і захист від повторного пуску
- Корпус редуктора може бути встановлений з поворотом на 90° для управління лівою рукою або для різання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 177

Акумуляторні блоки → 72

Технічні характеристики	Акумуляторна кутова шліфувальна машина W 18 LTX 125 Quick Inox
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm
Кількість обертів холостого ходу	5.000 /min
Різьба шпинделя	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	2,4 kg

Комплектація	
№ для замовлення	600174
Захисний кожух	■
Опорний фланець	■
Швидкозатискна гайка	■
Додаткова рукоятка	■
Пилозахисний фільтр	■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■

**Переваги виробу**

- Кількість обертів та крутний момент розраховані точно для обробки нержавіючої сталі для шліфування без нагрівання та ідеальної фінішної поверхні
- Тонка конструктивна форма для роботи без втоми у вузьких конструкціях та над головою
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; фіксується із захистом від повертання
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок

**Компактний повстяний тарілчастий шліфувальний круг «Unitized» - VKS**



- З пресованого повстяного матеріалу на тарілці зі склополотна
- Для чищення та попереднього полірування поверхонь, для шліфування зварних швів;
- зменшує кількість робочих циклів
- Для легованої та високолегованої сталі, кольорових та легких металів, хромової та нікелевої сталі, титана, сталі
- Макс. кількість обертів: 8 000 об/хв; 52 м/с
- Рекомендована кількість обертів: 3 000 об/хв

Діаметр x товщина x отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
125 x 22,23	дуже дрібн.	1/1	626368000*
125 x 22,23	дуже дрібн.	5/1	626417000

**Компактні повстяні шліфувальні круги «Unitized» - VKS-ZK**



- Багатозаровий пресований повстяний матеріал, наповнений абразивними зернами, залитими в синтетичну смолу (цирконієвий корунд)
- Завдяки додаванню абразивного зерна можливі різноманітні роботи, від зачищення до м'якої та різноманітної фінішної обробки. Придатний для зачищення, шліфування зварних швів, прецизійного чищення та фінішної обробки поверхонь.
- Для легованої та високолегованої сталі, кольорових та легких металів, хромової та нікелевої сталі, титана, сталі
- Можливе профілювання шліфувального засобу для прецизійної роботи. Дуже мала глибина нерівностей м атеріалу, що обробляється.
- Отвір 22,23 мм (для кутової шліфувальної машини)
- Макс. 10 000 об/хв; рекомендована кількість обертів: 3 000 об/хв

Діаметр x товщина x отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
125 x 6 x 22,23	груб.	1/5	626482000
125 x 6 x 22,23	середн.	1/5	626483000

**Комбінований ламельний шліфувальний круг - KLS**



- З високоякісної корундової абразивної шліфувальної шкірки в комбінації з високоякісною шліфувальною повстю
- Від знімання матеріалу до тонкого шліфування - тільки одним робочим циклом. Дуже рівномірна картина шліфування з хорошим зніманням матеріалу.
- Для обробки зварних швів, наприклад, шліфування або подальшого полірування. Для видалення малих подряпин та пошкоджень на деталі.
- Придатний для шліфувальних робіт, чищення та фінішної обробки високосортної та звичайної сталі, кольорових та легких металів, титанових сплавів
- Максимальна робоча швидкість: 80 м/с
- Рекомендована кількість обертів: 3 000 об/хв

Діаметр x отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
125 x 22,23	груб.	1/1	626369000*
125 x 22,23	груб.	5/1	626415000
125 x 22,23	середн.	1/1	626370000*
125 x 22,23	середн.	5/1	626416000

**Ламельний тарілчастий шліфувальний круг**



- **Клас якості: цирконієвий корунд «Flexiamant Convex»**
- Ламельний тарілчастий шліфувальний круг особливої форми з пластинками, закругленими догори
- Абразив: цирконієвий корунд
- Завдяки особливій конструктивній формі придатний для обробки кутових зварних швів; можлива скоріша та ефективніша обробка; придатний також для шліфування поверхні
- Висока продуктивність знімання при довгому терміні експлуатації завдяки використанню цирконієвого корунду
- Придатний для обробки сталі та високосортної сталі
- Рівномірна картина шліфування; комфортне шліфування з незначною вібрацією
- Максимальна робоча швидкість 80 м/сек

Діаметр x отвір мм	Зернистість	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	626462000
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	626463000
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	626464000

\* Роздрібне пакування



**Клас якості: кераміка «Flexiamant Super Convex»**

- Ламельний тарілчастий шліфувальний круг особливої форми з пластинками, закругленими догори
- Завдяки особливій конструктивній формі придатний для обробки кутових зварних швів; можлива скоріша та ефективніша обробка; придатний також для шліфування поверхні
- Дуже висока продуктивність знімання матеріалу з дуже тривалим терміном експлуатації завдяки використанню керамічного зерна
- Шліфування без нагрівання для матеріалів з поганою теплопровідністю
- Для обробки звичайної та високосортної сталі. Завдяки здатності витримувати високі навантаження ідеальний для найважчих шліфувальних робіт, таких як обробка високолегованої сталі, титанових сплавів, сплавів з нікелю, а також хромової та хромонікелевої сталі, латуні та бронзи.
- Рівномірна картина шліфування; комфортне шліфування з незначною вібрацією
- Максимальна робоча швидкість 80 м/сек

Діаметр x отвір мм	Зернистість	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	626460000
125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	626461000

**Ламельні шліфувальні круги**



**Клас якості: кераміка «Flexiamant Super»**

- Ламельний шліфувальний круг з прямими профільованими пластинами особливо придатний для обробки кутових зварних швів. Профільовані пластини, розташовані радіально у формі віяла, дуже добре пристосовуються до контурів деталі. Ідеально підходить для отримання рівномірних зварних швів. Вигнута форма забезпечує використання також в важкодоступних місцях.
- Висока продуктивність знімання при довгому терміні експлуатації завдяки використанню керамічного зерна
- Відмінні результати при шліфуванні поверхонь та країв звичайної та високосортної сталі. Завдяки здатності витримувати високі навантаження ідеальний для найважчих шліфувальних робіт, таких як обробка високолегованої сталі, титанових сплавів, сплавів з нікелю, а також хромової та хромонікелевої сталі, латуні та бронзи.
- Шліфування без нагрівання для матеріалів з поганою теплопровідністю
- Макс. кількість обертів: 10 000 об/хв

Діаметр мм	Товщина мм	Внутрішня різьба	Зернистість	Виконання	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
125	8	M 14	P 40		10.000	1/5	626470000
125	8	M 14	P 60		10.000	1/5	626471000
125	8	5/8 "	P 40		10.000	1/5	626486000
125	8	5/8 "	P 60		10.000	1/5	626487000

**Шліфувальні аркуші на липучках «Metabo Pyramid»**



- Тривимірна конструкція шліфувального матеріалу (у формі піраміди)
- Висока продуктивність знімання одночасно з дуже рівномірною та тонкою картиною шліфування. Тривалий термін експлуатації. Швидкіше просування робіт у порівнянні зі звичайними шліфувальними засобами завдяки істотному зниженню кількості робочих циклів.
- Для видалення подряпин, прокатної плівки на високосортній сталі. Підготовка до полірування.
- Придатний для використання для всіх робіт з металообробки; особливо для високосортної сталі, титанових, кобальтових, нікелевих, хромових сплавів

Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
125	P 120 (A 160)	5	626371000*
125	P 280 (A 65)	5	626372000*
125	P 400 (A 45)	5	626373000*
125	P 600 (A 30)	5	626374000*
125	P 1200 (A 16)	5	626403000*
125	P 2000 (A 6)	5	626404000*

\* Роздрібне пакування

**Опорна тарілка з липучками «Metabo Pyramid»**



- З липучками та гнучким проміжним шаром з формованого спіненого матеріалу; для кріплення полірувальних та шліфувальних інструментів
- Шліфувальний тарілчастий круг для полірувальних і шліфувальних робіт середньої складності. Особливо рекомендується для шліфувальних аркушів на липучках Metabo Pyramid

Внутрішня різьба	Діаметр мм	Товщина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
5/8 "	125	3	1	623298000*
M 14	125	3	1	623300000*

**Компактні повстяні круги на липучці «Unitized» - VKS**



- З пресованого повстяного матеріалу на липучках
- Для чищення та попереднього полірування поверхонь, для шліфування зварних швів; зменшує кількість робочих циклів
- Для легованої та високолегованої сталі, кольорових та легких металів, хромової та нікелевої сталі, титана, сталі

Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
125	дуже дрібн.	1	626375000*

**Повсті для чищення**



- Для видалення легкої корозії, знімання фарб та лаків на металі, чищення зварних швів, кольорових металів, міді, алюмінію, латуні, шліфування сталі, структурування деревини
- Максимальна робоча швидкість: 63 м/с
- Рекомендована кількість обертів при Ø 115 мм: 2 900 об/хв, Ø 125 мм: 2 700 об/хв

Діаметр x отвір мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
115 x 22,23	1	624346000*
125 x 22,23	1	624347000*

**Інше приладдя для кутових шліфувальних машин Inox**

№ для замовлення
626399000
<p><b>Полірувальний порошок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для чищення, догляду та полірування гладких поверхонь, особливо високосортної сталі, срібла, латуні, скла, кераміки та ін.</li> <li>■ Вміст: 300 г, банка з отворами</li> </ul>
626376000
<p><b>Металізована клейка стрічка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для шліфування профілів з нержавіючої сталі, зварених під гострим кутом</li> <li>■ Розміри: 2,5 м x 40 x 0,15 мм</li> </ul>
626398000*
<p><b>3 серветки з мікрофібри 380 x 380 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для чищення та рівномірного розподілення захисних засобів та засобів для полірування, видалення залишків паст та кремів</li> <li>■ Придатні для всіх видів металів та твердих пластмас</li> </ul>
626377000
<p><b>Спрей для догляду за виробами з високосортної сталі, 400 мл</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для чищення, консервації та герметизація поверхонь, особливо з високосортної сталі</li> </ul>



Технічні характеристики	Стрічковий напилек BFE 9-20, комплект
Номинальна споживана потужність	950 W
Віддавана потужність	510 W
Швидкість стрічки, холостий хід	9 - 20 m/s
Ширина шліфувальної стрічки	6 - 19 mm
Довжина шліфувальної стрічки	457 mm
Корисна довжина кронштейна для шліфувальної стрічки	90 mm
Вага без кабелю	1,8 kg
Довжина кабелю	4 m

Комплектація	№ для замовлення	602244500	602244000
Додаткова рукоятка	■	■	■
Кронштейн для шліфувальної стрічки 1 (для ширини стрічки 6 та 13 мм)	■	■	■
Кронштейн для шліфувальної стрічки 4 (для ширини стрічки 19 мм)	■	■	■
10 шліфувальних стрічок, циркон (6x457 мм; P60)	■	■	■
10 шліфувальних стрічок, циркон (6x457 мм; P120)	■	■	■
10 шліфувальних стрічок, циркон (19x457 мм, P60)	■	■	■
10 шліфувальних стрічок, циркон (19x457 мм; P120)	■	■	■
2 повстяні стрічки (6x457 мм; середні)	■	■	■
2 повстяні стрічки (19x457 мм; середні)	■	■	■
Сталевий кейс	■	■	■

#### Переваги виробу

- Потужний, компактний стрічковий напилек для шліфування, сатинування та зачищення у важкодоступних місцях
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Повнохвильова електроніка Vario-Constatmatic (VC) з регулювальним колесом: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається майже константною під навантаженням
- Шліфувальна насадка повертається на 270° без інструментів - для зручної роботи незалежно від місця обробки
- Профільований провідний ролик: знижує прослизання шліфувальної стрічки
- Заміна і налаштування ходу шліфувальної стрічки без інструментів
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

#### Компоненти системи

Приладдя → 181

Акумуляторні блоки → 72

# 18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний стрічковий напилек BF 18 LTX 90
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Швидкість стрічки, холостий хід	8 m/s
Ширина шліфувальної стрічки	6 - 19 mm
Довжина шліфувальної стрічки	457 mm
Корисна довжина кронштейна для шліфувальної стрічки	90 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,6 kg

Комплектація	№ для замовлення	600321
Додаткова рукоятка	■	■
Пилозахисний фільтр	■	■
Кронштейн для шліфувальної стрічки 1 (для ширини стрічки 6 та 13 мм)	■	■
Шестигранний ключ	■	■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■	■

#### Переваги виробу

- Потужний, компактний акумуляторний стрічковий напилек для шліфування, сатинування та зачищення у важкодоступних місцях
- Потужний двигун для тривалого терміну експлуатації
- Заміна і налаштування ходу шліфувальної стрічки без інструментів
- Шліфувальна насадка повертається на 270° без інструментів - для зручної роботи незалежно від місця обробки
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання

#### Шліфувальні стрічки, цирконієвий корунд



- Для використання в усіх сферах металообробки, особливо для обробки нержавіючої / високосортної сталі. Шліфувальна шкірка на бавовняній основі.
- Висока продуктивність знімання з тривалим терміном експлуатації. Рівномірна картина шліфування.
- Для грубого шліфування та зачищення звичайної та високосортної сталі
- Рекомендована швидкість обертання: 15-25 м/с

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
6 x 457	P 40	10	626344000*
6 x 457	P 60	10	626345000*
6 x 457	P 80	10	626346000*
6 x 457	P 120	10	626347000*
13 x 457	P 40	10	626348000*
13 x 457	P 60	10	626349000*
13 x 457	P 80	10	626350000*
13 x 457	P 120	10	626351000*
19 x 457	P 40	10	626352000*
19 x 457	P 60	10	626353000*
19 x 457	P 80	10	626354000*
19 x 457	P 120	10	626355000*

#### Шліфувальні стрічки, керамічне зерно



- Для використання в усіх сферах металообробки, особливо для обробки нержавіючої / високосортної сталі. Шліфувальна шкірка на бавовняній основі.
- Дуже висока продуктивність знімання при надзвичайно довгому терміні експлуатації завдяки використанню керамічного самозагострювального зерна. Рівномірна картина шліфування і найкращі результати.
- Для попереднього та фінішного шліфування, наприклад, контурів, профілів та ін.
- Рекомендована швидкість обертання: 15-25 м/с для високосортної сталі
- Рекомендована швидкість обертання: 20-30 м/с для кольорових металів
- Рекомендована швидкість обертання: 5-10 м/с для жаростійких нікель-кобальтових сплавів

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
13 x 457	P 40	10	626360000*
13 x 457	P 60	10	626361000*
13 x 457	P 80	10	626362000*
13 x 457	P 120	10	626363000*




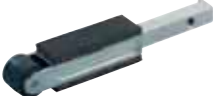
#### Повстяні стрічки







- Для шліфувальних робіт, чищення та фінішної обробки. Для видалення подряпин, кольорового нальоту та шарів оксидів.
- Для підготовки, шліфування та наступного полірування зварних швів
- Рекомендована швидкість обертання: 25-30 м/с для сталі
- Рекомендована швидкість обертання: 15-25 м/с для високосортної сталі
- Рекомендована швидкість обертання: 30-40 м/с для м'яких кольорових металів
- Рекомендована швидкість обертання: 5-15 м/с для жаростійких нікель-кобальтових сплавів

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
6 x 457	груб.	5	626383000*
6 x 457	середн.	5	626384000*
6 x 457	дуже дрібн.	5	626386000*
13 x 457	груб.	5	626387000*
13 x 457	середн.	5	626388000*
13 x 457	дуже дрібн.	5	626390000*
19 x 457	груб.	5	626391000*
19 x 457	середн.	5	626392000*
19 x 457	дуже дрібн.	5	626394000*

\* Роздрібне пакування

Кронштейни для шліфувальної стрічки		№ для замовлення
	<b>Кронштейн для шліфувальної стрічки 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартне оснащення інструмента. Придатний для шліфувальних стрічок 6 x 457 мм і 13 x 457 мм.</li> <li>Для шліфування вузьких місць, кутових зварних швів, зачищення окрайків, шліфування проміжків, пазів тощо</li> </ul>	626379000*
	<b>Кронштейн для шліфувальної стрічки 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Придатний для шліфувальних стрічок 6 x 457 мм</li> <li>Для шліфування вузьких місць, зачищення окрайків і труб, шліфування проміжків, пазів тощо</li> </ul>	626380000*
	<b>Кронштейн для шліфувальної стрічки 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Придатний для шліфувальних стрічок 13 x 457 мм</li> <li>Для шліфування окрайків, зачищення труб, шліфування стикових швів</li> </ul>	626381000*
	<b>Кронштейн для шліфувальної стрічки 4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Придатний для шліфувальних стрічок 19 x 457 мм</li> <li>Для шліфування окрайків і поверхонь, радіусів та переходів</li> </ul>	626382000*

Інше приладдя для стрічкових напилків		№ для замовлення
	<b>Адаптер стрічкового напилка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для подовження кронштейнів для шліфувальної стрічки. Для використання шліфувальних стрічок довжиною 520 мм та 533 мм.</li> </ul>	626378000
	<b>Полірувальний порошок</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для чищення, догляду та полірування гладких поверхонь, особливо високосортної сталі, срібла, латуні, скла, кераміки та ін.</li> <li>Вміст: 300 г, банка з отворами</li> </ul>	626399000
	<b>3 серветки з мікрофібри 380 x 380 мм</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для чищення та рівномірного розподілення захисних засобів та засобів для полірування, видалення залишків паст та кремів</li> <li>Придатні для всіх видів металів та твердих пластмас</li> </ul>	626398000*
	<b>Спрей для догляду за виробами з високосортної сталі, 400 мл</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для чищення, консервації та герметизація поверхонь, особливо з високосортної сталі</li> </ul>	626377000



**Технічні характеристики**

Технічні характеристики	Шліфувальна машина для кутових зварних швів KNSE 9-150 Set
Номінальна споживана потужність	950 W
Віддавана потужність	510 W
Кількість обертів холостого ходу	900 - 3.800 /min
Діаметр дисків	150 mm
Різьба шпинделя	M 14
Вага без кабелю	2,7 kg
Довжина кабелю	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	602265
Захисний кожух	■
Опорний фланець	■
Гайка з двома отворами	■
Додаткова рукоятка	■
Ключ під два отвори	■
Шестигранний ключ	■
1 компактний повстяний круг (150x6x25,4 мм; середн.)	■
1 компактний повстяний круг (150x6x25,4 мм; дуже дрібн.)	■
2 компактні повстяні круги (150x3x25,4 мм; середн.)	■
1 полірувальний напилко (вкл. 2 смуги шліфувального паперу)	■
Сталеий кейс	■

**Переваги виробу**

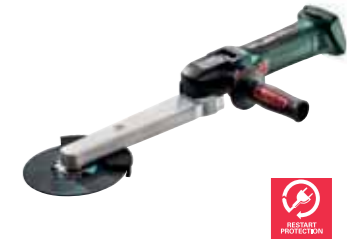
- Дуже плоска шліфувальна машина для кутових зварних швів високосортної сталі у вузьких місцях
- Двоступеневий редуктор забезпечує високий крутний момент для роботи з високою ефективністю
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Повнохвильова електроніка Vario-Constamatic (VC) з регульовальним колесом: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається майже константною під навантаженням
- Міцний планетарний редуктор для особливо тривалого терміну служби
- Знімний захисний кожух, що регулюється без інструментів
- Пасовий привід, що не вимагає технічного обслуговування, для тривалого терміну експлуатації
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 184

Акумуляторні блоки → 72

18 V



**Технічні характеристики**

Технічні характеристики	Акумуляторна машина для шліфування кутових зварних швів KNS 18 LTX 150
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Кількість обертів холостого ходу	3.800 /min
Діаметр дисків	150 mm
Різьба шпинделя	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	3 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600191
Захисний кожух	■
Опорний фланець	■
Гайка з двома отворами	■
Додаткова рукоятка	■
Пилозахисний фільтр	■
Ключ під два отвори	■
Шестигранний ключ	■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■

**Переваги виробу**

- Дуже плоска акумуляторна машина для шліфування кутових зварних швів високосортної сталі у вузьких місцях
- Потужний двигун для тривалого терміну експлуатації
- Знімний захисний кожух, що регулюється без інструментів
- Пасовий привід, що не вимагає технічного обслуговування, для тривалого терміну експлуатації
- Поворотний акумуляторний блок для зручної роботи у вузьких місцях
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання

\* Роздрібне пакування

Повстяні компактні диски «Unitized» - VKS



- З щільного повстяного матеріалу
- Для чищення та попереднього полірування поверхонь, для шліфування зварних швів; зменшує кількість робочих циклів
- Для легваної та високолегваної сталі, кольорових та легких металів, хромової та нікелевої сталі, титана, сталі
- Профілювальний напилек (626396000) для компактних повстяних кругів
- Максимальна робоча швидкість: 60 м/с
- Максимальна кількість обертів: 6 000 об/хв
- Рекомендована кількість обертів: 3 000 об/хв

Діаметр х товщина х отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
150 x 3 x 25,4	середн.	1	626400000*
150 x 6 x 25,4	дуже дрібн.	1	626401000*
150 x 6 x 25,4	середн.	1	626402000*




Фетровий полірувальний круг



- Для полірування високоякісної сталі (VA) та кольорових металів, завжди в поєднанні з полірувальною пастою
- Максимальна робоча швидкість: 31 м/с
- Максимальна кількість обертів: 3 900 об/хв
- Рекомендована кількість обертів: 600-1100 об/хв

Діаметр х товщина х отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
150 x 5 x 25,4	м'як.	1	626395000*

Інше приладдя для шліфувальної машини для кутових зварних швів

	№ для замовлення
 <p><b>Полірувальний порошок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для чищення, догляду та полірування гладких поверхонь, особливо високосортної сталі, срібла, латуні, скла, кераміки та ін.</li> <li>■ Вміст: 300 г, банка з отворами</li> </ul>	626399000
 <p><b>3 серветки з мікрофібри 380 x 380 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для чищення та рівномірного розподілення захисних засобів та засобів для полірування, видалення залишків паст та кремів</li> <li>■ Придатні для всіх видів металів та твердих пластмас</li> </ul>	626398000*
 <p><b>Спрей для догляду за виробами з високосортної сталі, 400 мл</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для чищення, консервації та герметизація поверхонь, особливо з високосортної сталі</li> </ul>	626377000



Технічні характеристики	Полірувальна щіткова машина SE 17-200 RT Set
Номінальна споживана потужність	1.700 W
Віддавана потужність	1.070 W
Кількість обертів холостого ходу	800 - 3.000 /min
Крутний момент	17 Nm
Різьба шпинделя	M14
Діаметр шліфувального інструменту	100 - 200 mm
Ширина шліфувального інструменту	50 - 100 mm
Вага без кабелю	2,9 kg
Довжина кабелю	4 m

Комплектація	602259500	602259000
Додаткова рукоятка	■	■
1 розширювальний валик (Ø90x100 мм)	■	
3 шліфувальні стрічки (Ø90x100 мм; P80)	■	
1 повстяний шліфувальний круг (Ø105x100 мм; P280)	■	
1 ламельний шліфувальний круг (Ø105x100 мм; P80)	■	
1 ламельно-повстяний шліфувальний круг (Ø105x100 мм; P180)	■	
Сталеий кейс	■	

Переваги виробу

- Потужна полірувальна щіткова машина для шліфування, сатинування, чищення та дзеркального полірування, напр., високосортної сталі
- Максимальна продуктивність за рахунок двигуна потужністю 1 700 Вт і потужного планетарного редуктора
- Відмінна ергономіка завдяки вузькій рукоятці, що забезпечує оптимальне ведення та роботу без втоми
- Швидке регулювання захисного щитка та додаткової рукоятки без інструментів
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constatamic (VTC) з регулювальним колесом: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням
- Фіксатор шпинделя та затискна гайка для швидкої заміни приладдя без інструментів
- Затискна оправка зі спокійним ходом та геометричним замиканням для рівномірної картини шліфування
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

Компоненти системи

Приладдя → 186

Акумуляторні блоки → 72

18 V





Технічні характеристики	Акумуляторна полірувальна щіткова машина S 18 LTX 115
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Кількість обертів холостого ходу	3.000 /min
Різьба шпинделя	M 14
Діаметр шліфувального інструменту	100 - 200 mm
Ширина шліфувального інструменту	50 - 100 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	3,1 kg
<b>Комплектація</b>	
№ для замовлення	600154
Додаткова рукоятка	■
Пилозахисний фільтр	■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■


Переваги виробу

- Компактна акумуляторна полірувальна щіткова машина для шліфування, сатинування, чищення та дзеркального полірування, наприклад, високосортної сталі
- Потужний двигун для тривалого терміну експлуатації
- Фіксатор шпинделя та затискна гайка для швидкої заміни приладдя без інструментів
- Швидке регулювання захисного щитка та додаткової рукоятки без інструментів
- Приладдя встановлюється на зубчасті шестерні для рівномірної картини шліфування
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання

Розширювальні валики

	<b>Розширювальний валик</b> ■ Для використання шліфувальних стрічок і гільз. Шліфувальні стрічки / гільзи натягаються на валик і надійно затискаються завдяки відцентровій силі. Діаметр: 90 мм Ширина: 100 мм	№ для замовлення 623470000
	<b>Розширювальний валик, надувний</b> ■ Для використання шліфувальних стрічок і гільз. Шліфувальні стрічки / гільзи надуваються на валик. Кількість повітря регулюється. ■ Ідеально для легкої обробки контурів Діаметр: 90 мм Ширина: 100 мм	623542000

Шліфувальні стрічки, 90 x 100 мм


Діаметр мм	Ширина мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
	<b>Шліфувальні стрічки, цирконієвий корунд, 90 x 100 мм</b> ■ Матеріал: цирконієвий корунд із зернистістю Р 40, 60, 80, 120 / нормальний корунд із зернистістю Р 220 ■ Для використання в усіх сферах металообробки, в тому числі для обробки нержавіючої сталі ■ Для видалення подряпин та шліфування зварних швів ■ Тільки в поєднанні з розширювальним валиком 623470000 ■ Максимальна робоча швидкість: 30 м/с; рекомендована: 20 м/с			
90	100	P 40	10	623512000
90	100	P 60	10	623473000
90	100	P 80	10	623474000
90	100	P 120	10	623475000
90	100	P 220	10	623476000

	<b>Шліфувальні стрічки «Metabo Pyramid», 90 x 100 мм</b> ■ Для використання в усіх сферах металообробки, особливо для обробки нержавіючої / високосортної сталі ■ Тривимірна конструкція шліфувального матеріалу (у формі піраміди). Висока продуктивність знімання одночасно з рівномірною та тонкою картиною шліфування протягом усього терміну експлуатації. ■ Швидко просування робіт; значно зменшується кількість робочих циклів у порівнянні з традиційними шліфувальними засобами ■ Максимальна кількість обертів: 6 400 об/хв; рекомендована кількість обертів: 4 200 об/хв			
90	100	P 120 (A 160)	5	626405000*
90	100	P 280 (A 65)	5	626406000*
90	100	P 400 (A 45)	5	626407000*
90	100	P 600 (A 30)	5	626408000*
90	100	P 1200 (A 16)	5	626409000*
90	100	P 2000 (A 6)	5	626410000*

Повстяні шліфувальні гільзи


	■ Для видалення подряпин і шарів оксидів; для матування, сатинування, зачищення та тонкого шліфування ■ Тільки в поєднанні з розширювальним валиком ■ Максимальна кількість обертів: 6 400 об/хв; рекомендована кількість обертів: 3 200 об/хв			
Діаметр мм	Ширина мм	Виконання	Товарна одиниця	№ для замовлення
90	100	груб.	2	623519000
90	100	середн.	2	623495000
90	100	дрібн.	2	623496000

Ламельні шліфувальні круги

	■ Для видалення корозії, шарів оксидів, подряпин ■ Для структування та сатинування металів ■ Максимальна кількість обертів: 5 800 об/хв; рекомендована кількість обертів: 3 200 об/хв
---	---


Діаметр мм	Ширина мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
105	100	P 40	1	623477000
105	100	P 60	1	623513000
105	100	P 80	1	623479000
105	100	P 120	1	623480000
105	100	P 180	1	623481000
105	100	P 240	1	623482000

Ламель-повстяні шліфувальні круги

	■ Шліфувальні ламелі з високоякісного корунду з нейловою повстю, просоченою абразивними матеріалами ■ Для матування, сатинування та видалення подряпин на металах ■ Видалення старої фарби та чищення матеріалів з деревини ■ Максимальна кількість обертів: 5 600 об/хв; рекомендована кількість обертів: 2 900 об/хв
---	---


Діаметр мм	Ширина мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
105	100	P 60	1	623483000
105	100	P 80	1	623484000
105	100	P 180	1	623485000
105	50	P 60	1	623526000
105	50	P 80	1	623527000
105	50	P 180	1	623528000

Повстяні шліфувальні круги

	■ Еластична нейлонова повсть, просочена абразивними матеріалами, не залишає тіні при матуванні, сатинуванні та поліруванні високосортної сталі та кольорових металів ■ Для деревини та вирівнювання поверхонь ■ Максимальна кількість обертів: 5 600 об/хв; рекомендована кількість обертів: 2 900 об/хв, Ø 115 мм: 2 600 об/хв
---	---

Діаметр мм	Ширина мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
105	100	P 60	1	623486000
105	100	P 80	1	623487000
105	100	P 180	1	623488000
105	100	P 280	1	623514000
115	100	P 400	1	623468000
115	100	P 600	1	623469000
115	100	P 900	1	623494000

Хвилястий повстяний шліфувальний валок

	■ Для матування і сатинування поверхонь з високосортної сталі та кольорових металів без переходів ■ Для видалення легких подряпин та чищення поверхонь ■ Еластична нейлонова повсть, просочена абразивними матеріалами, закріплена хвилями на осерді ■ Максимальна кількість обертів: 5 900 об/хв; рекомендована кількість обертів: 3 000 об/хв
---	--

Діаметр мм	Ширина мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
100	100	P 180	1	623567000

\* Роздрібне пакування

Твердий повстяний шліфувальний круг



- Для чищення та видалення слідів зварних швів
- Видалення корозії, шарів оксидів та фарби
- Потужне позовжне шліфування високоякісної сталі (VA)
- Максимальна кількість обертів: 5 400 об/хв; рекомендована кількість обертів: 2 800 об/хв

Діаметр мм	Ширина мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
110	100	P 46	1	623525000

Гумові шліфувальні круги



- Гумова суміш з абразивним зерном карбиду кремнію
- Для видалення невеликих подряпин. Для декоративного подовжнього шліфування і надання яскравого блиску поверхням з високоякісної сталі (VA) і кольорових металів.
- Максимальна кількість обертів: 2 700 об/хв; рекомендована кількість обертів: 1 400 об/хв

Діаметр мм	Ширина мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
105	100	P 60	1	623510000
105	100	P 180	1	623499000

Полірувальні кільця



- Полірувальні кільця з сизалю**
- Для чорного та основного полірування звичайної та високосортної сталі у поєднанні з білою полірувальною пастою, 623520000
  - Максимальна кількість обертів: 6 100 об/хв; рекомендована кількість обертів: 1 900 об/хв
- Діаметр: 100 мм  
Ширина: 15 мм  
Виконання: з просоченням  
Товарна одиниця: 5

№ для замовлення  
623507000



- Повстяні полірувальні кільця**
- Для чорного та основного полірування кольорових металів, у поєднанні з коричневою полірувальною пастою, 623522000
  - Максимальна кількість обертів: 6 100 об/хв; рекомендована кількість обертів: 1 900 об/хв
- Діаметр: 100 мм  
Ширина: 10 мм  
Виконання: тверде  
Товарна одиниця: 8

623508000



- Повстяні полірувальні кільця**
- Для дзеркального полірування всіх металів, в поєднанні із синьою полірувальною пастою, 623524000
  - Максимальна кількість обертів: 6 100 об/хв; рекомендована кількість обертів: 1 900 об/хв
- Діаметр: 100 мм  
Ширина: 10 мм  
Виконання: м'яке  
Товарна одиниця: 8

623509000

Полірувальні пасти



- Полірувальна паста, біла**
- Для попереднього і чистового полірування звичайної та високосортної сталі
- Вага: 250 г

№ для замовлення  
623520000



- Полірувальна паста, коричнева**
- Для попереднього і чистового полірування кольорових металів
- Вага: 250 г

623522000



- Полірувальна паста, синя**
- Для дзеркального полірування всіх металів
- Вага: 250 г

623524000

Круглі щітки зі сталевго дроту

- Для видалення корозії, зачищення і чищення металів
- Для крацювання м'яких річних кілець на деревині
- Максимальна кількість обертів: 6 000 об/хв; рекомендована кількість обертів: 3 000 - 4 500 об/хв

Діаметр мм	Ширина мм	Товщина дроту	№ для замовлення
100	70	0,27 mm	623501000



Круглі щітки зі сталевго дроту Inox

- З нержавіючим дротом. Для чищення зварних швів, зачищення, видалення корозії, надання поверхні шорсткості
- Максимальна кількість обертів: 6 000 об/хв; рекомендована кількість обертів: 2 400 - 3 900 об/хв

Діаметр мм	Ширина мм	Товщина дроту	№ для замовлення
100	70	0,20 mm	623503000



Круглі щітки із синтетичних матеріалів

- Еластична кругла щітка з вмістом абразивних матеріалів, призначена для надання поверхні шорсткості і видалення задилок з металів
- Для структурування деревини та надання ефекту старовини
- Максимальна кількість обертів: 6 000 об/хв; рекомендована кількість обертів: 2 400 - 3 900 об/хв

Діаметр мм	Ширина мм	№ для замовлення
100	70	623505000



Фіброва кругла щітка

- Для використання на матеріалах з деревини. Для полірування морених, просочених матеріалів з деревини
- Створення ефекту матового глянце. Видалення пилу та чищення.
- Максимальна кількість обертів: 6 000 об/хв; рекомендована кількість обертів: 2 400 - 3 900 об/хв

Діаметр мм	Ширина мм	№ для замовлення
100	100	623506000




Розпірні кільця




- 3 розпірні кільця**
- Для компенсації ширини при використанні шліфувальних роликів, щіток, полірувальних кілець

№ для замовлення  
623511000


Ролик для шліфувальної стрічки

	<p><b>Ролик для шліфувальної стрічки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>З рифленою поверхнею, для запобігання ковзанню під час роботи зі шліфувальними стрічками, шліфувальною повстю та фетровою стрічкою</li> </ul> <p>Діаметр: 85 мм Ширина: 70 мм</p>	№ для замовлення
		623529000

Клейка стрічка


	<p><b>Клейка стрічка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для з'єднання шліфувальних стрічок</li> </ul>	№ для замовлення
		623530000

Повстяні стрічки


	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для тонкого шліфування та полірування, також в «закритих» трубних конструкціях</li> <li>З'єднується завдяки «прорізаний петлі»</li> <li>Тільки в поєднанні з роликом для шліфувальної стрічки 623529000</li> </ul>	№ для замовлення
		623536000

Довжина мм	Ширина мм	Виконання	Товарна одиниця	№ для замовлення
660	30	груб.	3	623536000
660	30	середн.	3	623537000
660	30	дрібн.	3	623538000
660	30	супер-тонк.	3	623539000


Фетрова стрічка

	<p><b>Фетрова стрічка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для полірування, також в «закритих» трубних конструкціях</li> <li>Можуть використовуватися обидві сторони</li> <li>З'єднується завдяки «прорізаний петлі»</li> <li>Тільки в поєднанні з роликом для шліфувальної стрічки 623529000</li> </ul> <p>Довжина: 600 мм Ширина: 30 мм Товарна одиниця: 1</p>	№ для замовлення
		623541000


Захисний кожух 50 мм, включаючи затискну оправку

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Захисний кожух та затискна оправка мають спеціальну конструкцію для використання з ламельно-повстяними шліфувальними кругами шириною 50 мм та повстяними шліфувальними кругами. Це робить можливою роботу поблизу країв.</li> </ul>	№ для замовлення
		626413000
Захисний кожух 50 мм, включаючи затискну оправку 5/8"		626413000
Захисний кожух 50 мм, включаючи затискну оправку М 14		626414000


Металізована клейка стрічка

	<p><b>Металізована клейка стрічка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для шліфування профілів з нержавіючої сталі, зварених під гострим кутом</li> <li>Розміри: 2,5 м x 40 x 0,15 мм</li> </ul>	№ для замовлення
		626376000


Серветка з мікрофібри

	<p><b>3 серветки з мікрофібри 380 x 380 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для чищення та рівномірного розподілення захисних засобів та засобів для полірування, видалення залишків паст та кремів</li> <li>Придатні для всіх видів металів та твердих пластмас</li> </ul>	№ для замовлення
		626398000*

Спрей для догляду за виробами з високосортної сталі

	<p><b>Спрей для догляду за виробами з високосортної сталі, 400 мл</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для чищення, консервації та герметизації поверхонь, особливо з високосортної сталі</li> </ul>	№ для замовлення
		626377000

Полірувальний порошок

	<p><b>Полірувальний порошок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для чищення, догляду та полірування гладких поверхонь, особливо високосортної сталі, срібла, латуні, скла, кераміки та ін.</li> <li>Вміст: 300 г, банка з отворами</li> </ul>	№ для замовлення
		626399000

\* Роздрібне пакування





Технічні характеристики	Стрічкова шліфувальна машина для труб RBE 9-60 Set
Номинальна споживана потужність	900 W
Віддавана потужність	470 W
Швидкість стрічки, холостий хід	8 - 14 m/s
Розміри шліфувальної стрічки	30 x 533 mm
Макс. діаметр труби	60 mm
Кут охоплення	190 °
Вага без кабелю	3,1 kg
Довжина кабелю	4 m

Комплектація	
№ для замовлення	602183
10 шліфувальних стрічок, циркон (30x533 мм; P80)	■
2 шліфувальні стрічки Pyramid (30x533 мм; P280/A65)	■
2 шліфувальні стрічки Pyramid (30x533 мм; P400/A45)	■
2 шліфувальні стрічки Pyramid (30x533 мм; P600/A30)	■
2 шліфувальні стрічки Pyramid (30x533 мм; P1200/A16)	■
3 повстяні стрічки (30x533 мм; середні)	■
Сталевий кейс	■

#### Переваги виробу

- Компактна стрічкова шліфувальна машина для труб з високою швидкістю стрічки для продуктивної обробки труб з високосортної сталі
- Великий кут охоплення 190° для отримання поверхні без помітних стиків
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Повнохвильова електроніка Vario-Constamatic (VC) з регулювальним колесом: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається майже константною під навантаженням
- Заміна і налаштування ходу шліфувальної стрічки без інструментів
- Електронна система захисту від перевантаження для тривалого терміну експлуатації
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

#### Компоненти системи

Приладдя → 194

Акумуляторні блоки → 72

# 18 V



Технічні характеристики	Акумуляторна стрічкова шліфувальна машина для труб RB 18 LTX 60
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Швидкість стрічки, холостий хід	9,2 m/s
Розміри шліфувальної стрічки	30 x 533 mm
Макс. діаметр труби	60 mm
Кут охоплення	190 °
Вага (з акумуляторним блоком)	3,3 kg

#### Комплектація

№ для замовлення	600192
Пилозахисний фільтр	■
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою	■

#### Переваги виробу

- Компактна акумуляторна стрічкова шліфувальна машина для труб для швидкої різноманітної обробки труб з високосортної сталі
- Великий кут охоплення 190° для отримання поверхні без помітних стиків
- Потужний двигун для тривалого терміну експлуатації
- Заміна і налаштування ходу шліфувальної стрічки без інструментів
- Поворотний акумуляторний блок для зручнішої роботи у вузьких місцях
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання

Технічні характеристики	Стрічкова шліфувальна машина для труб RBE 15-180 Set
Номинальна споживана потужність	1.550 W
Віддавана потужність	940 W
Швидкість стрічки, холостий хід	8,4 - 28 m/s
Розміри шліфувальної стрічки	40 x 760 mm
Макс. діаметр труби	180 mm
Кут охоплення	270 °
Вага без кабелю	3,4 kg
Довжина кабелю	4 m

Комплектація	
№ для замовлення	602243
Додаткова рукоятка	■
10 шліфувальних стрічок, циркон (40x760 мм; P80)	■
2 шліфувальні стрічки Pyramid (40x760 мм; P280/A65)	■
2 шліфувальні стрічки Pyramid (40x760 мм; P400/A45)	■
2 шліфувальні стрічки Pyramid (40x760 мм; P600/A30)	■
2 шліфувальні стрічки Pyramid (40x760 мм; P1200/A16)	■
3 повстяні стрічки (40x760 мм; середні)	■
Сталевий кейс	■

#### Переваги виробу

- Стрічкова шліфувальна машина для труб з високим крутним моментом для обробки труб з високосортної сталі, також великих діаметрів
- Великий кут охоплення 270° для обробки поверхні без помітних стиків та швидкого виконання робіт
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) з регулювальним колесом: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням
- Гумовий провідний ролик: знижує прослизання шліфувальної стрічки
- Заміна і налаштування ходу шліфувальної стрічки без інструментів
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

#### Компоненти системи

Приладдя → 194

Шліфувальні стрічки, нормальний корунд



- Для використання в усіх сферах металообробки. Еластична шліфувальна шкірка, абразивні зерна щільно нанесені на стабільну бавовняну основу.
- Висока продуктивність знімання з тривалим терміном експлуатації. Рівномірна картина шліфування.
- Рекомендована швидкість обертання: 25-35 м/с

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
30 x 533	P 120	10	626279000*
30 x 533	P 180	10	626280000*
30 x 533	P 240	10	626281000*
30 x 533	P 320	10	626282000*
30 x 533	P 400	10	626283000*
40 x 760	P 120	10	626300000*
40 x 760	P 180	10	626301000*
40 x 760	P 240	10	626302000*
40 x 760	P 320	10	626303000*
40 x 760	P 400	10	626304000*

Шліфувальні стрічки, цирконієвий корунд



- Для використання в усіх сферах металообробки, особливо для обробки нержавіючої сталі / високосортної сталі. Високопродуктивна шліфувальна стрічка, абразивні зерна щільно нанесені на бавовняну основу.
- Висока продуктивність знімання з тривалим терміном експлуатації. Рівномірна картина шліфування.
- Для грубого шліфування та зачищення звичайної та високосортної сталі
- Рекомендована швидкість обертання: 25-35 м/с

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
30 x 533	P 60	10	626284000*
30 x 533	P 80	10	626285000*
30 x 533	P 120	10	626286000*
40 x 760	P 60	10	626305000*
40 x 760	P 80	10	626306000*
40 x 760	P 120	10	626307000*

Шліфувальні стрічки, керамічне зерно



- Для використання в усіх сферах металообробки, особливо для обробки нержавіючої / високосортної сталі. Гнучка високопотужна шліфувальна стрічка, напіввідкрите нанесення на бавовняну основу
- Дуже висока продуктивність знімання при надзвичайно довгому терміні експлуатації завдяки використанню керамічного самозагострювального зерна. Рівномірна картина шліфування і найкращі результати.
- Для попереднього та фінішного шліфування, наприклад, контурів, профілів та ін.
- Рекомендована швидкість обертання: 25-35 м/с для високосортної сталі
- Рекомендована швидкість обертання: 20-30 м/с для кольорових металів
- Рекомендована швидкість обертання: 5-10 м/с для жаростійких нікель-кобальтових сплавів

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
40 x 760	P 60	10	626308000*
40 x 760	P 80	10	626309000*
40 x 760	P 120	10	626310000*

Шліфувальні стрічки «Metabo Pyramid»



- Для використання в усіх сферах металообробки, особливо для обробки нержавіючої / високосортної сталі
- Тривимірна конструкція шліфувального матеріалу (у формі піраміди). Висока продуктивність знімання одночасно з рівномірною та тонкою картиною шліфування протягом усього терміну експлуатації.
- Швидке просування робіт; значно зменшується кількість робочих циклів у порівнянні з традиційними шліфувальними засобами
- Спеціальний виріб для обробки легко і сильно профільованих деталей з високосортної сталі
- Рекомендована швидкість обертання: 2,7-8,5 м/с

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
30 x 533	P 120 (A 160)	5	626290000*
30 x 533	P 280 (A 65)	5	626291000*
30 x 533	P 400 (A 45)	5	626292000*
30 x 533	P 600 (A 30)	5	626293000*
30 x 533	P 1200 (A 16)	5	626294000*
30 x 533	P 2000 (A6)	5	626295000*
40 x 760	P 120 (A 160)	5	626311000*
40 x 760	P 280 (A 65)	5	626312000*
40 x 760	P 400 (A 45)	5	626313000*
40 x 760	P 600 (A 30)	5	626314000*
40 x 760	P 1200 (A 16)	5	626315000*
40 x 760	P 2000 (A6)	5	626316000*

Повстані стрічки



- Для шліфувальних робіт, чищення та фінішної обробки. Для видалення подряпин, кольорового нальоту та шарів оксидів.
- Для підготовки, шліфування та наступного полірування зварних швів
- Рекомендована швидкість обертання: 25-30 м/с для сталі
- Рекомендована швидкість обертання: 15-25 м/с для високосортної сталі
- Рекомендована швидкість обертання: 30-40 м/с для м'яких кольорових металів
- Рекомендована швидкість обертання: 5-15 м/с для жаростійких нікель-кобальтових сплавів

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
30 x 533	груб.	3	626296000*
30 x 533	середн.	3	626297000*
30 x 533	дуже дрібн.	3	626298000*
40 x 760	груб.	3	626319000*
40 x 760	середн.	3	626320000*
40 x 760	дуже дрібн.	3	626322000*

Фетрова стрічка



- Для полірування високоякісної сталі (VA) та кольорових металів, завжди в поєднанні з полірувальною пастою
- Рекомендована швидкість обертання: 10-20 м/с

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
30 x 533	м'як.	1	626299000*
40 x 760	м'як.	1	626323000*

Полірувальні пасти		№ для замовлення
	<b>Полірувальна паста, біла</b> ■ Для попереднього і чистового полірування звичайної та високосортної сталі Вага: 250 г	623520000
	<b>Полірувальна паста, коричнева</b> ■ Для попереднього і чистового полірування кольорових металів Вага: 250 г	623522000
	<b>Полірувальна паста, синя</b> ■ Для дзеркального полірування всіх металів Вага: 250 г	623524000
Інше приладдя для стрічкових шліфувальних машин для труб		№ для замовлення
	<b>Полірувальний порошок</b> ■ Для чищення, догляду та полірування гладких поверхонь, особливо високосортної сталі, срібла, латуні, скла, кераміки та ін. ■ Вміст: 300 г, банка з отворами	626399000
	<b>3 серветки з мікрофібри 380 x 380 мм</b> ■ Для чищення та рівномірного розподілення захисних засобів та засобів для полірування, видалення залишків паст та кремів ■ Придатні для всіх видів металів та твердих пластмас	626398000*
	<b>Спрей для догляду за виробами з високосортної сталі, 400 мл</b> ■ Для чищення, консервації та герметизація поверхонь, особливо з високосортної сталі	626377000

\* Роздрібне пакування



Інші види  
металообробки

# Прямошліфувальні машини: невеликі розміри, висока продуктивність.

У сфері металообробки не обійтися без надійної прямошліфувальної машини. Інноваційні потужні машини Metabo забезпечать максимальну продуктивність і точність в усіх сферах використання. Не важливо, з кабелем або акумулятором - прямошліфувальні машини від Metabo належать до найкомпактніших машин, представлених на ринку. Численні функції безпеки, наприклад, захист від повторного пуску або електронне аварійне відключення, захищають користувача і машину.

**Компактні та легкі**  
З обхватом корпусу лише 195 мм прямошліфувальні машини Metabo мають найменші розміри з усіх представлених на ринку. При надзвичайно високій потужності їхня вага не перевищує 1,7 кг



**Безпека та надійність**  
Надійний фланець підшипника з алюмінієвого лиття під тиском

Знімний гумовий захисний ковпачок забезпечує комфортну та безпечну роботу.

**Електроніка Vario-Constamatic (VC)**  
для роботи з кількістю обертів залежно від матеріалу, що залишається майже константною під навантаженням



**Найвища точність**  
завдяки загартованому та шліфованому прецизійному цанговому затискачу для оптимального рівного ходу робочого приладдя

**Електронне захисне відключення**  
Негайно відключає машину, якщо блокується інструмент

**Двигун Metabo Marathon**  
Надійність та нечутливість до пилу за запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації

GE 950 G Plus



**Неперевершена надійність та плавність роботи**  
Нова планетарний редуктор забезпечує високий крутний момент при максимальній компактності.



**Неперевершена продуктивність: стопор шпинделя**  
Просто заблокувати редуктор натисканням на кнопку і замінити приладдя за допомогою тільки одного ключа.



**Великий вибір приладдя**  
З опціональною затискною рамою та гнучким валом прямошліфувальну машину можна використовувати також як стаціонарну машину.

18 V



**Технічні характеристики**

	Акумуляторна прямошліфувальна машина GA 18 LTX	Акумуляторна прямошліфувальна машина GPA 18 LTX	Акумуляторна прямошліфувальна машина GA 18 LTX G
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V	18 V
Кількість обертів холостого ходу	25.000 /min	25.000 /min	6.000 /min
Діаметр затискної шийки	43 mm	43 mm	43 mm
Отвір цангового затискача	6 mm	6 mm	6 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,1 kg	2,1 kg	2,2 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600638	600621	600639
Цанговий затискач 6 мм	■	■	■
Гумовий захисний ковпачок	■	■	■
Пилозахисний фільтр	■	■	■
Гайковий ключ	■	■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V / 5,2 Ah)	■		
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■		
Пластиковий чемодан	■		
Вставка в кофр MetaLoc		■	
без акумуляторного блока, без зарядного пристрою		■	■
Додаткова рукоятка			■

**Переваги виробу**

- Кнопка-перемикач з функцією автостоупу: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею
- Високий крутний момент і компактний дизайн завдяки надійному планетарному редуктору

- Фіксатор шпинделя для легкої заміни приладдя
- Електронне захисне відключення двигуна при блокуванні приладдя для безпечної роботи
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Знімний захисний гумовий ковпачок для комфортної та безпечної роботи
- Тонкий корпус для оптимальної роботи
- Прецизійний цанговий затискач для точного плавного ходу
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 202

Акумуляторні блоки → 72



Технічні характеристики	Прямошліфувальна машина GE 710 Compact	Прямошліфувальна машина GE 710 Plus	Прямошліфувальна машина GEP 710 Plus
Кількість обертів холостого ходу	13.000 - 34.000 /min	10.000 - 30.500 /min	10.000 - 30.500 /min
Номинальна споживана потужність	710 W	710 W	710 W
Віддавана потужність	430 W	430 W	430 W
Кількість обертів при номінальному навантаженні	24.000 /min	24.000 /min	24.000 /min
Діаметр затискної шийки	43 mm	43 mm	43 mm
Отвір цангового затискача	6 mm	6 mm	6 mm
Вага без кабелю	1,4 kg	1,6 kg	1,6 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

Комплектація	600615	600616	600617
№ для замовлення	600615	600616	600617
Цанговий затискач 6 мм	■	■	■
2 гайкових ключі	■		
Гумовий захисний ковпак		■	■
1 гайковий ключ		■	■

**Переваги виробу**

- Особливо зручний завдяки малим розмірам
- Довгий шліфувальний шпindel - ідеально підходить для роботи у важкодоступних місцях
- Фіксатор шпинделя для легкої заміни приладдя
- Фланець підшипника з алюмінієвого лиття під тиском для тривалої експлуатації машини
- Знімний захисний гумовий ковпак для комфортної та безпечної роботи
- Довгий шліфувальний шпindel - ідеально підходить для роботи у важкодоступних місцях
- Фіксатор шпинделя для легкої заміни приладдя
- Фланець підшипника з алюмінієвого лиття під тиском для тривалої експлуатації машини
- Знімний захисний гумовий ковпак для комфортної та безпечної роботи
- Клавіша-перемикач з функцією автостопу: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею
- Електроніка Vario-Constamatic (VC) для роботи з кількістю обертів, залежно від властивостей матеріалу, які залишаються майже константними під навантаженням
- Регульовальне колесо для встановлення числа обертів
- Електронне захисне відключення двигуна при блокуванні приладдя для безпечної роботи
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Електронна система захисту від перевантаження для тривалого терміну експлуатації
- Прецизійна затискна шийка для стаціонарного використання
- Тонкий корпус для оптимальної роботи
- Прецизійний цанговий затискач для точного плавного ходу
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації

**Компоненти системи**

Приладдя → 202



Технічні характеристики	Прямошліфувальна машина GE 950 G Plus	Прямошліфувальна машина GEP 950 G Plus
Кількість обертів холостого ходу	2.500 - 8.700 /min	2.500 - 8.700 /min
Номинальна споживана потужність	950 W	950 W
Віддавана потужність	510 W	510 W
Кількість обертів при номінальному навантаженні	7.200 /min	7.200 /min
Діаметр затискної шийки	43 mm	43 mm
Отвір цангового затискача	6 mm	6 mm
Вага без кабелю	1,7 kg	1,7 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

Комплектація	600618	600627
№ для замовлення	600618	600627
Цанговий затискач 6 мм	■	■
Гумовий захисний ковпак	■	■
Додаткова рукоятка	■	■
1 гайковий ключ	■	■

**Переваги виробу**

- Клавіша-перемикач з функцією автостопу: безпечна робота завдяки ергономічному інтегрованому вимикачу з нековзною поверхнею
- Високий крутний момент і компактний дизайн завдяки надійному планетарному редуктору
- Фіксатор шпинделя для легкої заміни приладдя
- Фланець підшипника з алюмінієвого лиття під тиском для тривалої експлуатації машини
- Електроніка Vario-Constamatic (VC) для роботи з кількістю обертів, залежно від властивостей матеріалу, які залишаються майже константними під навантаженням
- Регульовальне колесо для встановлення числа обертів
- Електронне захисне відключення двигуна при блокуванні приладдя для безпечної роботи
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Електронна система захисту від перевантаження для тривалого терміну експлуатації
- Прецизійна затискна шийка для стаціонарного використання
- Знімний захисний гумовий ковпак для комфортної та безпечної роботи
- Тонкий корпус для оптимальної роботи
- Прецизійний цанговий затискач для точного плавного ходу
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Спеціалізація: зручна шліфувальна машина з особливо високим крутним моментом; ідеальна для шліфування внутрішніх та зовнішніх поверхонь в поєднанні з ламельними шліфувальними кругами (див. приладдя)


**Компоненти системи**

Приладдя → 202


## Різні сфери використання: Системні рішення для прямих шліфувальних машин.

Для видалення задирок, шліфування важкодоступних місць або рішення інших задач ми запропонуємо вам відповідну прямошліфувальну машину. Наші машини мають невеликі розміри, але оснащені корисними деталями, як, наприклад, фіксатор шпинделя для швидкої і зручної заміни інструменту. Широкий асортимент приладдя для різних прямошліфувальних машин дозволяє точно й безпечно виконувати роботи в різноманітних сферах використання.

**Гнучкі вали**




№ для замов. 627609000




№ для замов. 630980000


**Висока швидкість**



GE 710 Compact  
№ для замов. 600615




GE 710 Plus  
№ для замов. 600616




GA 18 LTX  
№ для замов. 600638

**Твердосплавні фрези**




**Корундові шліфувальні штифти**




Див. стор. 207


**Затискна рама**




№ для замовлення 628329000



**Високий крутний момент**




GE 950 Plus  
№ для замов. 600618



GA 18 LTX G  
№ для замов. 600639

**Ламельні шліфувальні круги**



Див. стор. 208

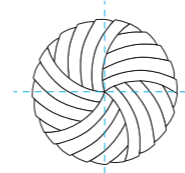
### Завжди відповідний цанговий затискач для приладдя

Для прямих шліфувальних машин		Для гнучких валів 630980000		Для гнучких валів 627609000	
Отвір затискача	№ для замовлення	Отвір затискача	№ для замовлення	Отвір затискача	№ для замовлення
6 mm	630820000	6 mm	630977000	6 mm	630714000
8 mm	631946000	8 mm	630979000	3 mm	630715000
3 mm	631947000	3 mm	630976000		
1/8" (3,18 mm)	631948000				
1/4" (6,35 mm)	631949000				

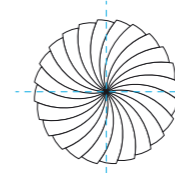
## Фрези з твердих сплавів

- Головка з твердих сплавів найвищої якості, що містять кобальт
- Вал зі спеціальної загартованої сталі
- Спеціальний матеріал для паяння на основі міді для міцного з'єднання
- 100%-ий контроль місця паяння

### Дизайн - форма хвилі



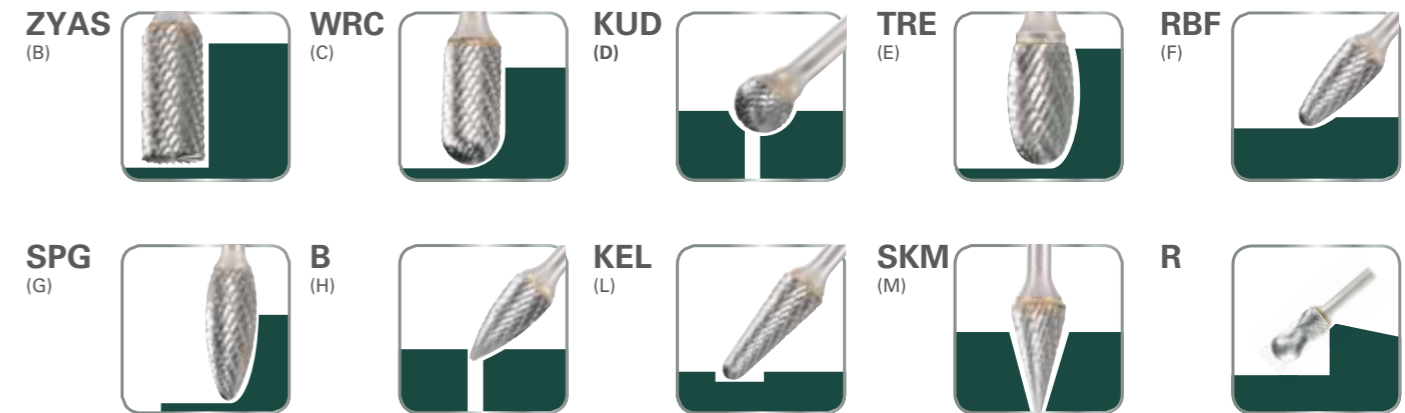
Геометрія хвилі



Зубці спрямовані до центру

Фрези з твердих сплавів із закругленими торцевими зубцями виробляються з хвилястою формою; завдяки цьому покращуються характеристики різання на кінці інструмента.

### Огляд форм та використання



### Рекомендовані значення швидкості різання для різних груп матеріалів:

Групи матеріалів	Зубці	Швидкість різання
Сталь та лиття	Не загартована, не покращена сталь до 1 200 Н/мм <sup>2</sup> (твердість за Роквеллом < 35)	Конструкційна сталь Вуглецева сталь Інструментальна сталь Нелегована сталь Сталь для цементації Сталеве лиття
	Загартована, покращена сталь вище 1 200 Н/мм <sup>2</sup> (твердість за Роквеллом > 35)	Інструментальна сталь Покращена сталь Легована сталь Сталеве лиття
Високосортна сталь	Нержавіюча та кислотостійка сталь	Аустенітна і феритна нержавіюча сталь
Кольорові метали	М'які кольорові метали	Алюміній Латунь Мідь Цинк
	Жароміцні матеріали	Нікелеві сплави Нікель-кобальтові сплави
Чавунне лиття	Лиття із сірого чавуну	Різноспрямовані зубці MX
	Чавун із сферичним графітом	Різноспрямовані зубці MX

**Приклад:**  
Зубці: різноспрямовані /MX  
Штифтова головка фрези - Ø 8 мм  
Група матеріалів: високосортна сталь  
Швидкість різання: 250 - 350 м/хв  
Рекомендований діапазон обертів: 10 000 - 14 000 об/хв

### Рекомендований діапазон обертів:

Діаметр головки (мм)	Значення швидкості різання (м/хв)					
	250	300	350	450	600	900
6	13.000	16.000	19.000	24.000	32.000	
8	10.000	12.000	14.000	18.000	24.000	
9,6	8.000	10.000	12.000	15.000	20.000	
12,7	6.000	7.500	9.000	11.000	15.000	23.000

Фрези

Твердосплавні фрези

- Твердосплавні фрези з різноспрямованими зубцями для загального використання. Різноспрямовані зубці забезпечують плавність обробки та ліпший контроль. Завдяки покращеним параметрам зубців збільшується знімання матеріалу. Придатні майже для всіх металів, наприклад, загартована, незагартована, нержавіюча сталь, титан, латунь, мідь, чавун, бронза.
- Приклади використання: зачищення, обробка контурів, обробка поверхні, фрезерування у важкодоступних місцях, обробка гострих кутів

	Діаметр головки мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Діаметр хвостовика мм	Зубці	№ для замовлення
<b>Циліндрична фреза, форма ZYAS (з торцевими зубцями)</b> Для загального використання. Ідеальні для внутрішніх контурів.						
<b>ZYAS</b>	6	18	50	6	Різноспрямовані зубці	628341000*
	8	20	64	6	Різноспрямовані зубці	628342000*
	10	20	64	6	Різноспрямовані зубці	628343000*
	12	25	70	6	Різноспрямовані зубці	628344000*
<b>Фреза із закругленим кінчиком, форма WRC</b> Для обробки поверхонь, контурів та радіусів.						
<b>WRC</b>	6	18	50	6	Різноспрямовані зубці	628345000*
	8	20	64	6	Різноспрямовані зубці	628346000*
	10	20	64	6	Різноспрямовані зубці	628347000*
	12	25	70	6	Різноспрямовані зубці	628348000*
<b>Куляста фреза, форма KUD</b> Для обробки контурів та зачищення внутрішніх отворів. Для фрезерування важкодоступних місць.						
<b>KUD</b>	6	5	50	6	Різноспрямовані зубці	628349000*
	8	6	52	6	Різноспрямовані зубці	628350000*
	10	8	54	6	Різноспрямовані зубці	628351000*
	12	11	56	6	Різноспрямовані зубці	628352000*
<b>Фреза краплеподібна, форма TRE</b> Для загального використання.						
<b>TRE</b>	6	10	50	6	Різноспрямовані зубці	628372000*
	8	15	60	6	Різноспрямовані зубці	628373000*
	10	16	60	6	Різноспрямовані зубці	628402000*
	12	22	67	6	Різноспрямовані зубці	628374000*
<b>Фреза у формі закругленої арки, форма RBF</b> Для обробки заготовок вузьких форм.						
<b>RBF</b>	6	18	50	6	Різноспрямовані зубці	628353000*
	8	20	65	6	Різноспрямовані зубці	628354000*
	10	20	64	6	Різноспрямовані зубці	628355000*
	12	25	70	6	Різноспрямовані зубці	628356000*
<b>Фреза у формі загостреної арки, форма SPG</b> Для обробки гострих кутів.						
<b>SPG</b>	6	18	50	6	Різноспрямовані зубці	628357000*
	8	20	64	6	Різноспрямовані зубці	628358000*
	10	20	64	6	Різноспрямовані зубці	628359000*
	12	25	70	6	Різноспрямовані зубці	628360000*
<b>Фреза у формі язика полум'я, форма B</b> Для загального використання.						
<b>B</b>	6	14	50	6	Різноспрямовані зубці	628361000*
	8	20	64	6	Різноспрямовані зубці	628362000*
	10	20	65	6	Різноспрямовані зубці	628363000*
	12	32	77	6	Різноспрямовані зубці	628364000*

	Діаметр головки мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Діаметр хвостовика мм	Зубці	№ для замовлення
<b>Фреза у формі конуса із закругленим кінчиком, форма KEL</b> Для обробки важкодоступних місць.						
<b>KEL</b>	6	18	50	6	Різноспрямовані зубці	628401000*
	8	25	70	6	Різноспрямовані зубці	628365000*
	10	30	76	6	Різноспрямовані зубці	628366000*
	12	32	77	6	Різноспрямовані зубці	628367000*
<b>Фреза у формі конуса із загостреним кінчиком, форма SKM</b> Для обробки важкодоступних місць. Ідеальні для моделювання. Завдяки конічній формі виконується безступінчасте фрезерування закруглень.						
<b>SKM</b>	6	20	50	6	Різноспрямовані зубці	628368000*
	8	18	64	6	Різноспрямовані зубці	628369000*
	10	20	64	6	Різноспрямовані зубці	628370000*
	12	22	71	6	Різноспрямовані зубці	628371000*
<b>Радіусні фрези</b> Унікальна радіусна фреза зі спеціальною формою. Спеціально розроблена направляюча система зменшує ковзання на заготовці. Завдяки цьому вона ідеально підходить для малих радіусів на гострих кутах / кромках і хорошого контролю у разі гострих кутів. Завдяки спеціальній геометрії канавок (різноспрямовані стандартні зубці в центрі фрези) досягається точне фрезерування всіх поверхонь і висока продуктивність з високим ресурсом інструмента. Гладка торцева поверхня допомагає вести фрезу і захищає від пошкодження поверхні. Спеціально розроблена для виконання радіальної фаски у разі твердих матеріалів, наприклад, сталі, високосортної сталі, чавуна, титана, бронзи, міді, латуні та ін.						
<b>R</b>	12	16	70	6	Рівнонаправлені зубці	628378000*

Фрези з твердих сплавів для алюмінію




- Фрези з твердих сплавів зі спеціальними зубцями для обробки м'яких матеріалів з довгою стружкою, як алюміній та пластики. Зубці для алюмінію дають можливість працювати з великим обсягом стружки, високою продуктивністю і плавним ходом.
- Приклади використання: зачищення, обробка контурів, обробка поверхні, фрезерування у важкодоступних місцях, обробка гострих кутів

	Діаметр головки мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Діаметр хвостовика мм	Зубці	№ для замовлення
<b>Циліндрична фреза, форма ZYAS/ алюміній (з торцевими зубцями)</b> Ідеальні для внутрішніх контурів та загального використання						
<b>ZYAS</b>	12	25	70	6	Зубці для алюмінію	628375000*
<b>Фреза із закругленим кінчиком, форма WRC/ алюміній</b> Для обробки поверхонь, контурів та радіусів						
<b>WRC</b>	12	25	70	6	Зубці для алюмінію	628377000*
<b>Куляста фреза, форма KUD/ алюміній</b> Для обробки контурів та зачищення внутрішніх отворів						
<b>KUD</b>	12	11	56	6	Зубці для алюмінію	628376000*

\* Роздрібне пакування

Комплекти фрез з твердих сплавів



- Твердосплавні фрези з різноспрямованими зубцями для загального використання. Різноспрямовані зубці забезпечують плавність обробки та ліпший контроль. Завдяки покращеним параметрам зубців збільшується знімання матеріалу. Придатні майже для всіх металів, наприклад, загартована, незагартована, нержавіюча сталь, титан, латунь, мідь, чавун, бронза.
- Приклади використання: зачищення, обробка контурів, обробка поверхні, фрезерування у важкодоступних місцях, обробка гострих кутів

	№ для замовлення
 <p><b>Комплект фрез з твердих сплавів</b> Зміст: 1 x номер для замовлення: Ø головки x робоча довжина x загальна довжина, Ø вала, форма 1 x 628343000: ZYAS 102064, циліндр / форма В 1 x 628347000: WRC 102064, із закругленим кінчиком / форма С 1 x 628351000: KUD 100854, куля / форма D 1 x 628402000: TRE 101660, еліпс / форма Е 1 x 628359000: SPG 102064, з гострим кінчиком / форма G</p>	628403000*
 <p><b>Комплект фрез з твердих сплавів</b> Зміст: 1 x номер для замовлення: Ø головки x робоча довжина x загальна довжина, Ø вала, форма 1 x 628343000: ZYAS 102064, циліндр / форма В 1 x 628344000: ZYAS 122570, циліндр / форма В 1 x 628347000: WRC 102064, із закругленим кінчиком / форма С 1 x 628348000: WRC 122570, із закругленим кінчиком / форма С 1 x 628352000: KUD 121156, куля / форма D 1 x 628402000: TRE 101660, еліпс / форма Е 1 x 628356000: RBF 122570, закруглена арка / форма F 1 x 628359000: SPG 102064, з гострим кінчиком / форма G 1 x 628360000: SPG 122570, з гострим кінчиком / форма G 1 x 628367000: KEL 123277, закруглений конус / форма L</p>	628404000*
 <p><b>Дисплей твердосплавних фрез</b> Зміст: 2 x номер для замовлення: Ø головки x робоча довжина x загальна довжина, Ø вала, форма 2 x 628341000: ZYAS 061850, циліндр / форма В 2 x 628345000: WRC 061850, із закругленим кінчиком / форма С 2 x 628353000: RBF 061850, закруглена арка / форма F 2 x 628357000: SPG 061850, з гострим кінчиком / форма G 2 x 628401000: KEL 061850, закруглений конус / форма L 2 x 628346000: WRC 082064, із закругленим кінчиком / форма С 2 x 628354000: RBF 082065, закруглена арка / форма F 2 x 628358000: SPG 082064, з гострим кінчиком / форма G 2 x 628365000: KEL 082570, закруглений конус / форма L 2 x 628343000: ZYAS 102064, циліндр / форма В 2 x 628347000: WRC 102064, із закругленим кінчиком / форма С 2 x 628355000: RBF 102064, закруглена арка / форма F 2 x 628359000: SPG 102064, з гострим кінчиком / форма G 2 x 628366000: KEL 103076, закруглений конус / форма L 2 x 628344000: ZYAS 122570, циліндр / форма В 1 x 628348000: WRC 122570, із закругленим кінчиком / форма С 2 x 628356000: RBF 122570, закруглена арка / форма F 2 x 628360000: SPG 122570, з гострим кінчиком / форма G 2 x 628367000: KEL 123277, закруглений конус / форма L 2 x 628402000: TRE 101660, еліпс / форма Е</p>	628405000

Корундові шліфувальні штифти

Шліфувальні штифти з високоякісного корунду

- Шліфувальні штифти з високоякісного корунду для сталі та сталевого лиття
- Для підготовки швів при зварюванні, наступної обробки швів
- Від грубого різання до тонкої обробки
- Для зачищення та шліфування

	Діаметр головки мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Діаметр хвостовика мм	Зернистість	№ для замовлення
	16	32	40	6	K 46	628330000*
	25	25	40	6	K 36	628331000*
	16	32	40	6	K 46	628332000*
	25	25	40	6	K 36	628333000*
	20	32	40	6	K 36	628334000*
 <p><b>Комплект корундових шліфувальних штифтів</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Шліфувальні штифти з високоякісного корунду для сталі та сталевого лиття</li> <li>■ Ідеальні для підготовки швів при зварюванні та наступної обробки швів</li> <li>■ Від грубого різання до тонкої обробки</li> <li>■ Зачищення</li> <li>■ Шліфування</li> </ul>                     Вміст: 1 x № для замовлення: Ø головки x робоча довжина x довжина вала, Ø вала, зерно, форма                      1 x 628330000: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, циліндр                      1 x 628331000: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, циліндр                      1 x 628332000: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 46, конус                      1 x 628333000: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, K 36, куля                      1 x 628334000: 20 x 32 x 40 mm, 6 mm, K 36, вигнутий конус з гострим кінчиком</p>	628335000*					

Шліфувальні штифти з нормального корунду

- Шліфувальний штифт з нормального корунду для обробки високоякісної сталі, нержавіюча сталь, НК 24 N BA, м'яке виконання, не містить заліза та сірки
- Для підготовки швів при зварюванні та наступної обробки швів
- Від грубого різання до тонкої обробки
- Для зачищення та шліфування

	Діаметр головки мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Діаметр хвостовика мм	Зернистість	№ для замовлення
	20	32	40	6	K 24	628336000*
	25	32	40	6	K 24	628337000*
	32	32	40	6	K 24	628338000*
	40	20	40	6	K 24	628339000*
	50	10	40	6	K 24	628340000*

\* Роздрібне пакування



## Ламельні шліфувальні круги



- Ламельні шліфувальні круги з нормального корунду
- Для обробки профільованих заготовок, внутрішніх поверхонь, вузьких та важкодоступних місць. Спеціально для радіального використання
- Ідеальні для згладжування, зняття іржі, шліфування, зачищення; грубе шліфування сталі; обробка поверхні сталі; матування; шліфування поверхні; шліфування і створення рельєфної поверхні

Діаметр х ширина мм	Діаметр хвостовика мм	Зернистість	Макс. кількість обертів об/хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
Ø 50 x 20	6	P 40	15.200	1	628379000*
Ø 50 x 20	6	P 60	15.200	1	631110000*
Ø 50 x 20	6	P 80	15.200	1	628380000*
Ø 60 x 20	6	P 40	12.700	1	628381000*
Ø 60 x 20	6	P 60	12.700	1	628382000*
Ø 60 x 20	6	P 80	12.700	1	628383000*
Ø 60 x 30	6	P 40	12.700	1	628384000*
Ø 60 x 30	6	P 60	12.700	1	631111000*
Ø 60 x 30	6	P 80	12.700	1	628385000*
Ø 60 x 30	6	P 120	12.700	1	628386000*
Ø 60 x 30	6	P 180	12.700	1	628387000*
Ø 60 x 30	6	P 240	12.700	1	628388000*
Ø 60 x 40	6	P 40	12.700	1	628389000*
Ø 60 x 40	6	P 60	12.700	1	631112000*
Ø 60 x 40	6	P 80	12.700	1	628390000*
Ø 80 x 30	6	P 40	9.500	1	628391000*
Ø 80 x 30	6	P 60	9.500	1	628392000*
Ø 80 x 30	6	P 80	9.500	1	628393000*
Ø 80 x 30	6	P 120	9.500	1	628394000*
Ø 80 x 40	6	P 40	9.500	1	628395000*
Ø 80 x 40	6	P 60	9.500	1	628396000*
Ø 80 x 40	6	P 80	9.500	1	628397000*
Ø 80 x 50	6	P 40	9.500	1	628398000*
Ø 80 x 50	6	P 60	9.500	1	628399000*
Ø 80 x 50	6	P 80	9.500	1	628400000*

## Малі обдирні диски

### Клас якості A 24-Q «Flexiamant Super», сталь



- Універсальний круг для робіт по металу, особливо придатний для зняття задирок і шліфування країв, а також для обробки литих деталей
- Твердість: твердий
- Добра продуктивність знімання з надзвичайно тривалим терміном експлуатації

Діаметр х товщина х отвір мм	Макс. кількість обертів об/хв	Максимальна робоча швидкість м/с	Товарна одиниця / одиниця пакування	Підходить для моделей	№ для замовлення
50 x 6 x 6	30.600	80	1/25		630187000

## Малі відрізні диски

### Клас якості A 46-U 9 «Flexiamant Super», нержавіюча сталь



- Спеціальний високопродуктивний диск для обробки високосортної сталі
- Максимальна продуктивність різання при дуже тривалому терміні служби завдяки застосуванню спеціального корунду, з низьким вмістом заліза і сірки (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %), для усіх видів нержавіючої і кислотостійкої сталі (V2A, Nirosta, INOX), пружинної й інструментальної сталі
- Використовується в автомобілебудуванні, будівництві резервуарів, кузовобудуванні, при обладнанні розподільних шаф, тощо. Відрізні диски для безшумного і точного різання без задирок
- Твердість: твердий

Діаметр х товщина х отвір мм	Макс. кількість обертів об/хв	Максимальна робоча швидкість м/с	Товарна одиниця / одиниця пакування	Підходить для моделей	№ для замовлення
50 x 1 x 6	30.600	80	1/50		630191000
50 x 2 x 6	30.600	80	1/25		630192000
76 x 2 x 6	20.100	80	1/25		630194000
76 x 1,1 x 6	20.100	80	1/50		630195000
Затискна оправка для малих шліфувальних дисків					630189000*

### Цангові затискачі для прямошліфувальних машин



Отвір затискача	Виконання	№ для замовлення
3 mm	Шестигранник	631947000*
1/8" (3,18 mm)	Шестигранник	631948000*
6 mm	Шестигранник	631945000*
6 mm	Хвостовик з двома кантами	630820000
8 mm	Хвостовик з двома кантами	630833000
8 mm	Шестигранник	631946000*
1/4" (6,35 mm)	Хвостовик з двома кантами	631949000

### Гнучкі вали



**Гнучкий вал 27609**

- Робочий діапазон кількості обертів: 20 000 - 30 000 об/хв
- Кулькові підшипники з обох боків
- Для фрез, шліфувальних штифтів, ламельних шліфувальних кругів та ін. з діаметром хвостовика 6 мм. Змінний цанговий затискач для інструментальних насадок з діаметром хвостовика 3 мм, постачається як приладдя (630715000)
- Цапфа приводу 6 мм для кріплення гнучкого вала в отворі затискача приводного двигуна. Якщо отвір затискача приводного двигуна не відповідає розміру 6 мм, слід замінити цанговий затискач приводного двигуна. Цанговий затискач 6 мм постачається як приладдя (631945000)

підходить для фрезерів: FME 737  
підходить для прямошліфувальних машин: G 500, GE 700, GE 710 Compact, GE 710 Plus  
Довжина: 1,3 м  
Цапфа приводного вала: 6 мм  
Отвір затискача: 6 мм  
Вага: 0,8 кг



**Гнучкий вал 30980**

- Робочий діапазон кількості обертів: 7 500 - 30 000 об/хв
- Кулькові підшипники з обох боків
- Для фрез, шліфувальних штифтів, ламельних шліфувальних кругів та ін. з діаметром хвостовика 8 мм. Змінний цанговий затискач для інструментальних насадок з діаметром хвостовика 6 мм (630977000) та 3 мм (630976000), постачається як приладдя
- Цапфа приводу 8 мм для кріплення гнучкого валу в отворі затискача приводного двигуна. Якщо отвір затискача приводного двигуна не відповідає розміру 8 мм, слід замінити цанговий затискач приводного двигуна. Цанговий затискач 6 мм постачається як приладдя (631945000)

підходить для фрезерів: FME 737  
підходить для прямошліфувальних машин: G 500, GE 700, GE 900 Plus, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus  
Довжина: 1,3 м  
Цапфа приводного вала: 8 мм  
Отвір затискача: 8 мм  
Вага: 0,8 кг

\* Роздрібне пакування

Цангові затискачі для гнучкого вала 630980000



- Для кріплення твердосплавних фрез, шліфувальних штифтів до гнучкого вала

Отвір затискача	№ для замовлення
3 mm	630976000
6 mm	630977000
8 mm	630979000




Цангові затискачі для гнучкого вала 627609000



- Для кріплення твердосплавних фрез, шліфувальних штифтів до гнучкого вала

Отвір затискача	№ для замовлення
3 mm	630715000
6 mm	630714000

Додатков приладдя для прямошліфувальних машин

	№ для замовлення
 <p><b>Затискна рама</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Затискна рама для роботи з гнучким валом</li> <li>■ Затискну раму Metabo з жорсткою гумою можна ставити або підвішувати, вона стабільна і не ковзає. Вона захищає чутливі поверхні від подряпин.</li> <li>■ Підходить для GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX, GA 18 LTX G</li> </ul>	628329000
 <p><b>Лещата</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для надійного затискання дрилів та ударних дрилів, а також прямошліфувальних машин та двигунів фрезерів при роботі з гнучкими валами. Отвір тримача Ø 43 мм. Струбцина (627107000) для надійного фіксування.</li> </ul>	627354000*
 <p><b>Струбцина</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для надійного кріплення на робочому столі</li> </ul>	627107000*

## Фреза Metabo для обробки кромки: Швидка і чиста робота.

Фрези Metabo для обробки кромки ідеально підходять для закруглення гострих кромки, обробки лицьових кромки і підготовки кромки зварних швів. Нові високопотужні машини дозволяють знімати фаску висотою до 15 мм (при 45°). Крім того модель KFM 18 LTX 3 RF є першою у світі акумуляторною фрезою потужністю 18 В, яка дозволяє знімати фаски до 4 мм і створювати радіуси до 3 мм.

Запатентований контролер управляється одним натисненням кнопки Швидке, точне та позбавлене переналаштувань встановлення глибини фрезерування у 0,1 мм завдяки запатентованому контролеру "в один дотик".



**KFM 15-10 F**



Зниження експлуатаційних витрат завдяки використанню однієї фрезерної головки і плавному регулюванню кута фаски в діапазоні 0-90°

Дугова рукоятка, що регулюється без інструментів: безпечно і рівномірне ведення інструменту при фрезеруванні

Висока якість поверхні, точний кут фаски - оптимальний результат обробки

Фрезою для обробки кромки



Кутною шліфмашиною

Фреза для кромки KFM 16-15F

У 5 разів більше кромки за той же інтервал



Кутова шліфмашина, 2 600 Вт

Матеріал: констр. сталь (S235JR), фаска 15 мм x 45°

Модель	Геометрія фрезерування	Макс. висота фаски			Регульований кут фаски	Застосування
		при 15°	при 30°	при 45°		
KFM 9-3 RF	Фаска та радіус	-	-	4 mm	45°	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Зачищення складних форм з листової сталі</li> <li>■ Фаски на трубах</li> <li>■ Закруглення кромки при свердлінні та штампуванні</li> </ul>
KFM 18 LTX 3 RF	Фаска та радіус	-	-	4 mm	45°	
KFM 15-10 F / KFM 15-10 F	Фаска	22,5 mm	15 mm	10 mm	0 - 90°	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Підготовка зварних швів на плоских поверхнях</li> <li>■ Підготовка зварних швів на трубах</li> </ul>
KFM 16-15 F	Фаска	28 mm	23 mm	15 mm	0 - 90°	

\* Роздрібне пакування

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторна фреза для обробки кромок KFM 18 LTX 3 RF
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Кількість обертів холостого ходу	7.000 /min
Тип кромок	Фаска та радіус
Макс. ширина фаски 45°	6 mm
Макс. висота фаски 45°	4 mm
Можливі радіуси	R2 / R3
Ступені регулювання фрези	0,1 mm
Заокруглення, найменший внутрішній Ø	13 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	3,1 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601754
2 твердосплавні різальні поворотні пластини, фаска 45°	■
2 твердосплавні різальні поворотні пластини, радіус R2	■
2 твердосплавні різальні поворотні пластини, радіус R3	■
Направляючий упор	■
Викрутка Torx 15	■
Скоба-рукоятка	■
Пилозахисний фільтр	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 5,5 Аг)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED»	■
Кофр MetaLoc	■

**Переваги виробу**

- Найпотужніша акумуляторна фреза по металу для обробки кромок, що дозволяє виконувати фаски під кутом 45° до 4 мм і радіуси 2 і 3 мм
- Поверхні без задирок і окисів оптимально підготовлені до нанесення порошкового або лакового покриття для максимального захисту від корозії
- Управління одним натисненням кнопки: запатентований механізм регулювання фрези без інструменту з кроком 0,1 мм; точки фіксації скорочують час регулювання та запобігають неумисному перемиканню глибини фрезерування під час роботи
- Вузька фрезерна головка для робіт усередині труб, в отворах діаметром від 13 мм і на зовнішніх контурах
- Паралельний упор гарантує рівномірний результат при обробці рівних кромок
- Поворотний акумуляторний блок для зручної роботи у вузьких місцях
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Знімний пилозахисний фільтр для захисту двигуна від грубих часточок

**Компоненти системи**

Приладдя → 214 | Акумуляторні блоки → 72



Технічні характеристики	Фреза для обробки кромок KFM 9-3 RF
Кількість обертів холостого ходу	4.500 - 11.500 /min
Номінальна споживана потужність	900 W
Віддавана потужність	470 W
Тип кромок	Фаска та радіус
Макс. ширина фаски 45°	6 mm
Макс. висота фаски 45°	4 mm
Можливі радіуси	R2 / R3
Ступені регулювання фрези	0,1 mm
Заокруглення, найменший внутрішній Ø	13 mm
Вага без кабелю	2,5 kg
Довжина кабелю	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	601751
2 твердосплавні різальні поворотні пластини, фаска 45° (ISO: DCMT 11 T 304)	■
2 твердосплавні різальні поворотні пластини, радіус R2	■
2 твердосплавні різальні поворотні пластини, радіус R3	■
Направляючий упор	■
Викрутка Torx 15	■
Скоба-рукоятка	■
Кофр MetaLoc	■

**Переваги виробу**

- Компактна фреза для обробки металу дозволяє робити фаски під 45° і радіуси від 2 до 3 мм на передніх кромках
- Поверхні без задирок і окисів оптимально підготовлені до нанесення порошкового або лакового покриття для максимального захисту від корозії
- Управління одним натисненням кнопки: запатентований механізм регулювання фрези без інструменту з кроком 0,1 мм; точки фіксації скорочують час регулювання та запобігають неумисному перемиканню глибини фрезерування під час роботи
- Ергономічна фрезерна головка зі стандартними твердосплавними різальними поворотними пластинами та упорним кільцем з кулькоподшипником для обробки труб та закруглень
- Направляючий упор забезпечує рівномірну та високоякісну обробку поверхонь з листового металу
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Повнохвильова електроніка Vario-Constamatic (VC) з регулювальним колесом: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається майже константною під навантаженням
- Електронне захисне відключення двигуна при блокуванні приладдя для безпечної роботи
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск та захист від повторного пуску

**Технічні характеристики**

Технічні характеристики	Фреза для обробки кромок KFM 15-10 F	Фреза для обробки кромок KFMPB 15-10 F	Фреза для обробки кромок KFM 16-15 F
Кількість обертів холостого ходу	7.800 - 12.200 /min	12.500 /min	12.000 /min
Номінальна споживана потужність	1.550 W	1.550 W	1.600 W
Віддавана потужність	840 W	810 W	900 W
Тип кромок	Фаска	Фаска	Фаска
Макс. ширина фаски 45°	14 mm	14 mm	21 mm
Макс. висота фаски 15° / 30° / 45°	22,5 mm / 15 mm / 10 mm	22,5 mm / 15 mm / 10 mm	28 mm / 23 mm / 15 mm
Ступені регулювання фрези	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Заокруглення, найменший зовнішній Ø	75 mm	75 mm	100 mm
Вага без кабелю	4,9 kg	5,1 kg	6,9 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	601752	601755	601753
3 твердосплавні різальні поворотні пластини, Universal	■	■	■
Опорний ролик	■	■	■
Викрутка Torx 15	■	■	■
Викрутка, розмір 4 з T-подібною рукою	■	■	■
Гайковий ключ, розмір 10	■	■	■
Додаткова рукоятка	■	■	■
Сталевий кейс	■	■	■

**Переваги виробу**




- Фреза по металу дозволяє знімати фаски висотою до 10 мм та призначена для підготовки кромок зварних швів
- Повнохвильова електроніка Vario-Constamatic (VC) з регулювальним колесом: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається майже константною під навантаженням
- Фреза по металу дозволяє знімати фаски висотою до 10 мм та призначена для підготовки кромок зварних швів; гарантує максимальний захист користувача завдяки перемикачу з функцією автоматичної зупинки і гальмівній системі
- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Запатентована механічна гальмівна система забезпечує зупинку фрези впродовж 2 секунд після вимкнення
- Управління одним натисненням кнопки: запатентований механізм регулювання фрези без інструменту з кроком 0,1 мм; точки фіксації скорочують час регулювання та запобігають неумисному перемиканню глибини фрезерування під час роботи
- Точне регулювання кута фаски прямо над напрямними пластинами
- Універсальна фрезерна головка з трьома твердосплавними різальними поворотними пластинами для зняття фасок під будь-яким кутом 0-90°
- Контрольоване виконання робіт завдяки напрямним пластинам великої площі
- Опорний ролик для ведення по трубах полегшує підготовку кромок під зварювання
- Передня рукоятка, що регулюється без використання інструментів, для досягнення безпечного і рівномірного ведення інструменту
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск та захист від повторного пуску
- Захист користувача за допомогою бічних пластин для відведення стружки

**Компоненти системи**

Приладдя → 214



Твердосплавні різальні поворотні пластини для зачищення та закруглення

- Для зачищення складних форм із листової сталі
- Для знімання фасок на трубах
- Для закруглення кромок при свердлінні та штампуванні
- Підходить для KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF

	№ для замовлення
 10 твердосплавних різальних поворотних пластин R2, радіус 2	623561000
 10 твердосплавних різальних поворотних пластин R3, радіус 3	623562000
 10 твердосплавних різальних поворотних пластин, фаска 45°	623560000


Твердосплавні різальні поворотні пластини для підготовки кромок під зварювання

- Для підготовки кромок під зварювання на плоских поверхнях і трубах
- Підходить для KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F




	№ для замовлення
 10 твердосплавних різальних поворотних пластин Universal Для знімання фасок на конструкційній, дрібнозернистій і високосортній сталі	623564000
 10 твердосплавних різальних поворотних пластин Для знімання фасок на високосортній сталі	623565000
 10 твердосплавних різальних поворотних пластин Для знімання фасок на поверхнях з алюмінію та пластику	623559000

**НОВИНКА**



Кріпильні гвинти для різальних поворотних пластин

	№ для замовлення
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для кріплення різальних поворотних пластин фрез для обробки кромок</li> <li>■ Гвинти мають внутрішній шестигранник з боку різьблення, що дозволяє замінити різальні поворотні пластини, навіть якщо гвинт пошкоджений, а також власне сам гвинт.</li> <li>■ Підходить для KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F, KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF</li> </ul>	623566000

Приладдя для ножиць

	№ для замовлення
 <b>Двосторонні ножі</b> ■ Однаковий ніж для штовхача та монтажного стола Для листових ножиць Ku 6870	630201000
 <b>Двосторонні ножі</b> ■ Однаковий ніж для штовхача та монтажного стола Для листових ножиць Ku 6872	631042000
 <b>Штоковий ніж</b> Придатний для Ku 6872 та Ku 6870	631041000

Приладдя для висічних ножиць

	№ для замовлення
 <b>Пробивач</b> Для висічних ножиць Kп 6875 (як заміна)	630202000
 <b>Матриця</b> Для висічних ножиць Kп 6875 (як заміна)	630203000



Технічні характеристики

Монтажна пила по металу CS 23-355

Для дисків (Ø x отвір)	355 x 25,4 mm
Крутний момент	18 Nm
Кількість обертів холостого ходу	4.000 /min
Номінальна споживана потужність	2.300 W
Розмір пропилу сталевих прутків	65 mm
Розмір пропилу труб	125 mm
Розмір пропилу профільної сталі	115 x 130 mm
Макс. отвір лещат	238 mm
Габарити базової плити	468 x 282 mm
Транспортна висота	400 mm
Вага	16,9 kg
Довжина кабелю	2,7 m

Комплектація

№ для замовлення	602335
Кільцевий гайковий ключ	■
Опорний фланець	■
Затискна гайка	■

Переваги виробу

- Для однофазного змінного струму
- Потужне і швидке різання профілів, труб, прутків зі сталі, чавуну, алюмінію та інших кольорових металів
- Двигун та редуктор на підшипниках для великих навантажень
- Фіксатор шпинделя для зручної заміни дисків
- Швидкозатискний пристрій з плавною зміною кута від -15° до 45°
- Просте транспортування завдяки вбудованій ручці для перенесення та транспортному блокуванню
- Висока безпека завдяки відкидному захисному кожуху
- Відділення для зберігання гайкових ключів
- Безпечна робота завдяки щитку для відведення іскор із змінним положенням
- Регульований обмежувач глибини різання

Компоненти системи

Приладдя → 216

Клас якості A 30-R / A 36-S «Flexiamant Super» сталь



- Висока продуктивність різання та тривалий термін експлуатації, для обробки сталі
- Тверде виконання для машин високої потужності (навантаження на електродвигун > 3 кВт)
- A 36-S: з додатковим армуванням для швидкого різання
- Максимальна робоча швидкість 80 м/сек

Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. кількість обертів об/хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
A 30-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616327000
A 36-S	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616339000

Клас якості A 24-M «Flexiamant Super» сталь



- Висока продуктивність різання з хорошим терміном експлуатації для сталі
- М'яке виконання для машин меншої потужності (навантаження на електродвигун < 3 кВт)
- Максимальна робоча швидкість 80 м/сек

Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. кількість обертів об/хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
A 24-M	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616338000

Клас якості A 36-R «Flexiamant Super» Inox



- Спеціальний відрізний диск середньої твердості для нержавіючої сталі
- Висока продуктивність різання з хорошим терміном експлуатації
- З малим вмістом заліза та сірки < 0,1%
- Максимальна робоча швидкість 80 м/сек
- Середнє виконання для машин середньої потужності (навантаження на електродвигун < 3 кВт)

Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. кількість обертів об/хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замовлення
A 36-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616343000



Технічні характеристики

	Заточувальний верстат DS 125	Заточувальний верстат DS 150
Шліфувальні диски (Ø x товщина x отвір)	125 x 20 x 20 mm	150 x 20 x 20 mm
Кількість обертів холостого ходу	2.980 /min	2.980 /min
Номінальна споживана потужність	200 W	350 W
Віддавана потужність	130 W	200 W
Крутний момент	0,9 Nm	1,1 Nm
Вага	7,5 kg	9,5 kg
Довжина кабелю	2 m	2 m

Комплектація

№ для замовлення	619125	619150
Шліфувальні диски з нормального корунду 36 P and 60 N	■	■
Скло для захисту очей від іскор	■	■
Тримач для заготовки	■	■
Шестигранний ключ	■	■

Переваги виробу

- Невелика та ергономічна машина для майстерні
- Індукційний двигун, що не потребує технічного обслуговування; низький рівень шуму та вібрації
- Двигун однофазного змінного струму
- Захисний кожух зі штифтовим кріпленням для швидкої та простої заміни дисків
- Велике скло для захисту очей від іскор
- Гумові ніжки, що гасять вібрацію, для надійності і стійкості

Компоненти системи

Приладдя → 220

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15



Технічні характеристики	Заточувальний верстат DS 175	Комбінований стрічково-шліфувальний верстат BS 175	Комбінована машина для сухого / вологого шліфування TNS 175
Шліфувальні диски (Ø x товщина x отвір)	175 x 25 x 32 mm	175 x 25 x 32 mm	175 x 25 x 32 mm
Шліфувальні диски для вологого шліфування (Ø x товщина x отвір)	–	–	200 x 40 x 20 mm
Кількість обертів холостого ходу	2.980 /min	2.980 /min	2.980/132 /min
Номинальна споживана потужність	500 W	500 W	500 W
Віддавана потужність	310 W	310 W	310 W
Крутний момент	2,3 Nm	2,3 Nm	2,3 Nm
Довжина кронштейна шліфувальної стрічки	–	285 mm	–
Шліфувальна стрічка (ширина x довжина)	–	50 x 1.020 mm	–
Швидкість стрічки	–	18 m/s	–
Всмоктувальний патрубок, внутрішній Ø	35 mm	35 mm	35 mm
Вага	14,9 kg	14,9 kg	15,2 kg
Довжина кабелю	2 m	2 m	2 m

## Комплектація

№ для замовлення	619175	601750	611750
Шліфувальні диски з нормального корунду 36 P and 60 N	■		
Скло для захисту очей від іскор	■	■	■
Тримач для заготовки	■	■	■
Шестигранний ключ	■	■	■
Шліфувальний диск з нормального корунду 60 N		■	■
Шліфувальна стрічка на тканинній основі K 60		■	
Диск для вологого шліфування			■

## Переваги виробу

- Великий рукав шліфувальної стрічки з плавним регулюванням нахилу до 90°, для обробки заготовок з дерева та металу
- Універсальне використання завдяки комбінації дисків для вологого та сухого шліфування
- Резервуар для води, стійкий до корозії
- Надійна машина для складних робіт із заточування, шліфування та зачищення
- Індукційний двигун, що не потребує технічного обслуговування; низький рівень шуму та вібрації
- Двигун однофазного змінного струму
- Захисні кожухи, закриті з боків, зі всмоктувальним патрубком
- Захисний кожух зі штифтовим кріпленням для швидкої та простої заміни дисків
- Пилезахисний аварійний вимикач
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Тримачі заготовок, що регулюються без застосування інструменту
- Велике скло для захисту очей від іскор
- Гумові ніжки, що гасять вібрацію, для надійності і стійкості

## Компоненти системи

Приладдя → 220



Технічні характеристики	Заточувальний верстат DS 200	Заточувальний верстат DSD 200	Заточувальний верстат DSD 250
Шліфувальні диски (Ø x товщина x отвір)	200 x 25 x 32 mm	200 x 25 x 32 mm	250 x 40 x 51 mm
Кількість обертів холостого ходу	2.980 /min	2.980 /min	1.490 /min
Номинальна споживана потужність	600 W	750 W	650 W
Віддавана потужність	420 W	550 W	490 W
Крутний момент	2,6 Nm	7,2 Nm	10 Nm
Всмоктувальний патрубок, внутрішній Ø	35 mm	35 mm	35 mm
Вага	16,6 kg	17,2 kg	33,8 kg
Довжина кабелю	2 m	2 m	2 m

## Комплектація

№ для замовлення	619200	619201	619250
Шліфувальні диски з нормального корунду 36 P and 60 N	■	■	■
Скло для захисту очей від іскор	■	■	■
Тримач для заготовки	■	■	■
Шестигранний ключ	■	■	■

## Переваги виробу

- Двигун однофазного змінного струму
- Потужний трифазний електродвигун з високим крутним моментом
- Потужний трифазний електродвигун з високим крутним моментом
- Особливо потужна машина для великих навантажень
- Індукційний двигун, що не потребує технічного обслуговування; низький рівень шуму та вібрації
- Міцні захисні кожухи з литого алюмінію
- Захисний кожух зі штифтовим кріпленням для швидкої та простої заміни дисків
- Пилезахисний аварійний вимикач
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Тримачі заготовок, що регулюються без застосування інструменту
- Велике скло для захисту очей від іскор
- Гумові ніжки, що гасять вібрацію, для надійності і стійкості

## Компоненти системи

Приладдя → 220

## Шліфувальні диски

### Шліфувальні диски, нормальний корунд



- Для шліфування інструментальної сталі
- Дрібне зерно (60 N): придатні для тонкого шліфування загартованої та незагартованої сталі, наприклад, таких інструментів, як спіральне свердло, викрутка, зубило, різальний інструмент, стамеска, ніж
- Грубе зерно (36 P): придатні для попереднього шліфування загартованої та незагартованої сталі, наприклад, таких інструментів, як викрутка, зубило, різальний інструмент

Діаметр х товщина х отвір мм	Зернистість та твердість	підходить для	№ для замовлення
120 x 20 x 20	36 P	DS 125, Ds W 3150	629088000
120 x 20 x 20	60 N	DS 125, Ds W 3150	629089000
120 x 20 x 12	60 N	DS 125 W, Ds W 3150	629090000
150 x 20 x 20	36 P	DS 150, Ds W 3150	630632000
150 x 20 x 20	60 N	DS 150, Ds W 3150	630633000
150 x 20 x 32	36 P	Ds 7202	630777000
150 x 20 x 32	60 N	Ds 7202, Ds 7203	630778000
175 x 25 x 20	36 P	DS 175 W / DS 175 D	629091000
175 x 25 x 20	60 N	DS 175 W / DS 175 D	629092000
175 x 25 x 32	36 P	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	630657000
175 x 25 x 32	60 N	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	630656000
200 x 25 x 20	36 P	DS 200/25 W / DS 200/25 D	629093000
200 x 25 x 20	60 N	DS 200/25 W / DS 200/25 D	629094000
200 x 25 x 32	36 P	DS 200, DSD 200, Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	630784000
200 x 25 x 32	60 N	DS 200, DSD 200, Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	630785000
200 x 32 x 32	36 P	Ds W 9200 / Ds D 9201	630634000
200 x 32 x 32	60 N	Ds W 9200 / Ds D 9201	630635000
250 x 32 x 32	24 Q	Ds 7226	630788000
250 x 32 x 32	60 N	Ds 7226	630789000
250 x 40 x 51	36 P	DSD 250, Ds D 9250	630636000
250 x 40 x 51	60 N	DSD 250, Ds D 9250	630637000

### Шліфувальні диски, високоякісний корунд



- Для шліфування інструментів HSS

Діаметр х товщина х отвір мм	Зернистість та твердість	підходить для	№ для замовлення
150 x 20 x 20	80 J	Ds W 3150	630638000
150 x 50 x 13	80 I	Ds 7203	630779000

### Шліфувальні диски, карбід кремнію



- Придатні для тонкого шліфування твердих сплавів та інструментів з покриттям з твердих сплавів, сірого чавуну, алюмінію, скла, кераміки

Діаметр х товщина х отвір мм	Зернистість та твердість	підходить для	№ для замовлення
120 x 20 x 20	80 J	DS 125	629102000
150 x 20 x 20	80 J	DS 150, Ds W 3150	629103000
175 x 25 x 20	80 J	DS 175 W / DS 175 D, TNS 175	629095000
175 x 25 x 32	80 J	DS 175, BS 175, TNS 175	629104000
200 x 25 x 20	80 J	DS 200/25 W / DS 200/25 D, TNS 175	629096000
200 x 25 x 32	80 J	DS 200, DSD 200, Ds W 9200 / Ds D 9201	629105000
250 x 40 x 51	80 J	DSD 250, Ds D 9250	629106000

### Диски для вологого шліфування



- Придатні для тонкого шліфування незагартованої сталі, наприклад, таких інструментів, як ніж, стамеска, долото для деревини, різальний інструмент, ножиці

Діаметр х товщина х отвір мм	Зернистість та твердість	підходить для	№ для замовлення
150 x 30 x 20	220 K	TNS 150 W	629097000
200 x 40 x 20	220 K	TNS 175	629098000



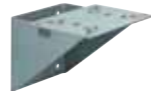
## Шліфувальні стрічки



- Високоякісний шліфувальний папір (нормальний корунд) з щільним розсіпанням, високою продуктивністю різання та тривалим терміном експлуатації. Універсальне застосування. Для шліфування та зачищення металів, нелегованих та низьколегованих сталей, чавуну, алюмінієвих сплавів, латуні, бронзи, твердих металевих шарів, гуми, синтетичних матеріалів та ін.
- Рекомендована швидкість обертання: 25-35 м/с

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
50 x 650	P 60	3	629060000*
50 x 650	P 100	3	629061000*
50 x 650	P 150	3	629062000*
50 x 1.020	P 60	3	629063000*
50 x 1.020	P 80	3	629064000*
50 x 1.020	P 100	3	629065000*
50 x 1.020	P 120	3	629066000*
50 x 1.020	P 180	3	629067000*
50 x 1.020	P 240	3	629068000*
50 x 1.020	P 400	3	629069000*

## Додаткове приладдя для заточувальних верстатів

	№ для замовлення
 <p><b>Брусок для правки</b> Брусок для правки з карбиду кремнію. Для правки шліфувальних дисків; видаляються шліфувальні зерна, що затупилися.</p>	629099000
 <p><b>Стійка</b> Підходить для всіх заточувальних верстатів Metabo (з 2005 року випуску). З висувним баком для води для охолодження або з практичним відділенням для інструментів (за вибором). З вертикальним подвійним пазом для зберігання шліфувальних дисків, інструментів, тощо. Висота: 835 мм; розмір плити: 200 x 280 мм; Ø опорної плити: 340 мм</p>	623867000
 <p><b>Настінна консоль</b> Придатна для всіх заточувальних верстатів Metabo до Ø 200мм дисків (з 2005 року випуску), крім BS 175, DS 250 D. Розміри: 280 мм x 90 мм x 204 мм</p>	623862000

\* Роздрібне пакування

## M+ System: інструменти та приладдя ідеально узгоджені один з одним для отримання максимальної продуктивності.

Інструменти та приладдя Metabo оптимально узгоджуються на етапі розробки і тестуються разом. Ваша перевага: максимальна продуктивність при загвинчуванні, свердлінні, довбанні або перемішуванні завдяки ефекту системи Metabo+.



Інструмент



Витратне приладдя



Системне приладдя



Дрилі  
Перфоратори  
Шуруповерти  
Міксери



Який дріль впорається з вашими задачами?

Параметри приладів для порівняння																
	BE 6	BE 10	BE 500/6	BE 500/10	BE 600/13-2	BE 650	BE 75-16	BE 75 Quick*	BE 850-2	BEV 1300-2	BDE 1100	B 32/3	WBE 700	MAG 32	MAG 50	B 32/3 + M 100**
Номинальна споживана потужність	450 Watt	450 Watt	500 Watt	500 Watt	600 Watt	650 Watt	750 Watt	750 Watt	850 Watt	1.300 Watt	1.100 Watt	1.800 Watt	700 Watt	1.000 Watt	1.200 Watt	1.800 Watt
Діаметр свердління, сталь	6 mm	10 mm	6 mm	10 mm	13 / 8 mm	13 mm	16 mm	16 mm	13 / 8 mm	16 / 10 mm	16 / 10 mm	32 mm	10 mm	32 mm	50 mm	100 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	12 mm	20 mm	20 mm	30 mm	37 / 27 mm	30 mm	50 mm	50 mm	40 / 25 mm	40 / 25 mm	40 / 25 mm	70 mm	25 mm			
Кількість обертів холостого ходу	0-4.000 /min	0-2.400 /min	0-4.500 /min	0-1.600 /min	0-750 / 0-2.500 /min	0-2.800 /min	0-660 /min	0-660 /min	0-1.100/ 0-3.100 /min	0-1.100/ 0-3.100 /min	0-640 / 0-1.200 /min	0-170 / 0-320 / 0-470 /min	850-2.600 /min	700 /min	100-250 / 200-450 /min	0-170 / 0-320 / 0-470 /min
Патрон	0-10 mm	0-10 mm	0-10 mm	1-13 mm	1-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm	3-16 mm	-	1-10 mm	залежно від патрона	залежно від патрона	залежно від патрона
Вага без кабелю	1,3 kg	1,3 kg	1,5 kg	1,8 kg	1,9 kg	1,8 kg	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg	2,7 kg	4,3 kg	7,8 kg	2,0 kg	11,9 kg	12,7 kg	29,5 kg
Тримач насадок	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	-	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	5/8" - 16 UN	MK 3	1/2" - 20 UNF	Weldon	MK 2 + Weldon	MK 3
макс. крутний момент (м'який)	7 Nm	10 Nm	8 Nm	16 Nm	31 / 9 Nm	9 Nm	75 Nm	75 Nm	36 / 14 Nm	44 / 16 mm	55 / 22 Nm	190 / 120 / 90 Nm	8 Nm			

Застосування																	
Маленькі Ø свердління, деревина	■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■				■	■	■■■	■■■	■		■	
Великі Ø свердління, деревина				■	■				■■■	■■■	■	■	■	■■■			
Маленькі Ø свердління, метал	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■■■			■	■	■■■	■■■	■		■	■	■
Великі Ø свердління, метал					■	■			■	■	■	■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Легкі роботи з загвинчування		■		■	■■■	■			■■■	■■■	■	■	■	■			
Важкі роботи з загвинчування									■	■	■	■	■■■				

Оснащення																	
Запобіжна муфта Metabo S-automatic									●	●	●	●	●				●
Vario-Tacho-Constamatic (VTC)											●					●	
Vario-Constamatic (VC)													●				
Захист від перевантаження											●						
Захист від повторного пуску											●			●	●		
Двигун Metabo Marathon											●	●		●	●		
Система швидкої заміни Metabo Quick																	

\* також з насадкою для збільшення крутного моменту PowerX3; втретє збільшує потужність інструмента для екстремальних навантажень  
 \*\* комбінація дреля B 32/3 і магнітної свердильної стійки M 100, замовляються тільки окремо

Застосування: ■ підходить ■■■ добре підходить ■■■ оптимальне Оснащення: ● наявне



Технічні характеристики	Дриль BE 6	Дриль BE 10	Дриль BE 650
Номінальна споживана потужність	450 W	450 W	650 W
Віддавана потужність	240 W	240 W	320 W
Діаметр свердління, сталь	6 mm	10 mm	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	12 mm	20 mm	30 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 4.000 /min	0 - 2.400 /min	0 - 2.800 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	2.200 /min	1.500 /min	1.500 /min
Швидкісні режими	1	1	1
Макс. крутний момент	7 Nm	10 Nm	9 Nm
Діаметр затискової шийки	–	–	43 mm
Патрон	1 - 10 mm	1 - 10 mm	1,5 - 13 mm
Шпindel патрона з внутрішнім шестикутником	–	–	1/4" (6,35 mm)
Різьба шпінделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Вага без кабелю	1,3 kg	1,3 kg	1,8 kg
Довжина кабелю	2,5 m	2,5 m	2,5 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600132	600133	600360
Патрон під ключ	■	■	■
Ключ патрона	■	■	■

**Переваги виробу**

- Невеликий, зручний інструмент
- Невеликий, зручний інструмент
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів
- Шпindel з внутрішнім шестикутником для насадок дозволяє обійтися без патрона
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Реверс
- Рукоятка з нековзною поверхнею Softgrip

**Компоненти системи**

Приладдя → 245



Технічні характеристики	Дриль BE 500/6	Дриль BE 500/10	Дриль BE 600/13-2
Номінальна споживана потужність	500 W	500 W	600 W
Віддавана потужність	250 W	250 W	290 W
Діаметр свердління, сталь	6 mm	10 mm	13 mm/8 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	20 mm	30 mm	37 mm/27 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 4.500 /min	0 - 1.600 /min	0 - 750 / 0 - 2.500 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	2.600 /min	1.000 /min	450/1.500 /min
Швидкісні режими	1	1	2
Макс. крутний момент	8 Nm	16 Nm	31 Nm/9 Nm
Діаметр затискової шийки	43 mm	43 mm	43 mm
Патрон	1 - 10 mm	1 - 13 mm	1 - 13 mm
Шпindel патрона з внутрішнім шестикутником	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Різьба шпінделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Вага без кабелю	1,5 kg	1,8 kg	1,9 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600343	600353	600383
Швидкозатискний патрон Futuro Plus	■	■	■
Додаткова рукоятка	■	■	■
Гайковий ключ	■	■	■

**Переваги виробу**

- Оптимальний діапазон обертів для точного свердління отворів в сталі до Ø 6 мм
- Оптимальний діапазон обертів для точного свердління отворів в сталі до Ø 10 мм
- Двошвидкісний редуктор з великим діапазоном обертів дозволяє свердлити в сталі отвори діаметром до 13 мм
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів
- Зручний дриль для складних завдань з обробки металу
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Надзвичайно компактна форма та невеликий кутовий розмір
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Реверс
- Швидкозатискний патрон і стопор шпінделя для зручної зміни приладдя однією рукою
- Швидкозатискний патрон Futuro Top: автоматичне підтягування при свердлінні забезпечує високоточний результат
- Рукоятка з нековзною поверхнею Softgrip

**Компоненти системи**

Приладдя → 245



Технічні характеристики	Дриль BE 75-16	Дриль BE 75 Quick	Дриль BE 75-X3 Quick
Номинальна споживана потужність	750 W	750 W	750 W
Віддавана потужність	470 W	470 W	470 W
Діаметр свердління, сталь	16 mm	16 mm	16 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	50 mm	50 mm	50 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 660 /min	0 - 660 /min	0 - 660 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	350 /min	350 /min	350 /min
Швидкісні режими	1	1	1
Макс. крутний момент	75 Nm	75 Nm	75 Nm
Діаметр затискової шийки	43 mm	43 mm	43 mm
Патрон	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Шпindel патрона з внутрішнім шестикутником	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Різьба шпінделя	1/2 " - 20 UNF	-	-
Вага без кабелю	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600580	600585700	600585800
Насадка PowerX3 з довгою додатковою рукояткою для збільшення крутного моменту			■
Патрон під ключ	■		
Швидкозмінний патрон під ключ		■	■
Швидкозмінний тримач насадок		■	■
Швидкозмінна кутова насадка		■	■
Ключ патрона	■	■	■
Довга додаткова рукоятка	■	■	■
Кофр MetaLoc		■	■

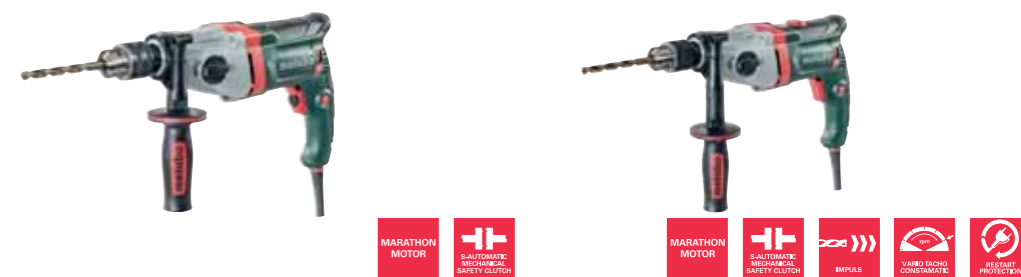
Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Підходить для роботи зі свердлами великого діаметру та перемішування густих в'язких матеріалів
- Насадка для збільшення крутного моменту PowerX3: втричі збільшує потужність інструменту для екстремальних робіт
- Підходить для свердління отворів великого діаметру та загвинчування в деревину навіть без засвердлювання
- Система Metabo Quick: швидка заміна патрона та інструментальних насадок для здійснення будь-яких робіт
- Реверс
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Максимальна продуктивність при обертанні ліворуч, наприклад при вивільненні застряглого гвинта, завдяки поворотному тримачу вугільних щіток
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи
- Шпindel з внутрішнім шестикутником для насадок дозволяє обійтися без патрона

**Компоненти системи**

Приладдя → 245, 250 | Система Quick → 18



Технічні характеристики	Дриль BE 850-2	Дриль BEV 1300-2
Номинальна споживана потужність	850 W	1.300 W
Віддавана потужність	490 W	730 W
Діаметр свердління, сталь	13 mm/8 mm	16 mm/10 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	640/1.800 /min	1.100/3.100 /min
Швидкісні режими	2	2
Макс. крутний момент	36 Nm/14 Nm	44 Nm/16 Nm
Діаметр затискової шийки	43 mm	43 mm
Патрон	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Шпindel патрона з внутрішнім шестикутником	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Різьба шпінделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Вага без кабелю	2,6 kg	2,7 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600573	600574
Патрон під ключ	■	■
Ключ патрона	■	■
Додаткова рукоятка	■	■

**Переваги виробу**

- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Режим «Імпульс» для викручування застряглих гвинтів і засвердлювання на гладких поверхнях
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для роботи за кількістю обертів залежно від властивостей матеріалу та її підтримки постійною під навантаженням
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Індикатор спрацювання вугільних щіток
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Максимальна продуктивність при обертанні ліворуч, наприклад при вивільненні застряглого гвинта, завдяки поворотному тримачу вугільних щіток
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів
- Двошвидкісний редуктор
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи
- Реверс
- Шпindel з внутрішнім шестикутником для насадок дозволяє обійтися без патрона
- Рукоятка з нековзною поверхнею Softgrip
- Шарнірне кабельне з'єднання для максимальної свободи руху під час роботи

**Компоненти системи**

Приладдя → 245



Технічні характеристики	Дриль BDE 1100
Номинальна споживана потужність	1.100 W
Віддавана потужність	620 W
Діаметр свердління	
- сталь	16 mm/10 mm
- м'яка деревина	40 mm/25 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 640 / 0 - 1.200 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	430/800 /min
Макс. крутний момент (м'який)	55 Nm/22 Nm
Діаметр затискової шийки	43 mm
Патрон	3 - 16 mm
Різьба шпінделя	5/8 " - 16 UN
Вага без кабелю	4,3 kg
Довжина кабелю	3 m

Комплектація	
№ для замовлення	600806
Патрон під ключ	■
Ключ патрона	■
Довга додаткова рукоятка	■
Обмежувач глибини свердління	■

#### Переваги виробу

- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Двошвидкісний редуктор
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи
- Реверс
- Підходить для роботи зі свердлами великого діаметру та перемішування густих в'язких матеріалів
- Зручна експлуатація та безпека завдяки додатковій рукоятці

#### Компоненти системи

Приладдя → 245



Технічні характеристики	Кутувий дриль WBE 700
Номинальна споживана потужність	700 W
Віддавана потужність	305 W
Діаметр свердління	
- сталь	10 mm
- м'яка деревина	25 mm
Кількість обертів холостого ходу	850 - 2.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	2.300 /min
Макс. крутний момент (м'який)	8 Nm
Патрон	1 - 10 mm
Різьба шпінделя	1/2 " - 20 UNF
Вага без кабелю	2 kg
Довжина кабелю	4 m

Комплектація	
№ для замовлення	600512
Патрон під ключ	■
Ключ патрона	■
бічна рукоятка	■

#### Переваги виробу

- Потужний кутувий дриль для роботи у важкодоступних місцях
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Електроніка Vario-Constamatic (VC) для роботи з кількістю обертів, залежно від властивостей матеріалу, які залишаються майже константними під навантаженням
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів



Технічні характеристики	Дриль B 32/3
Номинальна споживана потужність	1.800 W
Віддавана потужність	1.200 W
Діаметр свердління, сталь	32 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	70 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 170 / 0 - 320 / 0 - 470 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	110/190/280 /min
Швидкісні режими	3
Макс. крутний момент	190 Nm/120 Nm/90 Nm
Діаметр затискової шийки	65 mm
Шпindel з внутрішнім конусом	МК 3
Вага без кабелю	7,8 kg
Довжина кабелю	5 m

Комплектація	
№ для замовлення	600323
Клин для виштовхування інструменту	■
Довга додаткова рукоятка	■



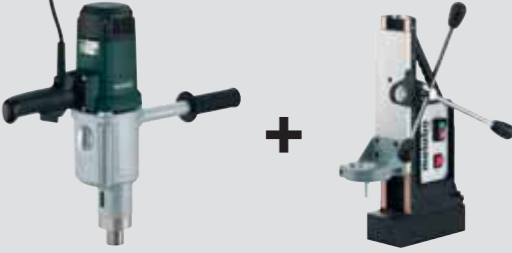
#### Переваги виробу

- Потужний тришвидкісний дриль з максимально високим крутним моментом
- Надійний механічний редуктор з масляним охолодженням
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Запобіжна муфта: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи
- Зручне свердління отворів великого діаметру та закручування довгих гвинтів

#### Компоненти системи

Приладдя → 249, 273

# Який дриль на магнітній стійці впорається з вашими задачами?

				
<b>Тримач насадок</b>	MAG 32		MAG 50	B 32/3 + M100
Безпосередній затиск Weldon 19 мм (3/4") з автоматичним внутрішнім охолодженням	●		●	
Тримач МК 2			●	
Тримач МК 3				●

<b>Застосування</b>				
Свердління корончастими свердлами	■■■		■■■	■■■
Свердління спіральними свердлами	■■■		■■■	■■■
Робота із зенкерами	■		■■■	■
Свердління різьби	-		■■■	-



Застосування: ■ підходить ■■■ добре підходить ■■■ оптиміальне Оснащення: ● наявне ○ опційний



**Технічні характеристики**

**Дриль на магнітній стійці  
MAG 32**

**Дриль на магнітній стійці  
MAG 50**

Номинальна споживана потужність	1.000 W	1.200 W
Віддавана потужність	520 W	620 W
Макс. Ø свердління корончастим свердлом	32 mm	50 mm
Макс. Ø свердління спіральним свердлом	13 mm	20 mm
Макс. глибина свердління	50 mm	50 mm
Нарізання різьби	–	M 16
Кількість обертів холостого ходу	700 /min	100 - 250 / 200 - 450 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	450 /min	250/450 /min
Тримач насадок	Хвостовик Weldon 19 мм (3/4")	Конус Морзе МК 2, хвостовик Weldon 19 мм (3/4")
Вага	11,9 kg	12,7 kg
Довжина кабелю	5 m	5 m
Крутний момент	50 Nm	90 Nm/50 Nm
Макс. хід	160 mm	160 mm
Макс. сила магніту	12.250 N	12.250 N
Розміри магнітної опори	90 x 189 mm	90 x 190 mm
Висота для найнижчого положення каретки	343 mm	457 mm
Висота для найвищого положення каретки	490 mm	610 mm

**Комплектація**

№ для замовлення	600635	600636
Промислове кріплення для хвостовика Weldon 19 мм		■
Виштовхувальні стрижні 75 і 100 мм		■
Виштовхувальний стрижень 75 мм	■	
Виштовхувач МК 2		■
Страховальний ремінь	■	■
Торцевий шестигранний ключ	■	■
Захисна пластина від металевої стружки	■	■
Кофр для транспортування	■	■

**Переваги виробу**

- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для роботи за кількістю обертів залежно від властивостей матеріалу та її підтримки постійною під навантаженням
- Обертання праворуч / ліворуч для нарізання різьби
- Довговічний двошвидкісний редуктор з масляним охолодженням для вибору оптимальної швидкості
- Захист від перевантаження
- Магнітна опорна плита з великим зусиллям тяжіння дозволяє працювати на вертикальних поверхнях і над головою
- Надійний двигун Metabo Marathon з внутрішньою проводкою для тривалого терміну служби
- Вбудований контейнер з охолоджувальною рідиною для оптимального охолодження під час свердління
- Яскравий світлодіод для точного свердління в умовах поганого освітлення
- Захист від металевої стружки, що встановлюється без допомоги інструменту, захищає користувача від металевої стружки і контакту з інструментом
- Захисна система запускає двигун тільки після активації магніту
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Блокування ходу двигуна для зручної заміни приладдя

**Компоненти системи**

Приладдя → 235

**Корончасті свердла HSS, короткі**



- З хвостовиком Weldon 19 мм (3/4")
- Використання з відповідним центрувальним штифтом
- Придатні для сталі, сталевого лиття, кольорових та легких металів

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	№ для замовлення
12	64	30	626500000*
13	64	30	626501000*
14	64	30	626502000*
15	64	30	626503000*
16	64	30	626504000*
17	64	30	626505000*
18	64	30	626506000*
19	64	30	626507000*
20	64	30	626508000*
21	64	30	626509000*
22	64	30	626510000*
23	64	30	626511000*
24	64	30	626512000*
25	64	30	626513000*
26	64	30	626514000*
27	64	30	626515000*
28	64	30	626516000*
29	64	30	626517000*
30	64	30	626518000*
31	64	30	626519000*
32	64	30	626520000*

**Корончасті свердла HSS, довгі**



- З хвостовиком Weldon 19 мм (3/4")
- Використання з відповідним центрувальним штифтом
- Придатні для сталі, сталевого лиття, кольорових та легких металів

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	№ для замовлення
12	90	55	626521000*
13	90	55	626522000*
14	90	55	626523000*
15	90	55	626524000*
16	90	55	626525000*
17	90	55	626526000*
18	90	55	626527000*
19	90	55	626528000*
20	90	55	626529000*
21	90	55	626530000*
22	90	55	626531000*
23	90	55	626532000*
24	90	55	626533000*
25	90	55	626534000*
26	90	55	626535000*
27	90	55	626536000*
28	90	55	626537000*
29	90	55	626538000*
30	90	55	626539000*
31	90	55	626540000*
32	90	55	626541000*

\* Роздрібне пакування

Корончасті свердла HM



- Корончасте свердло Ø 14–60 мм з хвостовиком Weldon 19 мм (3/4")
- Корончасте свердло Ø від 70 мм з хвостовиком Weldon 32 мм (1 1/4")
- Використання з відповідним центрувальним штифтом
- Придатні також для високолегованої сталі

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	№ для замовлення
14	90	55	626571000*
15	90	55	626572000*
16	90	55	626573000*
17	90	55	626574000*
18	90	55	626575000*
19	90	55	626576000*
20	90	55	626577000*
21	90	55	626578000*
22	90	55	626579000*
23	90	55	626580000*
24	90	55	626581000*
25	90	55	626582000*
26	90	55	626583000*
27	90	55	626584000*
28	90	55	626585000*
29	90	55	626586000*
30	90	55	626587000*
31	90	55	626588000*
32	90	55	626589000*
33	90	55	626590000*
34	90	55	626591000*
35	90	55	626592000*
36	90	55	626593000*
37	90	55	626594000*
38	90	55	626595000*
39	90	55	626596000*
40	90	55	626597000*
45	90	55	626598000*
50	90	55	626599000*
60	90	55	626614000
70	90	55	626616000
80	90	55	626618000
90	90	55	626620000
100	90	55	626622000

Комплекти корончастих свердел



**Комплект корончастих свердел HSS з 3 предметів**  
 ■ Придатні для сталі, сталевого лиття, кольорових та легких металів  
 Корончасте свердло: Ø 14/18/22 мм  
 Робоча довжина 30 мм, хвостовик Weldon 19 мм (3/4")  
 вкл. центрувальний штифт

№ для замовлення  
626623000



**Комплект корончастих свердел HSS з 6 предметів**  
 ■ Придатні для сталі, сталевого лиття, кольорових та легких металів  
 Корончасте свердло: Ø 14/16/18/20/22/26 мм  
 Робоча довжина 30 мм, хвостовик Weldon 19 мм (3/4")  
 вкл. центрувальний штифт

№ для замовлення  
626624000

Центрувальні штифти



**Центрувальний штифт для корончастих свердел HSS, короткий**  
 Для корончастих свердел HSS, робоча довжина 30 мм  
 Діаметр: 6,35 мм  
 Загальна довжина: 75 мм

№ для замовлення  
626608000\*



**Центрувальний штифт для HSS довгий та HM**  
 Для корончастих свердел HSS, робоча довжина 55 мм  
 Для корончастих свердел з твердосплавною напайкою до Ø 60 мм  
 Діаметр: 6,35 мм  
 Загальна довжина: 100 мм

№ для замовлення  
626609000\*



**Центрувальний штифт для HM**  
 Для корончатого свердла з твердосплавною напайкою Ø 70–100 мм  
 Діаметр: 8 мм  
 Загальна довжина: 120 мм

№ для замовлення  
626610000\*

Промислові тримачі



**Промисловий тримач МК2**  
 З автоматичним внутрішнім охолодженням  
 Для MAG 50  
 Для В 32/3 тільки в поєднанні з редукційною втулкою МК 3 / МК 2 (635143000)  
 Тримач свердлильного шпинделя: конус Morse МК 2  
 Тримач насадок: хвостовик Weldon 19 мм (3/4")

№ для замовлення  
626602000



**Промисловий тримач МК3**  
 З ручним внутрішнім охолодженням  
 Для В 32/3 та корончатого свердла HM Ø 70–100 мм  
 Тримач свердлильного шпинделя: конус Morse МК 3  
 Тримач насадок: хвостовик Weldon 32 мм (1 1/4")

№ для замовлення  
626603000



**Система швидкої заміни**  
 Проста та швидка заміна корончатого свердла без додаткового інструменту  
 З автоматичним внутрішнім охолодженням  
 Для MAG 50  
 Для В 32/3 тільки в поєднанні з редукційною втулкою МК 3 / МК 2 (635143000)  
 Тримач свердлильного шпинделя: конус Morse МК 2  
 Тримач насадок: хвостовик Weldon 19 мм (3/4")

№ для замовлення  
626604000

Адаптери



**Адаптер Weldon на Fein Quick IN**  
 вкл. центрувальний штифт (загальна довжина: 120 мм; Ø 6,35 мм)  
 Тримач свердлильного шпинделя: хвостовик Weldon 19 мм (3/4")  
 Тримач насадок: Fein Quick IN

№ для замовлення  
626600000



**Адаптер патрона**  
 Weldon 19 мм (3/4") на 1/2" — 20 UNF  
 Тримач свердлильного шпинделя: хвостовик Weldon 19 мм (3/4")  
 Тримач насадок: 1/2" — 20 UNF

№ для замовлення  
626611000\*

Змащувально-охолоджувальні матеріали



**Універсальна паста для різання**  
 ■ Збільшення терміну служби інструменту, наприклад, свердлильних коронок, свердел по металу, біметалічних коронок, фрез або пиляльних полотен  
 ■ Вища швидкість різання завдяки оптимальному охолодженню  
 ■ Свердління коронок: використання пасту для різання при роботах над головою, в горизонтальному положенні MAG або з В 32/3 без автоматичного внутрішнього охолодження

№ для замовлення  
626605000\*



**Універсальний спрей для різання**  
 ■ Підвищення довговічності інструментальних насадок, наприклад, корончатого свердла  
 ■ Вища швидкість різання завдяки оптимальному охолодженню  
 ■ Свердління коронок: використання спрею для різання при роботах над головою, в горизонтальному положенні MAG або з В 32/3 без автоматичного внутрішнього охолодження

№ для замовлення  
626606000

\* Роздрібне пакування

# Ударні дрилі Metabo: Якість і досвід упродовж 60 років.

З 1957 року, коли відбувся перший масовий серійний випуск ударного дреля, вартість якого дорівнювала місячній заробітній платі, ми встановлюємо нові стандарти у звичайному свердлінні і свердлінні з ударом. Наші високі стандарти якості гарантують оптимальні результати роботи і прецизійні отвори. Будь то дерево, метал, цегляна кладка або бетон — всі матеріали висувають особливі вимоги щодо швидкості свердління, крутного моменту, кількості обертів і свердла. Ми пропонуємо для кожного завдання відповідний ударний дріль із приладами.

**Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском** забезпечує оптимальне відведення тепла та довговічність



**Запобіжна муфта Metabo S-automatic** механічне від'єднання приводу при блокуванні свердла для гарантії безпеки роботи

**Швидкозатискний патрон і редуктор зі стопором шпинделя** для зручної заміни робочого інструменту однією рукою



**MARATHON MOTOR**

**Двигун Metabo Marathon** захист від пилу для тривалої експлуатації



**Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC)** для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням



**Імпульсний режим роботи, що підключається** для викручування гвинтів і засвердлювання на гладких поверхнях



**Захист від перевантаження та захист від повторного пуску** для безпеки користувача і машини

SBEV 1300-2 S



При свердлінні з ударом цегляної кладки електроніка VTC забезпечує постійну високу кількість ударів і потужність для швидкого просування робіт також в умовах максимального навантаження.



Завдяки високому крутному моменту і постійній кількості обертів гарантовані висока потужність і витривалість також при свердлінні в деревині отворів великих діаметрів.



Високоточний швидкозатискний патрон і регулювання кількості обертів залежно від матеріалу гарантують відмінний результат при роботі з металом.

## Який ударний дріль підходить для ваших задач?

	Ударне свердління в цегляній кладці, макс. Ø	Свердління в металі / деревині, макс. Ø	Потужність	Запобіжна муфта	Двигун Marathon	Електроніка забезпечення постійних обертів	Захист від повторного пуску	Захист від перевантаження	Функція імпульсу	Вибір кількості обертів	Стопор шпинделя

### 1-швидкісні ударні дрилі

Модель	Ø свердла	Ø свердла в металі/деревині	Потужність	Запобіжна муфта	Двигун Marathon	Електроніка	Захист від повторного пуску	Захист від перевантаження	Функція імпульсу	Вибір кількості обертів	Стопор шпинделя
SB 650 / SBE 650 / SBE 650 Impuls	16 mm	13/30 mm	650 W						- / - / •	- / • / •	

### 2-швидкісні ударні дрилі

Модель	Ø свердла	Ø свердла в металі/деревині	Потужність	Запобіжна муфта	Двигун Marathon	Електроніка	Захист від повторного пуску	Захист від перевантаження	Функція імпульсу	Вибір кількості обертів	Стопор шпинделя
SB 760 / SBE 760	18 mm	13/40 mm	760 W							- / •	
SBE 780-2	20 mm	13/40 mm	780 W							•	
SB 850-2	20 mm	13/40 mm	850 W							•	
SBE 850-2 / SBE 850-2 S	20 mm	13/40 mm	850 W							•	- / •
SBEV 1000-2	22 mm	16/40 mm	1.010 W							•	
SBEV 1100-2 S	24 mm	16/40 mm	1.100 W							•	•
SBEV 1300-2 / SBEV 1300-2 S	24 mm	16/40 mm	1.300 W							•	- / •

■ оптимальний діапазон  
■ можливий діапазон

Для свердління отворів ще більших діаметрів у твердих матеріалах ми рекомендуємо скористатися звичайним, комбінованим або мульти-перфоратором.

Оснащення: • наявне





Технічні характеристики	Ударний дріль SB 650	Ударний дріль SBE 650	Ударний дріль SBE 650 Impuls
Номинальна споживана потужність	650 W	650 W	650 W
Віддавана потужність	320 W	320 W	320 W
Макс. крутний момент	9 Nm	9 Nm	9 Nm
Діаметр свердління, цегляна кладка	16 mm	16 mm	16 mm
Діаметр свердління, бетон	14 mm	14 mm	14 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm	13 mm	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	30 mm	30 mm	30 mm
Кількість обертів холостого ходу	2.800 /min	0 - 2.800 /min	0 - 2.800 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	1.500 /min	1.500 /min	1.500 /min
Макс. кількість ударів	44.800 /min	44.800 /min	44.800 /min
Швидкісні режими	1	1	1
Патрон	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Діаметр затискної шийки	43 mm	43 mm	43 mm
Шпindel патрона з внутрішнім шестикутником	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Різьба шпінделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Вага без кабелю	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg
Довжина кабелю	2,5 m	2,5 m	2,5 m

## Комплектація

№ для замовлення	600670	600671	600672
Патрон під ключ	■		
Ключ патрона	■		
Швидкозатискний патрон Futuro Plus		■	■
Додаткова рукоятка	■	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■	■
Пластиковий чемодан		■	■

## Переваги виробу

- Режим «Імпульс» для викручування застряглих гвинтів і засвердлювання на гладких поверхнях
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів
- Реверс
- Шпindel з внутрішнім шестикутником для насадок дозволяє обійтися без патрона

## Компоненти системи

Приладдя → 245



Технічні характеристики	Ударний дріль SB 760	Ударний дріль SBE 760	Ударний дріль SBE 780-2
Номинальна споживана потужність	760 W	760 W	780 W
Віддавана потужність	370 W	370 W	470 W
Макс. крутний момент	24 Nm/9 Nm	24 Nm/9 Nm	32 Nm/13 Nm
Діаметр свердління, цегляна кладка	18 mm	18 mm	20 mm
Діаметр свердління, бетон	16 mm	16 mm	18 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Кількість обертів холостого ходу	1.200/3.200 /min	0 - 1.200 / 0 - 3.200 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	800/2.300 /min	800/2.300 /min	680/1.900 /min
Макс. кількість ударів	58.000 /min	58.000 /min	58.900 /min
Швидкісні режими	2	2	2
Патрон	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13
Діаметр затискної шийки	43 mm	43 mm	43 mm
Шпindel патрона з внутрішнім шестикутником	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Різьба шпінделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Вага без кабелю	2,3 kg	2,3 kg	2,6 kg
Довжина кабелю	2,5 m	2,5 m	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	600840	600841	600781
Патрон під ключ	■		
Ключ патрона	■		
Швидкозатискний патрон Futuro Plus		■	■
Додаткова рукоятка	■	■	
Додаткова рукоятка з гумовим покриттям			■
Обмежувач глибини свердління	■	■	■
Пластиковий чемодан		■	

## Переваги виробу

- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Максимальна продуктивність також при обертанні ліворуч, наприклад при вивільненні застряглого гвинта, завдяки поворотному мосту з вугільними щітками
- Двигун Metabo Marathon із захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів
- Реверс
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання приводу при блокуванні робочого інструменту для безпечної роботи

## Компоненти системи

Приладдя → 245



Технічні характеристики	Ударний дріль SB 850-2	Ударний дріль SBE 850-2	Ударний дріль SBE 850-2 S
Номинальна споживана потужність	850 W	850 W	850 W
Віддавана потужність	490 W	490 W	490 W
Макс. крутний момент	36 Nm/14 Nm	36 Nm/14 Nm	36 Nm/14 Nm
Діаметр свердління, цегляна кладка	20 mm	20 mm	20 mm
Діаметр свердління, бетон	18 mm	18 mm	18 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Кількість обертів холостого ходу	1100 / 3100 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	640/1.800 /min	640/1.800 /min	640/1.800 /min
Макс. кількість ударів	58.900 /min	58.900 /min	58.900 /min
Швидкісні режими	2	2	2
Патрон	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Діаметр затискної шийки	43 mm	43 mm	43 mm
Шпindel патрона з внутрішнім шестикутником	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Різьба шпінделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Вага без кабелю	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	600780	600782	600787
Патрон під ключ	■		
Ключ патрона	■		
Швидкозатискний патрон Futuro Plus		■	■
Додаткова рукоятка з гумовим покриттям	■	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■	■
Пластиковий чемодан		■	■

## Переваги виробу

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Швидкозатискний патрон і редуктор зі стопором шпінделя для зручної заміни приладдя однією рукою</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу</li> <li>■ Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності</li> <li>■ Максимальна продуктивність також при обертанні ліворуч, наприклад при вивільненні застряглого гвинта, завдяки поворотному мосту з вугільними щітками</li> <li>■ Двигун Metabo Marathon із захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації</li> <li>■ Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання приводу при блокуванні свердла для безпечної роботи</li> <li>■ Шпindel з внутрішнім шестикутником для насадок дозволяє обійтися без патрона</li> </ul>		

## Компоненти системи

Приладдя → 245



Технічні характеристики	Ударний дріль SBEV 1000-2	Ударний дріль SBEV 1100-2 S
Номинальна споживана потужність	1.010 W	1.100 W
Віддавана потужність	540 W	580 W
Макс. крутний момент	40 Nm/14 Nm	42 Nm/15 Nm
Діаметр свердління, цегляна кладка	22 mm	24 mm
Діаметр свердління, бетон	20 mm	22 mm
Діаметр свердління, сталь	16 mm/10 mm	16 mm/10 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.000 / 0 - 2.800 /min	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	1.000/2.800 /min	1.100/3.100 /min
Макс. кількість ударів	53.200 /min	58.900 /min
Швидкісні режими	2	2
Патрон	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Діаметр затискної шийки	43 mm	43 mm
Шпindel патрона з внутрішнім шестикутником	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Різьба шпінделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Тип затискання патрона	Патрон під ключ	Швидкозатискний патрон
Вага без кабелю	2,7 kg	2,8 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	600783	600784
Патрон під ключ	■	
Ключ патрона	■	
Швидкозатискний патрон Futuro Plus		■
Додаткова рукоятка з гумовим покриттям	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■
Пластиковий чемодан		■

## Переваги виробу

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Режим «Імпульс» для викручування застряглих гвинтів і засвердлювання на гладких поверхнях</li> <li>■ Швидкозатискний патрон і редуктор зі стопором шпінделя для зручної заміни приладдя однією рукою</li> <li>■ Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна</li> <li>■ Індикатор спрацювання вугільних щіток</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання</li> <li>■ Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для роботи з кількістю обертів залежно від властивостей матеріалу та її підтримки постійною під навантаженням</li> <li>■ Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності</li> <li>■ Максимальна продуктивність також при обертанні ліворуч, наприклад при вивільненні застряглого гвинта, завдяки поворотному мосту з вугільними щітками</li> <li>■ Двигун Metabo Marathon із захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації</li> <li>■ Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання приводу при блокуванні робочого інструменту для безпечної роботи</li> </ul>		

## Компоненти системи

Приладдя → 245



## Технічні характеристики

Ударний дріль  
SBEV 1300-2

Номинальна споживана потужність	1.300 W
Віддавана потужність	730 W
Макс. крутний момент	44 Nm/16 Nm
Діаметр свердління, цегляна кладка	24 mm
Діаметр свердління, бетон	22 mm
Діаметр свердління, сталь	16 mm/10 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	40 mm/25 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.100 / 0 - 3.100 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	1.100/3.100 /min
Макс. кількість ударів	58.900 /min
Швидкісні режими	2
Патрон	1,5 - 13 mm
Діаметр затискної шийки	43 mm
Шпindel патрона з внутрішнім шестикутником	1/4" (6,35 mm)
Різьба шпінделя	1/2 " - 20 UNF
Тип затискання патрона	Патрон під ключ
Вага без кабелю	2,8 kg
Довжина кабелю	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	600785	600786
Патрон під ключ	■	
Ключ патрона	■	
Швидкозатискний патрон Futuro Plus		■
Додаткова рукоятка з гумовим покриттям	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■
Пластиковий чехол		■

## Переваги виробу

- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для роботи з кількістю обертів залежно від властивостей матеріалу та її підтримки постійною під навантаженням
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів
- Режим «Імпульс» для викручування застряглих гвинтів і засвердлювання на гладких поверхнях
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Максимальна продуктивність також при обертанні ліворуч, наприклад при вивільненні застряглого гвинта, завдяки поворотному мосту з вугільними щітками
- Двигун Metabo Marathon із захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання приводу при блокуванні робочого інструменту для безпечної роботи
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Індикатор спрацювання вугільних щіток

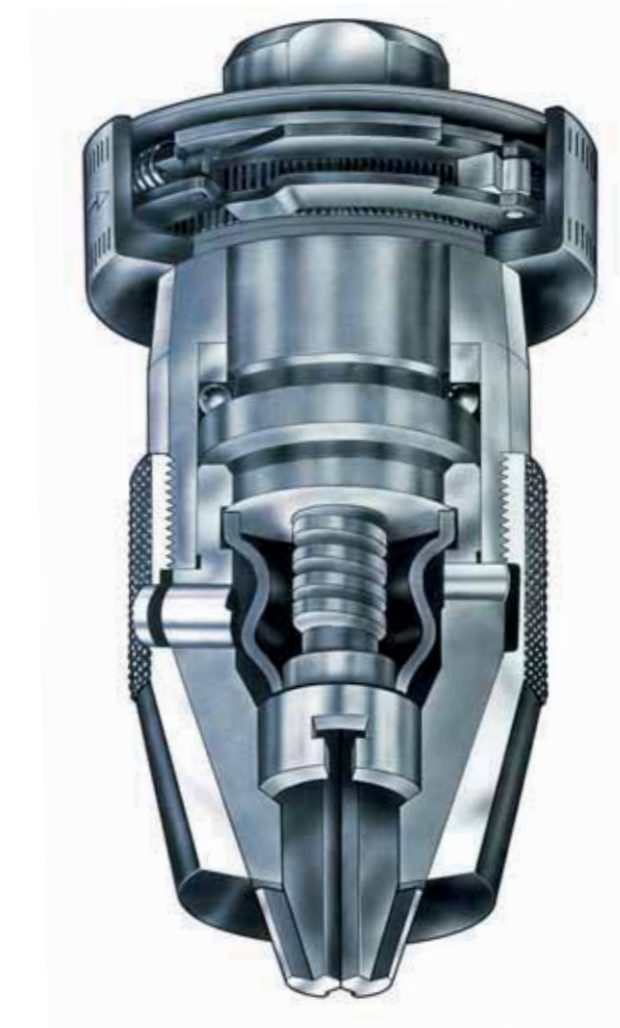
- Швидкозатискний патрон і редуктор зі стопором шпінделя для зручної заміни приладдя однією рукою

## Компоненти системи

Приладдя → 245

Патрон:  
Ідеальна посадка і тривалий термін експлуатації.

Просте використання, міцне затискання та тривалий термін експлуатації — критерії якості патрона. Патрони Metabo Futuro Top мають запобіжник з пружинним затиском для точної посадки. Загартовані й шліфовані компоненти патрона (затискні губки, напрямна втулка і корпус) є гарантією довговічності та точної роботи.

Швидкозатискний патрон  
Metabo Futuro Top

## Запобіжник з пружинним затиском

Для міцного утримування свердла в затискачі — також у жорстких умовах тривалої експлуатації з 62 000 ударів на хвилину.

## Подвійний захист від пилу

Пил, що проходить між напрямною губкою і гумовим ущільненням, знов викидається через отвори втулки патрона.

Гумове зносостійке ущільнення, стійке до дії мастила, захищає від забруднення різьбу затискання та посадкове місце.

## Ідеальна посадка та тривалий термін експлуатації

Усі деталі патрона, які піддаються великим навантаженням, загартовані. Затискні губки, напрямна втулка та корпус патрона відшліфовані.



## Просте використання

Навіть після найбільших навантажень при свердлінні або ударному свердлінні патрон знову легко відкривається.



## Гарантія оптимальної якості

Понад 30 станцій проміжного контролю перевіряють процес виробництва окремих деталей.



Після монтажу кожний патрон ще раз ретельно перевіряється на плавність ходу та безпеку при роботі.

Патрони

Швидкозатискний патрон, ударостійкий

Ширина затискання мм	Внутрішня різьба	Зовнішній Ø мм	Довжина (закритий) мм	Вага кг	№ для замовлення
<b>Швидкозатискний патрон Futuro Top, R</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Перший ударостійкий швидкозатискний патрон зі встановленим фіксатором пружинного зажиму та подвійним захистом від пилу</li> <li>Швидка заміна робочого інструменту без ключа</li> <li>Надійне утримання затиснутого приладдя навіть при найсильніших навантаженнях</li> <li>Гумове сільфонне ущільнення, стійке до дії мастила та до спрацювання, захищає від забруднення різьбу та посадкове місце</li> <li>Тільки для інструментів з обертанням праворуч</li> </ul>					
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,8	77	0,35	636215000
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	636216000
1 - 10	B12	42,8	77	0,35	636217000
1 - 13	3/8"-24 UNF	42,8	89	0,5	636225000
1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	636226000
1 - 13	B16	42,8	103	0,6	636227000
3 - 16	5/8"-16 UN	50	113	1	636241000
3 - 16	B16	50	113	1	636242000
3 - 16	B18	50	113	1	636243000
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	636601000*
1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	636602000*



<b>Швидкозатискний патрон Futuro Plus S1 M, R+L</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальна розробка для ударних дрилів зі стопором шпинделя</li> <li>Міцне виконання з металевою втулкою</li> <li>1 втулка (без стопорного кільця)</li> <li>Швидка заміна робочого інструменту без ключа</li> <li>Ударостійке виконання</li> <li>Просвердлений отвір зі стопорним гвинтом для інструментів R+L з обертанням праворуч та ліворуч</li> <li>3 поверхню для ключа, для монтажу та демонтажу</li> </ul>					
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	636621000*
<b>Демонстраційна коробка для патронів</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Вміст: 6 шт. Futuro Plus S1M (636621000) 13 мм, 1/2" в демонстраційній коробці</li> </ul>					
					636625000*



<b>Швидкозатискний патрон Futuro Plus S1, R+L</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальна розробка для легких ударних дрилів зі стопором шпинделя</li> <li>Пластикові втулки</li> <li>1 втулка (без стопорного кільця)</li> <li>Швидка заміна робочого інструменту без ключа</li> <li>Ударостійке виконання</li> <li>Просвердлений отвір зі стопорним гвинтом для інструментів R+L з обертанням праворуч та ліворуч</li> <li>3 поверхню для ключа, для монтажу та демонтажу</li> </ul>					
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	636615000*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	636616000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	636617000*



<b>Швидкозатискний патрон Futuro Plus S2 M, R+L</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальна розробка для ударних дрилів</li> <li>Міцне виконання з металевою втулкою. Виконання 636619000 з твердосплавними затискними губками</li> <li>2 втулки з радіальним блокуванням для міцної посадки приладдя</li> <li>Швидка заміна робочого інструменту без ключа</li> <li>Ударостійке виконання</li> <li>Просвердлений отвір зі стопорним гвинтом для інструментів R+L з обертанням праворуч та ліворуч</li> <li>3 поверхню для ключа, для монтажу та демонтажу</li> </ul>					
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	636620000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	636619000*
<b>Демонстраційна коробка для патронів</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Вміст: 6 шт. Futuro Plus S2M (636620000) 13 мм, 1/2" в демонстраційній коробці</li> </ul>					
					636624000*



\* Роздрібне пакування

Ширина затискання мм	Внутрішня різьба	Зовнішній Ø мм	Довжина (закритий) мм	Вага кг	№ для замовлення
<b>Швидкозатискний патрон Futuro Plus S2, R+L</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальна розробка для легких ударних дрилів</li> <li>Пластикові втулки</li> <li>2 втулки з радіальним блокуванням для міцної посадки приладдя</li> <li>Швидка заміна робочого інструменту без ключа</li> <li>Ударостійке виконання</li> <li>Просвердлений отвір зі стопорним гвинтом для інструментів R+L з обертанням праворуч та ліворуч</li> <li>3 поверхню для ключа, для монтажу та демонтажу</li> </ul>					
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,8	61	0,2	636612000*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	61	0,2	636613000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	72,4	0,2	636614000*



Швидкозатискний патрон, не ударостійкий

Ширина затискання мм	Внутрішня різьба	Зовнішній Ø мм	Довжина (закритий) мм	Вага кг	№ для замовлення
<b>Швидкозатискний патрон Futuro, R</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Затягування інструментальних насадок без ключа на ручних і стаціонарних дрелях</li> <li>При збільшенні зусилля різання на різальній кромці патрон автоматично підтягується</li> <li>Навіть у разі найбільших навантажень патрон легко відкрити рукою</li> <li>Для найбільших навантажень</li> <li>Тільки для інструментів з обертанням праворуч</li> <li>Не ударостійкий</li> </ul>					
1 - 10	3/8"-24 UNF	37,5	77	0,35	636321000
1 - 10	1/2"-20 UNF	37,5	77	0,35	636322000
1 - 10	B12	37,5	77	0,35	636323000
1 - 10	B16	40,5	103	0,6	636333000
1 - 13	3/8"-24 UNF	40,5	89	0,6	636341000
1 - 13	1/2"-20 UNF	40,5	89	0,6	636342000
1 - 13	B16	40,5	103	0,6	636343000
1 - 13	1/2"-20 UNF	47,5	111	0,8	636351000
1 - 13	B16	47,5	111	0,8	636353000
1 - 13	J6	47,5	111	0,8	636356000
3 - 16	5/8"-16 UN	50	113	1	636361000
3 - 16	B16	50	113	1	636362000
3 - 16	B18	50	113	1	636363000
3 - 16	J6	50	113	1	636364000



<b>Швидкозатискний патрон Futuro Plus H2, R+L</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Спеціальна розробка для акумуляторних та легких дрилів</li> <li>Пластикові втулки</li> <li>2 втулки зі стопорним кільцем для міцної посадки приладдя</li> <li>Швидка заміна робочого інструменту без ключа</li> <li>Не ударостійкий</li> <li>Просвердлений отвір зі стопорним гвинтом для інструментів R+L з обертанням праворуч та ліворуч</li> <li>3 поверхню для ключа, для монтажу та демонтажу</li> </ul>					
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	636518000*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	636519000*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	636520000*



Позначення патронів:

B = конус  
J = Jakobs  
S = ударостійкий  
1 або 2 = кількість втулок

M = виконання з металу  
R = для обертання праворуч  
R+L = для обертання праворуч та ліворуч

Ширина затискання мм	Внутрішня різьба	Зовнішній Ø мм	Довжина (закритий) мм	Вага кг	№ для замовлення
<b>Швидкозатискний патрон Futuro Plus H1, R+L</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Спеціальна розробка для дрилів з блокуванням шпинделя</li> <li>■ Пластикові втулки</li> <li>■ 1 втулка без стопорного кільця</li> <li>■ Швидка заміна робочого інструменту без ключа</li> <li>■ Не ударостійкий</li> <li>■ Просвердлений отвір зі стопорним гвинтом для інструментів R+L з обертанням праворуч та ліворуч</li> <li>■ 3 поверхнею для ключа, для монтажу та демонтажу</li> </ul>					
1-10	1/2"-20 UNF	40	49	0,15	636219000*
1-10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	636515000*
1-10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	636516000*
1,5-13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	636517000*
1,5-13	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	636609000*

Ширина затискання мм	Внутрішня різьба	Зовнішній Ø мм	Довжина (закритий) мм	Вага кг	№ для замовлення
<b>Швидкозатискний патрон Futuro Plus H1 M, R+L</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Спеціальна розробка для дрилів зі стопором шпинделя</li> <li>■ 1 втулка (без стопорного кільця)</li> <li>■ Швидка заміна робочого інструменту без ключа</li> <li>■ Не ударостійкий</li> <li>■ 3 поверхнею для ключа, для монтажу та демонтажу</li> </ul>					
0,8-6,5	1/2"-20 UNF	34	57	0,14	636623000*

**Патрон під ключ, ударостійкий**

Ширина затискання мм	Внутрішня різьба	Зовнішній Ø мм	Довжина (закритий) мм	Вага кг	Розмір ключа	№ для замовлення
<b>Патрон під ключ, R</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1000-кратно перевірений</li> <li>■ Патрон для всіх завдань</li> <li>■ З внутрішньою різьбою або внутрішнім конусом для ручних або стаціонарних дрилів, а також для ручних ударних дрилів</li> <li>■ Сила затискання патрона залишається незмінною як при звичайному, так і при ударному свердлінні</li> <li>■ Тільки для інструментів з обертанням праворуч</li> </ul>						
0,5-6,5	3/8"-24 UNF	30	53	0,17	1	635008000
1-10	3/8"-24 UNF	33,3	61	0,21	2	635019000
1-10	1/2"-20 UNF	33,3	61	0,2	2	635072000
1,5-13	3/8"-24 UNF	42,5	74	0,32	2	635033000
1,5-13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	635035000
1,5-13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	635302000*
1,5-13	B16	42,5	78	0,35	2	635036000
3-16	1/2"-20 UNF	50	87,5	0,6	3	635054000
3-16	5/8"-16 UN	50	87,5	0,59	3	635056000
3-16	B16	50	86	0,64	3	635050000
3-16	B18	50	94,5	0,63	3	635049000
5-20	B22	65	113	0,75	4	635058000

Ширина затискання мм	Внутрішня різьба	Зовнішній Ø мм	Довжина (закритий) мм	Вага кг	Розмір ключа	№ для замовлення
<b>Патрон під ключ, R+L</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1000-кратно перевірений</li> <li>■ Патрон для всіх завдань</li> <li>■ З внутрішньою різьбою або внутрішнім конусом для ручних або стаціонарних дрилів, а також для ручних ударних дрилів</li> <li>■ Сила затискання патрона залишається незмінною як при звичайному, так і при ударному свердлінні</li> <li>■ Просвердлений отвір зі стопорним гвинтом для інструментів R+L з обертанням праворуч та ліворуч</li> </ul>						
1-10	3/8"-24 UNF	33,3	61	0,17	2	635254000
1-10	1/2"-20 UNF	33,3	61	0,17	2	635252000
1,5-13	3/8"-24 UNF	42,5	74	0,31	2	635255000
1,5-13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	635250000
3-16	5/8"-16 UN	50	87,5	0,6	2	635253000
1,5-13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,32	2	635304000*

**Приладдя для свердлильного патрона**

**Замінний ключ для патрона**



- Зубці згідно з DIN
- Для всіх патронів із зубчастим вінцем

Розмір ключа	Діаметр цапфи D мм	Довжина хвостовика L мм	№ для замовлення
1	4	30	635165000*
2	6	42	635167000*
3	8	50	635168000*
4	9	55	635169000*

**Конічні оправки для патрона**



- Загартовані та шліфовані
- Для патрона з внутрішнім конусом
- Згідно з DIN 238

Зовнішній Ø конуса Морзе	Конус патрона	Загальна довжина конічної оправки мм	Вага кг	№ для замовлення
МК 1	B 12	89	0,065	635104000
МК 1	B 16	97	0,09	635105000
МК 2	B 12	106,5	0,135	635114000
МК 2	B 16	110,5	0,16	635115000
МК 2	B 18	117,5	0,18	635116000
МК 3	B 16	134	0,31	635125000
МК 3	B 18	141	0,32	635126000
МК 3	B 22	147	0,39	635128000
МК 4	B 16	159	0,625	635132000
МК 4	B 18	168	0,66	635133000

**Перехідники**



- Звичайне виконання
- Подібно до DIN 2185
- Зовнішній конус шліфований




Зовнішній Ø конуса Морзе	Внутрішній Ø конуса Морзе	Загальна довжина мм	Вага кг	№ для замовлення
МК 3	МК 2	112	0,19	635143000
МК 4	МК 2	124	0,48	635144000
МК 4	МК 3	140	0,36	635146000




**Виштовхувач**

- Виконання із загартованого матеріалу для промислового застосування
- Для від'єднання конуса Морзе і робочого інструменту

Придатний для дрилів з конусом Морзе	Загальна довжина мм	Вага кг	№ для замовлення
МК 1, МК 2	140	0,07	642395000
МК 3	190	0,15	642396000

\* Роздільне пакування

Приладдя для дрилів та шурупвертів «Quick»		№ для замовлення
	<p><b>Насадка для збільшення крутного моменту PowerX3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Насадка забезпечує потрібне збільшення потужності інструменту (крутного моменту) для використання в найскладніших умовах</li> <li>Підходить до всіх акумуляторних дрилів-шурупвертів Metabo, акумуляторних ударних дрилів та дрилів із системою швидкої заміни Metabo «Quick» в поєднанні з затискною шийкою 43 мм</li> <li>Стандартне обладнання, вкл. інструментальну насадку (1 x TX 50) і проміжну деталь для збільшення довжини рукоятки</li> <li>Затиск інструменту з зовнішнім чотиригранником 1/2" і внутрішнім шестигранником 1/4" (6,35 мм)</li> </ul> <p>Увага: використовуйте PowerX3 тільки в поєднанні з наступними інструментами та рекомендованою довжиною рукоятки, залежно від крутного моменту: усі акумуляторні дрилі-шурупверти й ударні дрилі LTX «Quick», а також дріль BE 75 Quick: довжина рукоятки 640 мм; дріль BE 1300 Quick: довжина рукоятки 380 мм</p>	627256000
	<p><b>Швидкозмінний патрон під ключ «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі для швидкої заміни Metabo «Quick»</li> <li>Ударостійке виконання; придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Ширина затискання: 1,5–13 мм</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick»</li> </ul>	627238000*
	<p><b>Швидкозмінний патрон Futuro Plus S 1 M, «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі для швидкої заміни Metabo «Quick»</li> <li>Надійне виконання з металевою втулкою; 1 втулка; ударостійке виконання; придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Ширина затискання: 1,5–13 мм</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick»</li> </ul>	627240000*
	<p><b>Швидкозмінний патрон Futuro Plus H 1 R+L, «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі для швидкої заміни Metabo «Quick»</li> <li>Виконання з пластиковою гільзою; 1 гільза; не ударостійкий; придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Ширина затискання: 1,0–10 мм</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick»</li> </ul>	627259000*
	<p><b>Швидкозмінний патрон Futuro Plus H 1 R+L, «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі для швидкої заміни Metabo «Quick»</li> <li>Компактне виконання з пластиковою гільзою; 1 гільза; не ударостійкий; придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Ширина затискання: 1,5–13 мм</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick»</li> </ul>	636608000*
	<p><b>Швидкозмінний патрон для мітчиків M4–M6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Швидкозатискний патрон для кріплення мітчиків з квадратним перерізом і циліндричних свердел</li> <li>Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі для швидкої заміни Metabo «Quick»</li> <li>Виконання з пластиковою гільзою; 1 гільза; не ударостійкий; придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Ширина затискання: 1,5–8 мм; патрон з чотиригранним кріпленням 3,5 мм для M4 та 5,0 мм для M6</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick»</li> </ul>	627235000*
	<p><b>Швидкозмінний патрон для мітчиків M8–M12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Швидкозмінний патрон для кріплення мітчиків з квадратним перерізом і циліндричних свердел</li> <li>Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі для швидкої заміни Metabo «Quick»</li> <li>Виконання з пластиковою гільзою; 1 гільза; не ударостійкий; придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Ширина затискання: 1,5–13 мм; патрон з чотиригранним кріпленням 6,0 мм для M8 та 8,1 мм для M10 і M12</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick»</li> </ul>	627237000*
	<p><b>Швидкозмінний тримач біт «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Проста, швидка і зручна заміна тримача біт завдяки системі Metabo «Quick»</li> <li>Тримач біт із зовнішнім шестигранником 1/4" згідно з DIN 3126- C 6,3 та E 6,3</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick»</li> </ul>	627241000*

		№ для замовлення
	<p><b>Швидкозмінна кутова насадка «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Швидке та зручне кріплення кутової насадки без використання інструментів</li> <li>Шпindel Quick для швидкозмінного патрона 627240000 та швидкозмінного тримача біт 627241000</li> <li>Магнітний тримач біт із шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)</li> <li>Придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Підходить для акумуляторних інструментів макс. до 110 Нм</li> <li>Підходить для усіх інструментів Metabo «Quick» з затискною шийкою Ø 43 мм</li> </ul>	627242000*
	<p><b>Швидкозмінна кутова насадка «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Швидке та зручне кріплення кутової насадки без використання інструментів</li> <li>Шпindel Quick для швидкозмінного патрона 627240000 та швидкозмінного тримача біт 627241000</li> <li>Магнітний тримач біт із шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)</li> <li>Придатний для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Підходить для акумуляторних інструментів макс. до 100 Нм</li> <li>Підходить для усіх моделей Metabo LT «Quick» (випуску після 02/2013)</li> </ul>	627077000*
	<p><b>Швидкозмінна кутова насадка «Quick»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для свердління та загвинчування у важкодоступних місцях</li> <li>Магнітний тримач біт із шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)</li> <li>Редуктор зі спеціальної сталі</li> <li>Придатний для обертання праворуч та ліворуч: макс. до 28 Нм</li> <li>Спеціально для PowerMaxx BS Quick та BS 18 Quick</li> </ul>	627261000*

\* Роздрібне пакування

## Свердла по металу



### Свердло по металу, HSS-R, DIN 338, після роликowego прокатування

Спиральне свердло з високоефективної швидкорізальної сталі згідно з DIN 338, після роликowego прокатування, циліндричне, праворізне, тип N, чорна поверхня

#### Застосування:

Підходить для свердління звичайних металевих матеріалів, таких як сталь, кольорові метали, сталеве лиття, леговане та нелеговане. Опір розриву до 900 Н/мм<sup>2</sup>.

### Свердло по металу, HSS-G, DIN 338, шліфоване

Прецизійне спіральне свердло з високоефективної швидкорізальної сталі згідно з DIN 338, з прецизійним шліфуванням, циліндричне, праворізне, тип N, перехресне заточення 135° (від 3 мм) згідно з DIN 1412 C, нефарбована поверхня

#### Застосування:

Для високих навантажень та точності в промисловості та майстерні. Для свердління сталі та сталевого лиття, легованого та нелегованого, чавуна, металокераміки, нейзильбера, графіту та ін. Опір розриву до 900 Н/мм<sup>2</sup>.

### Свердло по металу, HSS-Co, DIN 338, шліфоване

Прецизійне спіральне свердло з легованої кобальтом високоефективної швидкорізальної сталі згідно з DIN 338, з прецизійним шліфуванням, циліндричне, тип N, потовщений стрижень, перехресне заточення 135° (від 2 мм) згідно з DIN 1412 C, бронзова поверхня

#### Застосування:

Для надзвичайно високих навантажень для ремісників та промисловості. Для свердління матеріалів, які важко обробляти різанням, наприклад, жаростійка, нержавіюча сталь, кислотостійка сталь, високосортна сталь, спеціальні сплави, зварні шви, CrNi-сталь. Опір розриву до 1100 Н/мм<sup>2</sup>.

### Свердло по металу, HSS-TiN, DIN 338, шліфоване

Прецизійне спіральне свердло з високоефективної швидкорізальної сталі з титановим покриттям згідно з DIN 338, з прецизійним шліфуванням, циліндричне, праворізне, тип N, перехресне заточення 135° (від 3 мм) згідно з DIN 1412 C, поверхня золотистого кольору

#### Застосування:

Для надзвичайно високих навантажень в промисловості та майстерні. Для свердління сталі та сталевого лиття, легованого та нелегованого, чавуна, ковкого чавуна, лиття під тиском, металокераміки, нейзильбера, графіту, бронзи та латуні. Опір розриву до 900 Н/мм<sup>2</sup>. Свердло HSS-TiN не придатне для обробки алюмінію.

## Свердла по металу

### Свердла по металу HSS-R, DIN 338, після роликowego прокатування



- Спиральне свердло з високоефективної швидкорізальної сталі згідно з DIN 338, після роликowego прокатування, циліндричне, праворізне, тип N
- Заточення за розгорненням конічної поверхні 118°, допуск по діаметру h8
- Поверхня чорна
- Придатне для свердління сталі, кольорових металів, сталевого лиття легованого та нелегованого. Опір розриву до 900 Н/мм<sup>2</sup>.

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
1	34	12	10	627700000*
1,1	36	14	10	627701000*
1,2	38	16	10	627702000*
1,3	38	16	10	627703000*
1,4	40	18	10	627704000*
1,5	40	18	10	627705000*
1,6	43	20	10	627706000*
1,7	43	20	10	627707000*
1,8	46	22	10	627708000*
1,9	46	22	10	627709000*
2	49	24	10	627710000*
2,1	49	24	10	627711000*
2,2	53	27	10	627712000*
2,3	53	27	10	627713000*
2,4	57	30	10	627714000*
2,5	57	30	10	627715000*
2,6	57	30	10	627716000*
2,7	61	33	10	627717000*
2,8	61	33	10	627718000*
2,9	61	33	10	627719000*
3	61	33	10	627720000*
3,1	65	36	10	627721000*
3,2	65	36	10	627722000*
3,3	65	36	10	627723000*
3,4	70	39	10	627724000*
3,5	70	39	10	627725000*
3,6	70	39	10	627726000*
3,7	70	39	10	627727000*
3,8	75	43	10	627728000*
3,9	75	43	10	627729000*
4	75	43	10	627730000*
4,1	75	43	10	627731000*
4,2	75	43	10	627732000*
4,3	80	47	10	627733000*
4,4	80	47	10	627734000*
4,5	80	47	10	627735000*
4,6	80	47	10	627736000*
4,7	80	47	10	627737000*
4,8	86	52	10	627738000*
4,9	86	52	10	627739000*
5	86	52	10	627740000*
5,1	86	52	10	627741000*
5,2	86	52	10	627742000*
5,3	93	57	10	627743000*
5,4	93	57	10	627744000*
5,5	93	57	10	627745000*
5,6	93	57	10	627746000*
5,7	93	57	10	627747000*
5,8	93	57	10	627748000*
5,9	93	57	10	627749000*
6	93	57	10	627750000*
6,1	101	63	10	627751000*
6,2	101	63	10	627752000*
6,3	101	63	10	627753000*

\* Роздрібне пакування

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
6,4	101	63	10	627754000*
6,5	101	63	10	627755000*
6,6	101	63	10	627756000*
6,7	101	63	10	627757000*
6,8	109	69	10	627758000*
6,9	109	69	10	627759000*
7	109	69	10	627760000*
7,1	109	69	10	627761000*
7,2	109	69	10	627762000*
7,3	109	69	10	627763000*
7,4	109	69	10	627764000*
7,5	109	69	10	627765000*
7,6	117	75	10	627766000*
7,7	117	75	10	627767000*
7,8	117	75	10	627768000*
7,9	117	75	10	627769000*
8	117	75	10	627770000*
8,1	117	75	10	627771000*
8,2	117	75	10	627772000*
8,3	117	75	10	627773000*
8,4	117	75	10	627774000*
8,5	117	75	10	627775000*
8,6	125	81	10	627776000*
8,7	125	81	10	627777000*
8,8	125	81	10	627778000*
8,9	125	81	10	627779000*
9	125	81	10	627780000*
9,1	125	81	10	627781000*
9,2	125	81	10	627782000*
9,3	125	81	10	627783000*
9,4	125	81	10	627784000*
9,5	125	81	10	627785000*
9,6	133	87	10	627786000*
9,7	133	87	10	627787000*
9,8	133	87	10	627788000*
9,9	133	87	10	627789000*
10	133	87	10	627790000*
10,2	133	87	5	627792000*
10,5	133	87	5	627795000*
11	142	94	5	627800000*
11,5	142	94	5	627805000*
12	151	101	5	627810000*
12,5	151	101	5	627815000*
13	151	101	5	627820000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-R</b> 6 предм., у пластиковій касеті Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627160000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-R</b> 10 предм., у пластиковій касеті Ø 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627158000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-R</b> 13 предм., у пластиковій касеті Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm			627161000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-R</b> 13 предм., у пластиковій касеті Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 mm			627162000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-R</b> 19 предметів, в міцній пластиковій касеті Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			627164000*

№ для замовлення	№ для замовлення	
	<b>Касета зі свердлами HSS-R</b> 25 предметів, в міцній пластиковій касеті Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	627159000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-R</b> 36 предметів, у металевій касеті 5x Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 mm; 3x Ø 4 / 4,5 / 5 / 5,5 mm; 2x 6 / 6,5 mm	627174000*

**Свердло по металу HSS-R, DIN 338, зі ступінчастим хвостовиком**



- Спіральне свердло з високоефективної швидкорізальної сталі згідно з DIN 338, після роликкового прокатування, циліндричне, праворізне, тип N
- Заточення за розгорненням конічної поверхні 118°, допуск по діаметру h8
- Поверхня чорна
- Придатне для свердління сталі, кольорових металів, сталевого лиття легованого та нелегованого. Опір розриву до 900 Н/мм².

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Діаметр хвостовика мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
13,5	160	108	10	1	625006000*
14	160	108	10	1	625007000*
15	169	114	10	1	625009000*
16	178	120	10	1	625011000*
17	184	125	13	1	625013000*
18	191	130	13	1	625015000*
19	198	135	13	1	625017000*
20	205	140	13	1	625019000*

**Свердло по металу HSS-G, DIN 338, шліфоване**



- Прецизійне спіральне свердло з високоефективної швидкорізальної сталі згідно з DIN 338, прецизійно-шліфоване, циліндричне, праворізне, тип N, перехресне заточення 135° згідно з DIN 1412 C (від 3 мм), допуск по діаметру h8
- Поверхня нефарбована
- Для високих навантажень і точності в промисловості та майстернях.
- Для свердління сталі та сталевого лиття, легованого та нелегованого, чавуна, ковкого чавуна, чавуна із сферичним графітом, металокераміки, нейзильбера, графіту, кольорових металів, пластика. Опір розриву до 900 Н/мм².

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
1	34	12	10	627852000*
1,5	40	18	10	627857000*
2	49	24	10	627862000*
2,5	57	30	10	627867000*
3	61	33	10	627872000*
3,2	65	36	10	627874000*
3,3	65	36	10	627875000*
3,5	70	39	10	627877000*
4	75	43	10	627882000*
4,1	75	43	10	627883000*
4,2	75	43	10	627884000*
4,5	80	47	10	627887000*
4,8	86	52	10	627890000*
5	86	52	10	627892000*
5,1	86	52	10	627893000*
5,2	86	52	10	627894000*

\* Роздрібне пакування







Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
5,5	93	57	10	627897000*
6	93	57	10	627902000
6,5	101	63	10	627907000
6,8	109	69	5	627910000
7	109	69	5	627912000
7,5	109	69	5	627917000
8	117	75	5	627922000
8,2	117	75	5	627924000
8,5	117	75	5	627927000
9	125	81	5	627932000
9,5	125	81	5	627937000
10	133	87	5	627942000
10,2	133	87	5	627943000
10,5	133	87	5	627944000
11	142	94	5	627945000
11,5	142	94	5	627946000
12	151	101	5	627947000
12,5	151	101	5	627948000
13	151	101	5	627949000
1	34	12	2	627950000*
1,5	40	18	2	627951000*
2	49	24	2	627952000*
2,5	57	30	2	627953000*
3	61	33	2	627954000*
3,2	65	36	2	627955000*
3,5	70	39	2	627957000*
4	75	43	2	627958000*
4,2	80	47	1	627960000*
4,5	80	47	1	627961000*
4,8	86	52	1	627962000*
5	86	52	1	627963000*
5,5	93	57	1	627966000*
6	93	57	1	627967000*
6,5	101	63	1	627968000*
6,8	109	69	1	627969000*
7	109	69	1	627970000*
7,5	109	69	1	627971000*
8	117	75	1	627973000*
8,5	117	75	1	627975000*
9	125	81	1	627976000*
9,5	125	81	1	627977000*
10	133	87	1	627978000*
10,5	133	87	1	627980000*
11	142	94	1	627981000*
11,5	142	94	1	627982000*
12	151	101	1	627983000*
12,5	151	101	1	627984000*
13	151	101	1	627985000*

Свердло по металу HSS-G довге, DIN 340



- Прецизійне спіральне свердло з високоефективної швидкорізальної сталі, згідно з DIN 340, шліфоване з масивної заготовки, довге, циліндричне, праворізне, тип N, перехресне заточення 135° згідно з DIN 1412 C (від 3 мм), допуск по діаметру h8
- Поверхня нефарбована
- Для високих навантажень і точності в промисловості та майстернях
- Для свердління сталі та сталевих лиття, легированого та нелегированого, чавуна, чавуна із сферичним графітом, металокераміки, нейзільбера, графіту. Опір розриву до 900 Н/мм².

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
2	85	56	1	625031000*
3	100	66	1	625033000*
4	119	78	1	625038000*
5	132	87	1	625043000*
6	139	91	1	625050000*
7	156	102	1	625053000*
8	165	109	1	625055000*
9	175	115	1	625057000*
10	184	121	1	625059000*
11	195	128	1	625062000*
12	205	134	1	625064000*
13	205	134	1	625066000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-G</b> 6 предм., у пластиковій касеті Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627094000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-G</b> 13 предм., у пластиковій касеті Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm			627096000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-G</b> 19 предметів, в міцній пластиковій касеті Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			627097000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-G</b> 25 предметів, в міцній пластиковій касеті Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			627098000*

Свердло по металу HSS-G, DIN 3126, з шестигранним хвостовиком



- Прецизійний інструмент найвищої якості, виготовлений з найкращої високоякісної сталі
- Прецизійне, суцільношліфоване
- Ідеальне для нового покоління дрилів, оснащених швидкозмінним патроном згідно з DIN 3126.
- Точне виконання норми DIN 3126 E6.3 гарантує, що патрон не буде пошкоджуватися.

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
2	47	16	1	627514000*
3	47	16	1	627515000*
4	53	20	1	627516000*
5	59	26	1	627517000*
6	59	26	1	627518000*
8	60	32	1	627519000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-G</b> 5 предметів, з шестигранним хвостовиком (E 6,3), в пластиковій касеті Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627112000*

\* Роздрібне пакування

Свердло по металу HSS-Co, DIN 338



- Прецизійне спіральне свердло з легованої кобальтом високоефективної швидкорізальної сталі згідно з DIN 338, з прецизійним шліфуванням, циліндричне, тип N, потовщений стрижень, перехресне заточення 135° згідно з DIN 1412 C (від 2 мм), допуск по діаметру h8
- Поверхня бронзова
- Для надзвичайно високих навантажень і точності в майстернях і промисловості
- Для свердління сталі, високоякісної сталі VA, сталевого лиття, кольорових металів, пластиків, спеціальних сталей, CrNi-сталей, опір розриву до 1100 Н/мм²

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
1	34	12	2	627430000*
1,5	40	18	2	627431000*
2	49	24	2	627432000*
2,5	57	30	2	627433000*
3	61	33	2	627435000*
3,2	65	36	2	627436000*
3,3	65	36	2	627437000*
3,5	70	39	2	627438000*
4	75	43	2	627439000*
4,1	75	43	1	627440000*
4,2	75	43	1	627441000*
4,5	80	47	1	627442000*
4,8	86	52	1	627443000*
5	86	52	1	627444000*
5,1	86	52	1	627445000*
5,2	86	52	1	627446000*
5,5	93	57	1	627447000*
6	93	57	1	627448000*
6,5	101	63	1	627449000*
6,8	109	69	1	627450000*
7	109	69	1	627451000*
7,5	109	69	1	627452000*
8	117	75	1	627454000*
8,2	117	75	1	627455000*
8,5	117	75	1	627456000*
9	125	81	1	627457000*
9,5	125	81	1	627458000*
10	133	87	1	627459000*
10,2	133	87	1	627460000*
10,5	133	87	1	627461000*
11	142	94	1	627462000*
11,5	142	94	1	627463000*
12	151	101	1	627464000*
12,5	151	101	1	627465000*
13	151	101	1	627466000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-Co</b> 6 предм., у пластиковій касеті Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627119000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-Co</b> 13 предм., у пластиковій касеті Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm			627120000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-Co</b> 19 предметів, в міцній пластиковій касеті Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			627121000*
	<b>Касета зі свердлами HSS-Co</b> 25 предметів, в міцній пластиковій касеті Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			627122000*

Свердло по металу HSS-TiN, DIN 338

- Прецизійне спіральне свердло із сталі з покриттям нітридом титану, з прецизійним шліфуванням, циліндричне, тип N
- Не придатне для обробки алюмінію

№ для замовлення	Касета зі свердлами HSS-TiN
627171000*	6 предм., у пластиковій касеті Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm
627176000*	13 предм., у пластиковій касеті Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm
627173000*	19 предметів, в міцній пластиковій касеті Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm
627191000*	25 предметів, в міцній пластиковій касеті Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm

Свердла для опалубки HSS, DIN 7490



- Спіральне свердло зі сталі HSS для особливо тривалого терміну експлуатації
- Відповідає вимогам техніки безпеки професійного союзу деревообробки згідно з DIN 7490
- Не застрягає у висвердленому отворі, добре відведення стружки
- Для свердління опалубки в будівельній галузі, а також дощок, балок, мостин та плит з м'якої та твердої деревини. Придатне також для свердління металу, профільних металевих листів та ін. при будівництві фасадів і дахів

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
6	400	1	627330000*
8	400	1	627331000*
10	400	1	627332000*
12	400	1	627333000*
14	400	1	627334000*
16	400	1	627335000*
18	400	1	627336000*
20	400	1	627337000*
22	400	1	627338000*
8	600	1	627401000*
10	600	1	627402000*
12	600	1	627403000*
14	600	1	627404000*
16	600	1	627405000*

Фрезерні свердла



- Фрезерне свердло зі сталі HSS з особливо ефективною фрезерною спіраллю, перехресне заточення 135° згідно з DIN 1412 C, покриття з нітриду титана
- Найкраще підходить для свердління та фрезерування будь-яких контурів в листовому металі та інших тонких матеріалах

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
6	90	1	625150000*

\* Роздрібне пакування

## Свердла по каменю, універсальні свердла



### Свердло по каменю, з твердосплавною напайкою

Дуже надійне високоякісне свердло по каменю для дрилів і ударних дрилів, твердосплавна пластина 130°, фрезерований кутовий паз, прямий захід спіралі, дуже високий ресурс стійкості, довгий термін експлуатації, жароміцність

#### Застосування:

Для свердління цегляної кладки, природного каменю

### Свердла по бетону, з твердосплавною напайкою, «classic»

Високоякісне свердло по бетону для дрилів і ударних дрилів, фрезерований кутовий паз, прямий захід спіралі, тривалий термін експлуатації, жароміцність, твердостопна пластина 130°, негативна фаска, міцне виконання, дробоструминне оброблення поверхні

#### Застосування:

Для свердління бетону, цегляної кладки, природного каменю

### Свердла по бетону, з твердосплавними напайками, «pro»

Високоякісне міцне свердло по бетону, твердосплавна пластина 130°, особливо жароміцне, дуже тривалий термін експлуатації, зі спеціальним пазом для швидкого відведення пилу, що утворюється при свердлінні, поверхня нефарбована

#### Застосування:

Для свердління граніту, бетону, цегляної кладки, природного та штучного каменю. Придатне також для легких перфораторів із свердильним патроном з трьома кулачками

### Універсальне свердло, з твердосплавною напайкою

Універсальне свердло з циліндричним хвостовиком, для свердління без удару, твердосплавна пластина з алмазним шліфуванням та позитивним агресивним кутом різання, ідеальне для використання в акумуляторних інструментах

#### Застосування:

Для свердління деревини, металу, пластику, цегли, гіпсових будівельних плит, газобетону, плитки, кераміки тощо

## Свердла по каменю, свердла по бетону

### Свердло по каменю, з твердосплавними напайками



- Свердло по каменю для дрилів і ударних дрилів, фрезероване виконання, твердосплавна пластина 130°, міцне виконання
- Придатне для свердління цегли, цегляної кладки, природного каменю тощо

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
3	60	30	1	627467000*
4	75	40	1	627468000*
5	85	50	1	627469000*
5,5	85	50	1	627470000*
6	100	60	1	627471000*
6	150	85	1	627487000*
6	200	135	1	627490000*
7	100	60	1	627473000*
8	120	80	1	627474000*
8	200	135	1	627491000*
10	120	80	1	627476000*
10	200	135	1	627492000*
12	150	85	1	627478000*
12	200	135	1	627493000*
14	150	85	1	627480000*
	<b>Касета зі свердлами по каменю</b> 5 предм., у пластиковій касеті Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627192000*
	<b>Касета зі свердлами по каменю</b> 8 предм., у пластиковій касеті Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627193000*

### Свердло по бетону, з твердосплавними напайками, серія «classic»



- Свердло по бетону для дрилів і ударних дрилів згідно з DIN 8039, фрезерований кутовий паз, прямий захід спіралі, тривалий термін експлуатації, жароміцність, твердосплавна пластина 130°, негативна фаска, міцне виконання
- Поверхня: дробоструминне оброблення
- Придатне для свердління бетону, цегляної кладки, природного каменю

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
4	85	50	1	627625000*
5	85	50	1	627626000*
5	150	90	1	627665000*
5,5	85	50	1	627627000*
6	100	55	1	627646000*
6	150	90	1	627675000*
6,5	100	55	1	627650000*
7	100	55	1	627651000*
8	120	70	1	627652000*
8	200	150	1	627679000*
9	120	70	1	627653000*
10	120	70	1	627654000*
10	200	150	1	627697000*
11	150	90	1	627655000*
12	150	90	1	627656000*
12	200	150	1	627698000*
13	150	90	1	627657000*
14	150	90	1	627658000*
14	200	150	1	627699000*
15	160	100	1	627659000*


\* Роздрібне пакування

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
16	160	100	1	627661000*
18	160	100	1	627662000*
20	160	100	1	627664000*
	<b>Касета зі свердлами по бетону</b> 5 предм. у пластиковій касеті: Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627180000*
	<b>Касета зі свердлами по бетону</b> 8 предм. у пластиковій касеті: Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627182000*

**Свердло по бетону, з твердосплавними напайками, серія «рго»**



- Високоякісне міцне свердло по бетону згідно з DIN 8039 з твердостною пластиною 130°, особлива жароміцність, дуже тривалий термін експлуатації, зі спеціальним пазом для швидкого відведення пилу, що утворюється при свердлінні
- Придатне також для легких перфораторів зі свердлильним патроном з трьома кулачками
- Придатне для свердління граніту, бетону, цегляної кладки, природного та штучного каменю

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
4	85	50	1	627224000*
5	85	50	1	627225000*
5	150	105	1	627421000*
5,5	85	50	1	627226000*
6	100	55	1	627227000*
6	150	105	1	627423000*
6,5	100	55	1	627228000*
7	100	55	1	627229000*
8	120	70	1	627230000*
8	200	135	1	627426000*
9	120	70	1	627389000*
10	120	70	1	627391000*
10	200	135	1	627427000*
11	150	90	1	627392000*
12	150	90	1	627393000*
12	200	135	1	627428000*
13	150	90	1	627394000*
14	150	90	1	627395000*
14	200	135	1	627429000*
15	150	90	1	627396000*
16	150	90	1	627399000*
18	160	95	1	627409000*
20	160	95	1	627410000*
	<b>Касета зі свердлами по бетону</b> 5 предм., у пластиковій касеті Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627181000*

**Універсальні свердла, свердла по склу**

**Універсальне свердло, з твердосплавною напайкою**



- Універсальне свердло з циліндричним хвостовиком, для свердління без удару
- Твердосплавна пластина з алмазним шліфуванням та позитивний агресивний кут різання. Ідеальне також для застосування в акумуляторних дрелях
- Придатне для свердління деревини, металу, пластику, цегли, гіпсових будівельних плит, газобетону, плитки, кераміки тощо

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
3	70	40	1	627696000*
4	85	50	1	627680000*
5	85	50	1	627681000*
5,5	85	50	1	627682000*
6	100	60	1	627683000*
6	150	90	1	627684000*
7	100	60	1	627687000*
8	120	80	1	627688000*
8	250	200	1	627689000*
10	120	80	1	627691000*
10	250	200	1	627692000*
12	150	90	1	627693000*
12	250	200	1	627694000*
14	250	200	1	627695000*
	<b>Касета з універсальними свердлами</b> 4 предм., у пластиковій касеті Ø 5 / 6 / 8 / 10 mm			627185000*

**Свердло по склу, з твердосплавною напайкою**



- Свердло по склу зі спеціальною твердосплавною пластиною
- Для свердління скла, дзеркал, пляшок, кахлю тощо
- Увага: встановити низькі оберти та забезпечити достатнє охолодження!

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
4	60	1	627243000*
5	70	1	627244000*
6	75	1	627245000*
8	80	1	627246000*
10	100	1	627247000*

**Алмазне свердло**



- Високопродуктивне алмазне свердло для всіх видів плитки до твердості при дряпанні 8. Придатне також для скла, порцеляни, мармуру тощо.
- Свердло необхідно постійно охолоджувати водою.

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
5	60	35	1	627534000*
6	60	35	1	627535000*
7	60	35	1	627536000*
8	60	35	1	627537000*
10	60	35	1	627538000*
12	60	35	1	627539000*
14	60	35	1	627544000*

\* Роздрібне пакування

## Свердла по дереву



### Хромованадієве свердло (CV)

Спіральне свердло по дереву з високоякісної покращеної сталі, подібно до DIN 7487, загартоване, з центрувальним вістря

**Застосування:**  
Для свердління твердої та м'якої деревини, фанери, ДСП тощо

### Спіральне свердло

Спіральне свердло по дереву із самоцентрувальним нарізним вістря і підрізувачем, із шестигранним хвостовиком, забезпечує високу швидкість свердління, ефективне відведення тирси

**Застосування:**  
Ідеальне для свердління глибоких отворів у товстій твердій та м'якій деревині, особливо в балках.

### Свердло Форстнера

Аналогічно DIN 7483, з центрувальним вістря, 2 головні різальні кромки та 2 підрізувальні кромки

**Застосування:**  
Для свердління твердої та м'якої деревини, фанерованих деревних плит. Придатне для свердління ненаскрізних отворів.

### Пір'яне свердло

Свердло по дереву виготовлене з високоякісної покращеної сталі, з центрувальним вістря для точного засвердлювання та двома торцевими різальними кромками для свердління без сколювань. Шестигранний хвостовик 1/4" (6,35 мм) підходить до усіх звичайних патронів і тримачів E 6.3.

**Застосування:**  
Для швидкого свердління м'якої деревини, дощок, ДСП, фанери тощо

## Свердла по дереву

### Свердло по дереву хромованадієве (CV), з центрувальним вістря



- Для свердління твердої та м'якої деревини, фанери, ДСП тощо
- Спіральне свердло по дереву з високоякісної покращеної сталі, загартоване, з центрувальним вістря
- Подібно до DIN 7487

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
3	61	33	1	627986000*
4	75	43	1	627987000*
5	86	52	1	627988000*
6	97	60	1	627989000*
7	109	69	1	627990000*
8	117	75	1	627991000*
9	125	80	1	627992000*
10	133	87	1	627993000*
11	142	89	1	627994000*
12	151	96	1	627995000*
13	151	96	1	627996000*
14	151	97	1	627997000*
15	151	97	1	627998000*
16	151	97	1	627999000*
18	180	120	1	627339000*
20	200	130	1	627340000*
Касета зі свердлами по дереву 5 предм., у пластиковій касеті Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm				627200000*
Касета зі свердлами по дереву 8 предм., у пластиковій касеті Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm				627202000*

### Насадки-зенкери 90°



- Насадка-зенкер з 5 різальними кромками зі сталі HSS для зенкування під гострим кутом, гвинт з внутрішнім шестигранником, насаджується на спіральне свердло по дереву
- Може використовуватися як обмежувач глибини, просто перевернути зенкер

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
3	26	1	625020000*
4	26	1	625021000*
5	26	1	625022000*
6	26	1	625023000*
8	26	1	625024000*
10	26	1	625025000*

### Зенкер по дереву



- Зенкерна насадка з 5 різальними кромками з високосортної швидкорізальної сталі HSS для зенкування під гострим кутом

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
16	43	1	623521000*

\* Роздрібне пакування

Свердло по дереву з шестигранним хвостовиком, DIN 3126



- Прецизійний інструмент найвищої якості, виготовлений з найкращої високоякісної сталі
- Прецизійне, суцільношліфоване (а не виріб з двох деталей, що скріплені пригвинчуванням або зварюванням)
- Ідеальне для дрилів, оснащених швидкозмінним патроном згідно з DIN 3126.
- Точне виконання норми DIN 3126 E 6.3 гарантує, що патрон не буде пошкоджуватися.
- З центральним вістрям для точного засвердлювання

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
2	55	20	1	627522000*
3	65	35	1	627523000*
4	75	40	1	627524000*
5	85	50	1	627525000*
6	90	55	1	627526000*
8	90	55	1	627527000*
10	100	60	1	627528000*
Касета зі свердлами по дереву 5 предметів, з шестигранним хвостовиком (E 6,3), в пластиковій касеті Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm				627111000*



Спіральне свердло по дереву з шестигранним хвостовиком



- Спіральне свердло по дереву із самоцентрувальним нарізним вістрям і підрізувачем
- Ідеальне для свердління глибоких отворів в твердій та м'якій деревині, особливо в балках
- Спіральне свердло Ø 6–12 мм: шестигранний отвір SW 10; спіральне свердло Ø 14–32 мм: шестигранний отвір SW 11

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
6	230	155	1	627115000*
7	230	155	1	627116000*
8	230	155	1	627124000*
10	230	155	1	627125000*
12	230	155	1	627126000*
14	230	155	1	627127000*
16	230	155	1	627128000*
18	230	155	1	627129000*
20	230	155	1	627130000*
22	230	155	1	627131000*
24	230	155	1	627132000*
26	230	155	1	627133000*
28	230	155	1	627134000*
30	230	155	1	627135000*
32	230	155	1	627136000*
8	460	385	1	627137000*
10	460	385	1	627138000*
12	460	385	1	627139000*
14	460	385	1	627140000*
16	460	385	1	627141000*
18	460	385	1	627142000*
20	460	385	1	627143000*
22	460	385	1	627144000*
24	460	385	1	627145000*
26	460	385	1	627146000*
28	460	385	1	627147000*
30	460	385	1	627148000*
32	460	385	1	627150000*

Свердло Форстнера, подібно до DIN 7483 G



- Свердло Форстнера, подібно до DIN 7483 G з центральним вістрям, 2 головними різальними кромками та 2 кільцевими різальними кромками
- Для твердої та м'якої деревини, фанерованих деревинних плит, тощо
- Придатне для свердління ненаскрізних отворів

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Діаметр хвостовика мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
10	90	8	1	627579000*
12	90	8	1	627580000*
14	90	8	1	627581000*
15	90	10	1	627582000*
16	90	10	1	627583000*
18	90	10	1	627584000*
20	90	10	1	627585000*
22	90	10	1	627586000*
24	90	10	1	627587000*
25	90	12	1	627588000*
26	90	12	1	627589000*
28	90	12	1	627590000*
30	90	12	1	627591000*
32	90	12	1	627592000*
34	90	12	1	627593000*
35	90	12	1	627594000*
36	90	12	1	627595000*
38	90	12	1	627596000*
40	90	15	1	627597000*
45	90	15	1	627598000*
50	90	15	1	627599000*

Свердло для пластиків, з твердостопними кромками



- Прецизійне свердло для штучних матеріалів, відповідно до DIN 7483 C, з центральним вістрям, 2 гострими підрізувальними кромками та 2 головними твердосплавними кромками
- Для професійного використання та свердління без сколювань фанерованих деревних плит, а також всіх природних видів твердої та м'якої деревини

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Діаметр хвостовика мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
20	90	8	1	625123000*
25	90	8	1	625126000*
30	90	8	1	625128000*
35	90	10	1	625129000*
40	90	10	1	625130000*

Пір'яне свердло по дереву з шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)



- Свердло по дереву, виготовлене з високоякісної покращеної сталі, з центральним вістрям для точного засвердлювання та двома торцевими різальними кромками для швидкого свердління без сколювань м'якої деревини, ДСП, фанери, легких будівельних матеріалів, тощо
- Шестигранний хвостовик 1/4" (6,35 мм) підходить до усіх звичайних патронів та тримачів E 6,3

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
8	160	1	627311000*
10	160	1	627312000*
12	160	1	627313000*
13	160	1	627314000*
14	160	1	627315000*
16	160	1	627316000*
17	160	1	627347000*
18	160	1	627317000*



\* Роздрібне пакування

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
19	160	1	627318000*
20	160	1	627319000*
22	160	1	627320000*
24	160	1	627321000*
25	160	1	627322000*
26	160	1	627323000*
28	160	1	627324000*
30	160	1	627325000*
32	160	1	627326000*
36	160	1	627327000*
38	160	1	627328000*

**Подовжувач для пір'яних свердел по дереву**

Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
305	1	627329000*

**Комплекти свердел по металу, каменю, дереву**

№ для замовлення	
 <p><b>Комплект свердел</b> Свердла по каменю, металу HSS-R, 9 предм. у пластиковій касеті по 3 x Ø 5 / 6 / 8 mm</p>	627179000*
 <p><b>Комплект свердел</b> Свердла по каменю, металу HSS-R, 18 предм. у пластиковій касеті по 1 x Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm</p>	627190000

**Коронки**

**Універсальна коронка «Pioneer», з твердосплавними напайками, внутрішня різьба M 16**






- Твердосплавні зубці з двобічною опорою та збільшеною поверхнею кріплення гарантують надійну посадку та дуже міцне з'єднання матеріалів.
- Покращені вібраційні характеристики завдяки спеціальній геометрії кривих, збільшеної площі затискання та пазу для відведення стружки
- Ідеальне для електриків, плиточників, сантехніків, фахівців із систем опалювання, столярів і меблярів, монтажників кухонь і домашніх майстрів
- Для масивної деревини, фанери, ДСП, пластиків, акрилового скла, кахельної плитки (до твердості класу 6), гіпсових блоків, газобетону, гераклітових плит, азбошиферу, повнотілої цегли
- Максимальна глибина різання 60 мм
- Використовувати тільки як обертальний інструмент, вимикати ударний механізм або функцію перфоратора. Коронки використовувати тільки з хвостовиком та центрувальним свердлом.

Діаметр мм	№ для замовлення
25	627001000*
30	627002000*
35	627003000*
40	627004000*
50	627005000*
60	627006000*
63	627007000*
65	627008000*
68	627009000*
74	627010000*
80	627012000*
105	627013000*


\* Роздрібне пакування

**Хвостовики для універсальних коронок «Pioneer»**

- Зручне швидкокорознімне з'єднання забезпечує швидку заміну центрувальних свердел, без стопорного гвинта
- Захист інструменту в разі помилкового вмикання ударного механізму: укорочені пази тримача запобігають передачі ударів в перфораторах з тримачем SDS-plus, завдяки цьому інструментальні насадки не пошкоджуються
- Для роботи з універсальними коронками «Pioneer»
- Легке видалення керну шляхом розблокування центрувального свердла та витягування керна з коронки
- Поверхні для ключа дозволяють легко від'єднати адаптер

Вид хвостовика	Загальна довжина мм	№ для замовлення
 SW11	118	627037000*
 SDS-plus	118	627038000*
 SDS-plus	220	627039000*

**Центрувальне свердло, з твердосплавними напайками**

№ для замовлення	
 <p><b>Центрувальне свердло</b> Для роботи з твердосплавними коронками для перфораторів (внутрішня різьба M16) та універсальними коронками «Pioneer» (внутрішня різьба M16) у поєднанні з одним з хвостовиків Діаметр: 8 мм Загальна довжина: 120 мм</p>	627040000*

**Біметалеві коронки**



- Коронки з біметалу, загартовані зуби з високолегованої швидкокорізальної сталі, частка кобальту 8 %, завдяки цьому значно збільшується ресурс
- Швидкіше та м'якше різання завдяки інноваційним зубцям з нестандартною формою та розподіленням; завдяки чому зменшується вібрація
- Оптимізовані для свердління сталевого лиття та чавуна, нержавіючої сталі, будівельної сталі, алюмінію, бронзи, міді, ПВХ, акрилового скла, деревини.
- Максимальна глибина різання прибіл. 35 мм
- Різьба для коронок з Ø 14–30 мм: 1/2"–20 UNF; різьба для коронок з Ø 32–152 мм: 5/8"–18 UNF
- Коронки використовувати тільки з відповідним хвостовиком та центрувальним свердлом.


Діаметр мм	№ для замовлення
14	625160000*
16	625161000*
17	625162000*
19	625163000*
20	625164000*
21	625165000*
22	625166000*
24	625167000*
25	625168000*
27	625169000*
29	625170000*
30	625171000*
32	625172000*
33	625173000*
35	625174000*
37	625175000*
38	625176000*
40	625177000*
41	625178000*
43	625179000*
44	625180000*
46	625181000*
48	625182000*

Діаметр мм	№ для замовлення
51	625184000*
52	625185000*
54	625186000*
56	625187000*
57	625188000*
59	625189000*
60	625190000*
64	625191000*
65	625192000*
67	625193000*
68	625194000*
70	625195000*
73	625196000*
76	625197000*
79	625198000*
83	625199000*
86	625200000*
89	625201000*
92	625202000*
95	625203000*
98	625204000*
102	625205000*
105	625206000*
108	625207000*
111	625208000*
114	625209000*
121	625210000*
127	625211000*
140	625213000*
152	625214000*

**Хвостовики для біметалевих коронок**

Найменування	Коронки, Ø	Вид хвостовика	№ для замовлення
 Адаптер SW 9/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SW9	625215000*
 Адаптер SW 9/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SW9	625216000*
 Адаптер SDS-plus/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SDS-plus	625217000*
 Адаптер SDS-plus/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SDS-plus	625218000*


**Центрувальне свердло**

№ для замовлення
 <b>Центрувальне свердло</b> Для роботи з біметалевими коронками в поєднанні з хвостовиками: 625215000 до 625218000 Діаметр: 6,35 мм

**Біметалеві коронки, комплекти**


№ для замовлення
 <b>Набір біметалевих коронок 1, 8 предм.</b> Містить: Біметалеві коронки Ø 22, 29, 35, 44, 51 і 68 мм Хвостовик для коронок Ø 14-30 мм (SW 9/ 1/2"-20 UNF) Хвостовик для коронок Ø 32-152 мм (SW 9/ 5/8"-18 UNF) Центрувальне свердло Пластиковий чемодан
 <b>Набір біметалевих коронок 2, 11 предм.</b> Містить: Біметалеві коронки Ø 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 64 і 68 мм Хвостовик для коронок Ø 14-30 мм (SW 9/ 1/2"-20 UNF) Хвостовик для коронок Ø 32-152 мм (SW 9/ 5/8"-18 UNF) Центрувальне свердло Пластиковий чемодан

**Комплект коронок для деревини**

№ для замовлення
 <b>Коронка</b> З 8 змінними вставками Ø 25-68 мм, з центрувальним свердлом Ø 6 мм, хвостовиком Ø 10 мм



**Насадки**


**Кутова насадка для свердління та загвинчування**


№ для замовлення
 <b>Кутова насадка для свердління та загвинчування</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Полегшує свердління та загвинчування у важкодоступних місцях</li> <li>■ Шпindel з внутрішнім шестикутником для насадок (біт); затискна втулка для біт</li> <li>■ Придатна для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>■ Швидкорознімна муфта Metabo</li> <li>■ Передавальне число 1:1; макс. навантаження 100 Нм</li> <li>■ Зі стопорним гвинтом патрона та шестигранною гайкою</li> </ul> Отвір тримача: 43 мм Різьба шпинделя: 1/2" - 20 UNF Шпindel з внутрішнім шестикутником: 1/4" (6,35 мм) Вага: 0,5 кг


\* Роздрібне пакування




Насоси-насадки		№ для замовлення
	<b>Насос-насадка BPV 01</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Самовсмоктувальний</li> <li>Придатний для приводів з кількістю обертів 1800 – 2600 об/хв</li> <li>Цапфа затискається в патроні привода</li> <li>Температура води: макс. 50 °C</li> </ul> Максимальна продуктивність: 1500 л/год Максимальна висота всмоктування: 2 м Максимальна висота подачі: 4 м З'єднувальний патрубок для шланга: 1/2" Вага: 0,1 кг	627621000*
	<b>Насос-насадка BPV 03</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Самовсмоктувальний</li> <li>Придатний для приводів з кількістю обертів до 3400 об/хв</li> <li>Швидкорознімна муфта Metabo</li> </ul> Максимальна продуктивність: 3000 л/год Максимальна висота всмоктування: 4 м Максимальна висота подачі: 20 м Отвір тримача: 43 мм З'єднувальний патрубок для шланга: R 3/4" Вага: 0,6 кг	627640000*


Шестигранна гайка		№ для замовлення
	<b>Шестигранна гайка</b> З внутрішньою різьбою 1/2"-20 UNF; для приводу насадок 631078000 або насосів-насадок 627640000 інструментами, котрі мають шпindel з різьбою 1/2"-20 UNF, але не мають шестигранника на шпindelі, необхідна шестигранна гайка SW 19 з внутрішньою різьбою 1/2"-20 UNF.	627601000*


Гнучкий вал		№ для замовлення
	<b>Гнучкий вал</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Придатний для діапазону кількості обертів 2000 – 5000 об/хв</li> </ul> Довжина: 1,2 м Цапфа приводного вала, Ø: 6 мм Отвір затискача: 6 мм Вага: 0,8 кг	627608000*

Лещата		№ для замовлення
	<b>Лещата</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для надійного затискання дрилів та ударних дрилів, а також прямошліфувальних машин та двигунів фрезерів при роботі з гнучкими валами. Отвір тримача Ø 43 мм. Струбцина (627107000) для надійного фіксування</li> </ul>	627354000*

Струбцина		№ для замовлення
	<b>Струбцина</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для надійного кріплення на робочому столі</li> </ul>	627107000*

## Свердлильні стійки



Свердлильні стійки		№ для замовлення
	<b>Свердлильна стійка 890</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Завдяки конструкції механізму подачі максимальна глибина свердління 65 мм досягається одним рухом</li> <li>Асиметричне розташування стійки відносно базової плити дозволяє обробляти великі деталі</li> <li>Необмежений доступ до елементів керування дреля та свердлильної стійки завдяки кронштейну, що розташований під кутом</li> <li>Регульований обмежувач глибини</li> </ul> Виліт консолі: 165 мм Робочий хід: 65 мм Висота стійки: 500 мм Діаметр стійки: 40 мм Отвір тримача: 43 мм Базова плита: 220 x 213 мм Вага: 5,5 кг	600890000

Магнітні свердлильні стійки		№ для замовлення
	<b>Магнітна свердлильна стійка M 100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Магнітна стійка з великою силою зчеплення для безпечної роботи</li> <li>При використанні запобіжного ланцюга, що постачається з інструментом, придатна також для роботи на вертикальних поверхнях, поверхнях з нахилом або вгорі над головою</li> <li>Регулювання висоти супорта за допомогою малої шестерні та зубчатої рейки</li> <li>Верхню частину магнітної свердлильної стійки можна повертати та зсувати вбік так, щоб кінчик свердла, вставленого в дріль, знаходився над маркуванням, зробленим кернером на матеріалі, в якому виконується отвір.</li> <li>Розетка для дреля на свердлильній стійці</li> <li>Опора для компенсації сил, що виникають при свердлінні</li> <li>Лімб для індикації глибини свердління</li> <li>Може доповнюватися дрилем В 32/3 для створення магнітного свердлильного блоку з макс. діаметром свердління 100 мм (із свердлом для отворів під різьбу)</li> </ul> Отвір тримача: 65 мм Хід свердла: 260 мм Максимальна висота: 650 мм Магнітна сила (макс.): 18 000 Н Розміри магнітної опори: 110 x 220 мм Вага: 22 кг Комплектація: Запобіжний ланцюг, гвинт для кріплення G 3/4", кутова викрутка SW5 та SW 8, кофр зі сталевого листа	627100000

## Лещата для інструмента

	Розміри губок мм	Ширина затискання мм	№ для замовлення
	80 x 45	86	612003000
	100 x 58	100	612001000

## Приладдя для шліфування та полірування



		№ для замовлення
	<b>Гумова опорна тарілка</b> Розміри: Ø 125 мм Діаметр хвостовика для кріплення: 8 мм Товарна одиниця: 1	623259000*
	<b>Полірувальна губка на липучках</b> Для полірування лакованих поверхонь Розміри: Ø 130 мм Товарна одиниця: 1	631222000*

\* Роздрібне пакування




Щітки зі сталевого дроту

Діаметр хвостовика для кріплення мм	Зовнішній Ø мм	Виконання	№ для замовлення
	<b>Кругла дротяна щітка, рифлена нержавіюча сталь</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для легкої обробки поверхонь і зняття задилок у сфері загальної металообробки</li> <li>Для обробки профілів, зварних швів, крайків, зубчатих коліс, пазів, вузьких поверхонь</li> <li>Вид щетини: дріт з рифленої нержавіючої сталі</li> </ul>		
6	75	рифлена	630550000*
6	100	рифлена	630551000*
	<b>Дротяні чашкові щітки, рифлена сталь</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для легкої обробки поверхонь і зняття задилок у сфері загальної металообробки</li> <li>Для обробки великих поверхонь, зварних швів, металевих пластин</li> </ul>		
6	50	рифлена	626790000*
6	75	рифлена	630552000*
	<b>Дротяна щітка-пензель, рифлена сталь</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для легкої обробки поверхонь і зняття задилок у сфері загальної металообробки</li> <li>Для обробки важкодоступних ділянок і внутрішніх поверхонь</li> </ul>		
6	25	рифлена	630554000*

Приладдя для всмоктування пилу

	№ для замовлення
	<b>Адаптер для пилосмоку DDE 14</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Адаптер для пилосмоку для відсмоктування пилу з отвору при свердлінні</li> <li>Безпечне свердління стін та стелі без пилу</li> <li>Завдяки 2-камерній системі та ущільненню з піногуми надійно тримається майже на всіх (навіть нерівних) поверхнях, а також штукатурці, природному камені, шорсткуватих шпалерах. Мінімальний залишок пилу на стінах та шпалерах після свердління.</li> <li>Адаптер надягається на наявний всмоктувальний шланг. Розрідження, що створюється пилосмоком, утримує адаптер на відповідній основі.</li> </ul> Діаметр свердла: 4–14 мм
	<b>Адаптер для пилосмоку DDE 72</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Адаптер для пилосмоку для відсмоктування пилу з отвору при свердлінні</li> <li>Безпечне свердління стін та стелі без пилу</li> <li>Завдяки 2-камерній системі та ущільненню з піногуми надійно тримається майже на всіх (навіть нерівних) поверхнях, а також штукатурці, природному камені, шорсткуватих шпалерах. Мінімальний залишок пилу на стінах та шпалерах після свердління.</li> <li>Адаптер надягається на наявний всмоктувальний шланг. Розрідження, що створюється пилосмоком, утримує адаптер на відповідній основі.</li> </ul> Діаметр свердла: 72 мм

Інше приладдя для дрилів та ударних дрилів

	№ для замовлення
	<b>Додаткова рукоятка</b> Стандартне виконання Діаметр отвору кріплення: 43 мм
	<b>Додаткова рукоятка, довга</b> Довге виконання, особливо придатне для роботи з інструментом з високим крутним моментом; зі стопорним гвинтом, що запобігає зісковзуванню з шийки Діаметр отвору кріплення: 43 мм
	<b>Перехідна втулка 1/2"–3/8"</b> для дрилів і ударних дрилів

\* Роздрібне пакування

Перфоратори:  
потужні машини для найскладніших робіт.

Потужні перфоратори від Metabo завжди на місці там, де необхідно обробляти тверді матеріали, такі як камінь або бетон. Пневматичний ударний механізм виконує удари з дуже високою енергією з незначним притисним зусиллям. Високопродуктивний ударний механізм встановлений в корпусі з алюмінію на прецизійних кріпленнях, котрі витримують навіть найвищі механічні навантаження. Надзвичайна сила в комбінації з ергономічністю, розрахованою на користувача, робить перфоратори Metabo ідеальним інструментом для особливо складних робіт.



**VARIO TACHO CONSTAMATIC**

**Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC)** для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням

**MARATHON MOTOR**

**Двигун Metabo Marathon** захист від пилу для тривалої експлуатації

**S-AUTOMATIC MECHANICAL SAFETY CLUTCH**

**Запобіжна муфта Metabo S-automatic** механічне роз'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи

**RESTART PROTECTION**

**Захист від повторного пуску** запобігає небажаному вмиканню після переривання енергопостачання

**QUICK**

**Змінний патрон Metabo Quick** швидка заміна удароміцного патрона SDS-plus на швидкозатисний патрон для свердління деревини та металу

**Відмінна ергономіка** завдяки зміщенню центра ваги ближче до руки і оптимізованому контуру ручки

**Потужний ударний механізм в корпусі з литого алюмінію** довговічний та надійний

**UHEV 2860-2 Quick**



**Надзвичайна потужність**  
Енергія одиничного удару 3,4 Дж / 1100 Вт



**Універсальність в застосуванні**  
Будь то буріння, довбання або свердління без удару — нове покоління перфораторів орієнтоване на вимоги професіоналів.



**Мультиперфоратор з двошвидкісним редуктором**  
Дві швидкості для підвищення продуктивності свердління без удару, наприклад, при обробці пінобетону, пустотілої цегли, дерева, металу

Який перфоратор підходить для ваших задач?

Варіанти функціональності:



- 4 функції:**
- Буріння
  - Свердління на 2 швидкостях
  - Довбання



- 3 функції:**
- Буріння
  - Свердління
  - Довбання



- 2 функції:**
- Буріння
  - Свердління



- 2 функції:**
- Буріння
  - Довбання



- 1 функція:**
- Довбання

Буріння бетону / каменю (Ø мм)	Довбання легке	Довбання важке	Макс. енергія одиничного удару*	Напруга / номінальна споживана потужність акумуляторів	Змінні патрони	Електроніка забезпечення постійних обертів	Антивібраційна рукоятка MVT	Вбудований пристрій всмоктування пилу
--------------------------------	----------------	----------------	---------------------------------	--	----------------	--	-----------------------------	---------------------------------------

**Акумуляторні перфоратори SDS-plus**

	KHA 18 LTX	24 mm	■	-	2,2 J	18 V				
	KHA 18 LTX BL 24 Quick	24 mm	■	-	2,2 J	18 V	●	●	●	●**
	KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA	24 mm	■	-	2,2 J	18 V	●	●	●	●
	KHA 36-18 LTX 32	32 mm	■■■	■	3,1 J	2 x 18 V	●		●	
	KHA 36 LTX	32 mm	■■■	■	3,1 J	36 V	●		●	

**2-швидкісні мультіперфоратори SDS-plus**

	UHE 2660-2 Quick	26 mm	■	-	2,8 J	800 W	●			
	UHEV 2860-2 Quick	28 mm	■■	■	3,4 J	1.100 W	●	●		

Застосування: ■ підходить ■■■ добре підходить ■■■ оптимальне Оснащення: ● наявне

Буріння бетону / каменю (Ø мм)	Довбання легке	Довбання важке	Макс. енергія одиничного удару*	Номінальна споживана потужність	Змінні патрони	Електроніка забезпечення постійних обертів	Антивібраційна рукоятка MVT
--------------------------------	----------------	----------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------	--	-----------------------------

**Перфоратори SDS-plus**

	BHE 2444	24 mm	-	-	2,3 J	800 W			
	BHE 2644	26 mm	-	-	2,3 J	800 W			

**Комбіновані перфоратори SDS-plus**

	KHE 2444	24 mm	■	-	2,3 J	800 W			
	KHE 2644	26 mm	■	-	2,3 J	800 W			
	KHE 2660 Quick	26 mm	■■	-	3,0 J	850 W	●		
	KHE 2860 Quick	28 mm	■■	-	3,2 J	880 W	●		
	KHE 3251 / KHE 3250	32 mm	■■■	■	3,1 J	800 W	● / -		●

**Комбіновані перфоратори SDS-max**

	KHE 5-40	40 mm	■■■	■■	7,5 J	1.010 W		●	●
	KHE 56	45 mm	■■	■■	8,5 J	1.300 W		●	●
	KHE 76	50 mm	■■	■■■	11,9 J	1.500 W		●	●
	KHE 96	50 mm	■	■■■	20 J	1.700 W		●	●

**Відбійні молотки SDS-max**

	MHE 5		■■■	■■	8,6 J	1.300 W		●	●
	MHE 96		■	■■■	20 J	1.600 W		●	●

\* згідно з ЕРТА 05/2009  
\*\* в комбінації з ISA 18 LTX 24 (приладдя)

18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторний комбінований перфоратор KNA 18 LTX**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. енергія одиничного удару (ЕРТА)	2,2 J
Макс. кількість ударів	4.000 /min
Діаметр свердління в бетоні бурами	24 mm
Діаметр свердління в цегляній кладці свердильними коронками	68 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	25 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.100 /min
Тримач насадок	SDS-plus
Вага (з акумуляторним блоком)	2,9 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600210
Удароміцний патрон для приладдя з хвостовиком SDS-plus	■
Додаткова рукоятка з гумовим покриттям	■
Обмежувач глибини свердління	■
Ремінь для носіння	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 4,0 Аг)	■
Зарядний пристрій ASC 30–36 В «AIR COOLED»	■
Пластиковий чемодан	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

**Переваги виробу**

- Комбінований перфоратор із 3 функціями: буріння, свердління та довбання
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи
- Світлодіодне робоче підсвічування для оптимального огляду місця свердління
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 289 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



НОВИНКА



**Технічні характеристики**

**Акумуляторний комбінований перфоратор KNA 18 LTX BL 24 Quick**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Макс. енергія одиничного удару (ЕРТА)	2,2 J
Макс. кількість ударів	4.500 /min
Діаметр свердління в бетоні бурами	24 mm
Діаметр свердління в цегляній кладці свердильними коронками	68 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	25 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.200 /min
Тримач насадок	SDS-plus
Вага (з акумуляторним блоком)	3,7 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600211660	600211930
Вбудований пристрій всмоктування пилу ISA 18 LTX 24		■
Змінна всмоктувальна головка		■
Удароміцний патрон для приладдя з хвостовиком SDS-plus	■	■
Швидкозатискний патрон для приладдя з циліндричним хвостовиком	■	■
Додаткова рукоятка з гумовим покриттям	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 5,5 Аг)	■	
Акумуляторний блок LiHD (18 В / 5,5 Аг)		■
Акумуляторний блок LiHD (18 В / 4,0 Аг)		■
Зарядний пристрій ASC 30–36 В «AIR COOLED»	■	■
Пластиковий чемодан	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

**Переваги виробу**

- Свердління без пилу завдяки компактному пристрою всмоктування пилу ISA 18 LTX 24 (приладдя)
- Свердління без пилу завдяки компактному пристрою всмоктування пилу ISA 18 LTX 24
- Дуже легкий і зручний акумуляторний перфоратор з вбудованим роз'ємом для пристрою всмоктування пилу
- Максимальна потужність свердління, ефективність і довговічність за рахунок безщіткової технології і потужного ударного механізму
- Комбінований перфоратор із 3 функціями: буріння, свердління та довбання
- Metabo VibraTech (MVT): робота без втоми і шкоди для здоров'я також у тривалому режимі
- Metabo Quick: швидка, без інструментів зміна патрона для роботи з циліндричними свердлами і свердлами SDS-plus
- Електроніка Vario-Constamatic (VC) для свердління з кількістю обертів, що відповідає властивостям матеріалу і залишається практично незмінною під навантаженням
- Подвійний захист завдяки електронному і механічному відключенню при блокуванні свердла
- Світлодіодне робоче підсвічування для оптимального огляду місця свердління

**Компоненти системи**

Приладдя → 289, 306 | Акумуляторні блоки → 72

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

2x 18 V  
36 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторний комбінований перфоратор KNA 36-18 LTX 32**

**Акумуляторний комбінований перфоратор KNA 36 LTX**

Вид акумуляторного блоку	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блоку	18 V	36 V
Макс. енергія одиничного удару (EPTA)	3,1 J	3,1 J
Макс. кількість ударів	4.500 /min	4.500 /min
Діаметр свердління в бетоні бурами	32 mm	32 mm
Діаметр свердління в цегляній кладці свердильними коронками	68 mm	68 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	30 mm	30 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.100 /min	0 - 1.100 /min
Тримач насадок	SDS-plus	SDS-plus
Вага (з акумуляторним блоком)	5,8 kg	4,9 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600796	600795
Удароміцний патрон для приладдя з хвостовиком SDS-plus	■	■
Швидкозатискний патрон для приладдя з циліндричним хвостовиком	■	■
Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■
4 акумуляторні блоки Li-Power (18 V / 8,0 Ah)	■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (36 V / 5,2 Ah)	■	■
2 швидкозарядні пристрої ASC Ultra «AIR COOLED»	■	■
Швидкозарядний пристрій ASC Ultra «AIR COOLED»	■	■
Пластиковий чехол	■	■
Кофр MetaLoc	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

**Переваги виробу**

- 100 % сумісність в класі 18 V: висока продуктивність при 36 V завдяки двом акумуляторним блокам по 18 V від Metabo
- Комбінований перфоратор із 3 функціями: буріння, свердління та довбання
- Metabo VibraTech (MVT): робота без втоми і шкоди для здоров'я також у тривалому режимі
- Ергономічна форма корпусу для довгальних робіт без додаткової рукоятки
- Metabo Quick: швидка, без інструментів зміна патрона для роботи з циліндричними свердлами і свердлами SDS-plus
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 289 | Акумуляторні блоки → 72



**Технічні характеристики**

**Мультиперфоратор UHE 2660-2 Quick**

**Мультиперфоратор UHEV 2860-2 Quick**

Макс. енергія одиничного удару (EPTA)	2,8 J	3,4 J
Макс. кількість ударів	4.200 /min	4.500 /min
Номінальна споживана потужність	800 W	1.100 W
Діаметр свердління в бетоні бурами	26 mm	28 mm
Діаметр свердління в цегляній кладці свердильними коронками	68 mm	68 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm/6 mm	13 mm/6 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	32 mm/28 mm	35 mm/30 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.050 / 0 - 2.500 /min	0 - 900 / 0 - 2.100 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	790/1.860 /min	900/2.100 /min
Тримач насадок	SDS-plus	SDS-plus
Діаметр затискної шийки	50 mm	50 mm
Вага без кабелю	3,1 kg	3,3 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600697	600713
Удароміцний патрон для приладдя з хвостовиком SDS-plus	■	■
Швидкозатискний патрон для приладдя з циліндричним хвостовиком	■	■
Додаткова рукоятка з гумовим покриттям	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■
Пластиковий чехол	■	■

**Переваги виробу**

- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для роботи за кількістю обертів залежно від властивостей матеріалу та її підтримки постійною під навантаженням
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Мультиперфоратор з 4 функціями: буріння, свердління на двох швидкостях та довбання
- Система Metabo Quick: швидка заміна удароміцного патрона SDS-Plus на швидкозатискний патрон для свердління деревини та металу
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів і ударів
- Двошвидкісний редуктор: дві швидкості свердління для ефективної роботи в деревині й металі
- Двигун Metabo Marathon із захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Потужний ударний механізм, прецизійно встановлений в корпусі з алюмінієвого сплаву: довговічний і надійний
- Відмінна ергономіка завдяки зміщенню центра ваги ближче до руки і оптимізованому контуру ручки
- Перемикач, розташований знизу, захищений від пошкодження та пилу
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи
- Вимикач, що фіксується, для зручної роботи в постійному режимі
- Кулькове з'єднання кабелю для максимальної свободи руху під час роботи

**Компоненти системи**

Приладдя → 289



Технічні характеристики	Перфоратор BHE 2444	Перфоратор BHE 2644
Макс. енергія одиничного удару (ЕРТА)	2,3 J	2,3 J
Макс. кількість ударів	5.400 /min	5.400 /min
Номінальна споживана потужність	800 W	800 W
Діаметр свердління в бетоні бурами	24 mm	26 mm
Діаметр свердління в цегляній кладці свердильними коронками	68 mm	68 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	30 mm	30 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.230 /min	0 - 1.150 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	880 /min	960 /min
Тримач насадок	SDS-plus	SDS-plus
Діаметр затискної шийки	43 mm	43 mm
Вага без кабелю	2,3 kg	2,7 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

Комплектація		
№ для замовлення	606153	606156
Удароміцний патрон для приладдя з хвостовиком SDS-plus	■	■
Додаткова рукоятка	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■
Пластиковий чемодан	■	■

Переваги виробу
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Перфоратор з 2 функціями: буріння та свердління</li> <li>■ Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу</li> <li>■ Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Керований електронікою плавний пуск для точного засвердлювання</li> <li>■ Потужний ударний механізм, прецизійно встановлений в корпусі з алюмінієвого сплаву: довговічний і надійний</li> <li>■ Рукоятка з нековзною поверхнею Softgrip</li> </ul>

Компоненти системи

Приладдя → 289



Технічні характеристики	Комбінований перфоратор KHE 2444	Комбінований перфоратор KHE 2644
Макс. енергія одиничного удару (ЕРТА)	2,3 J	2,3 J
Макс. кількість ударів	5.400 /min	5.400 /min
Номінальна споживана потужність	800 W	800 W
Діаметр свердління в бетоні бурами	24 mm	26 mm
Діаметр свердління в цегляній кладці свердильними коронками	68 mm	68 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	30 mm	30 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.230 /min	0 - 1.150 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	880 /min	960 /min
Тримач насадок	SDS-plus	SDS-plus
Діаметр затискної шийки	43 mm	43 mm
Вага без кабелю	2,4 kg	2,9 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

Комплектація		
№ для замовлення	606154	606157
Удароміцний патрон для приладдя з хвостовиком SDS-plus	■	■
Додаткова рукоятка	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■
Пластиковий чемодан	■	■

Переваги виробу
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Комбінований перфоратор із 3 функціями: буріння, свердління та довбання</li> <li>■ Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу</li> <li>■ Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи</li> <li>■ Вимикач, що фіксується, для зручної роботи в постійному режимі</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Керований електронікою плавний пуск для точного засвердлювання</li> <li>■ Потужний ударний механізм, прецизійно встановлений в корпусі з алюмінієвого сплаву: довговічний і надійний</li> </ul>

Компоненти системи

Приладдя → 289

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15



Технічні характеристики	Комбінований перфоратор KHE 2660 Quick	Комбінований перфоратор KHE 2860 Quick
Макс. енергія одиничного удару (ЕРТА)	3 J	3,2 J
Макс. кількість ударів	4.300 /min	4.400 /min
Номинальна споживана потужність	850 W	880 W
Діаметр свердління в бетоні бурами	26 mm	28 mm
Діаметр свердління в цегляній кладці свердильними коронками	68 mm	68 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	32 mm	32 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.100 /min	0 - 1.150 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	830 /min	870 /min
Тримач насадок	SDS-plus	SDS-plus
Діаметр затискної шийки	50 mm	50 mm
Вага без кабелю	3,1 kg	3,1 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	600663	600878
Удароміцний патрон для приладдя з хвостовиком SDS-plus	■	■
Швидкозатискний патрон для приладдя з циліндричним хвостовиком	■	■
Додаткова рукоятка з гумовим покриттям	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■
Пластиковий чехол	■	■

## Переваги виробу

- Комбінований перфоратор із 3 функціями: буріння, свердління та довбання
- Система Metabo Quick: швидка заміна удароміцного патрона SDS-Plus на швидкозатискний патрон для свердління деревини та металу
- Відмінна ергономіка завдяки зміщенню центра ваги ближче до руки і оптимізованому контуру ручки
- Перемикач, розташований знизу, захищений від пошкодження та пилу
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Двигун Metabo Marathon із захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Потужний ударний механізм, прецизійно встановлений в корпусі з алюмінієвого сплаву: довговічний і надійний
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи
- Вимикач, що фіксується, для зручної роботи в постійному режимі
- Шарнірне кабельне з'єднання для максимальної свободи руху під час роботи

## Компоненти системи

Приладдя → 289



Технічні характеристики	Комбінований перфоратор KHE 3250	Комбінований перфоратор KHE 3251
Макс. енергія одиничного удару (ЕРТА)	3,1 J	3,1 J
Макс. кількість ударів	4.470 /min	4.470 /min
Номинальна споживана потужність	800 W	800 W
Діаметр свердління в бетоні бурами	32 mm	32 mm
Діаметр свердління в цегляній кладці свердильними коронками	82 mm	82 mm
Діаметр свердління, сталь	13 mm	13 mm
Діаметр свердління, м'яка деревина	35 mm	35 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 1.150 /min	0 - 1.150 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	920 /min	920 /min
Тримач насадок	SDS-plus	SDS-plus
Діаметр затискної шийки	50 mm	50 mm
Вага без кабелю	3,4 kg	3,6 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	600637	600659
Удароміцний патрон для приладдя з хвостовиком SDS-plus	■	■
Швидкозатискний патрон для приладдя з циліндричним хвостовиком	■	■
Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■
Пластиковий чехол	■	■

## Переваги виробу

- Система Metabo Quick: швидка заміна удароміцного патрона SDS-Plus на швидкозатискний патрон для свердління деревини та металу
- Комбінований перфоратор із 3 функціями: буріння, свердління та довбання
- Metabo VibraTech (MVT): інтегрована система амортизації та додаткова антивібраційна рукоятка знижують навантаження на суглоби і захищають здоров'я користувача
- Ергономічна форма корпусу для довгальних робіт без додаткової рукоятки
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Двигун Metabo Marathon із захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Потужний ударний механізм, прецизійно встановлений в корпусі з алюмінієвого сплаву: довговічний і надійний
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи
- Шарнірне кабельне з'єднання для максимальної свободи руху під час роботи

## Компоненти системи

Приладдя → 289



Технічні характеристики	Комбінований перфоратор KHE 5-40	Комбінований перфоратор KHE 56
Макс. енергія одиничного удару (ЕРТА)	7,5 J	8,5 J
Макс. кількість ударів	3.200 /min	2.840 /min
Номинальна споживана потужність	1.010 W	1.300 W
Діаметр свердління в бетоні бурами	40 mm	45 mm
Діаметр свердління в бетоні свердильними коронками	90 mm	100 mm
Кількість обертів холостого ходу	200 - 350 /min	0 - 300 /min
Тримач насадок	SDS-max	SDS-max
Діаметр затискної шийки	60 mm	66 mm
Вага без кабелю	6,2 kg	6,7 kg
Довжина кабелю	4 m	6 m

## Комплектація

№ для замовлення	600687	600340
Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Обмежувач глибини свердління	■	■
Мастило для хвостовиків приладдя	■	■
Серветка для очищення	■	■
Пластиковий чемодан	■	■

## Переваги виробу

- Metabo VibraTech (MVT): інтегрована система амортизації та додаткова антивібраційна рукоятка знижують навантаження на суглоби і захищають здоров'я користувача
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів і ударів
- Індикатор спрацювання вугільних щіток
- Комбінований перфоратор з 2 функціями: буріння та довбання
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для роботи за кількістю обертів залежно від властивостей матеріалу та її підтримки постійною під навантаженням
- Керований електронікою плавний пуск для точного засвердлювання
- Оптимальне відведення тепла та низька вага інструмента завдяки корпусу редуктора з магнієвого лиття під тиском
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи
- Metabo VibraTech (MVT): інтегрована система амортизації знижує навантаження на суглоби і захищає здоров'я користувача
- Додаткове зменшення частоти ударів на 30 % для обробки м'яких матеріалів
- Індикація необхідності обслуговування, наприклад, заміни вугільних щіток, і сигнальна лампа мережевої напруги
- Вимикач, що фіксується, для зручної роботи в постійному режимі

## Компоненти системи

Приладдя → 296



Технічні характеристики	Комбінований перфоратор KHE 76	Комбінований перфоратор KHE 96
Макс. енергія одиничного удару (ЕРТА)	11,9 J	20 J
Макс. кількість ударів	2.735 /min	1.950 /min
Номинальна споживана потужність	1.500 W	1.700 W
Діаметр свердління в бетоні бурами	50 mm	50 mm
Діаметр свердління в бетоні свердильними коронками	150 mm	150 mm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 300 /min	125 - 250 /min
Тримач насадок	SDS-max	SDS-max
Діаметр затискної шийки	66 mm	73 mm
Вага без кабелю	8,4 kg	11,8 kg
Довжина кабелю	6 m	6 m

## Комплектація

№ для замовлення	600341	600596
Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Мастило для хвостовиків приладдя	■	■
Серветка для очищення	■	■
Пластиковий чемодан	■	■

## Переваги виробу

- Поглинач вібрації Metabo VibraTech (MVT): підпружинена маса зменшує вібрацію на понад 30%
- Додаткове зменшення частоти ударів на 30 % для обробки м'яких матеріалів
- Оптимальне відведення тепла та низька вага інструмента завдяки корпусу редуктора з магнієвого лиття під тиском
- Індикація необхідності обслуговування, наприклад, заміни вугільних щіток, і сигнальна лампа мережевої напруги
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гасіння вібрацій і захисту здоров'я користувача
- Metabo VibraTech (MVT): інтегрована система амортизації знижує навантаження на суглоби і захищає здоров'я користувача
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів і ударів
- Індикатор спрацювання вугільних щіток
- Комбінований перфоратор з 2 функціями: буріння та довбання
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для роботи за кількістю обертів залежно від властивостей матеріалу та її підтримки постійною під навантаженням
- Керований електронікою плавний пуск для точного засвердлювання
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи
- Вимикач, що фіксується, для зручної роботи в постійному режимі

## Компоненти системи

Приладдя → 296





Технічні характеристики	Відбійний молоток MHE 5	Відбійний молоток MHE 96
Макс. енергія одиничного удару (ЕРТА)	8,6 J	20 J
Макс. кількість ударів	3.000 /min	1.950 /min
Номінальна споживана потужність	1.300 W	1.600 W
Тримач насадок	SDS-max	SDS-max
Вага без кабелю	6,6 kg	11 kg
Довжина кабелю	4 m	6 m

## Комплектація

№ для замовлення	600688	600396
Скоба-рукоятка	■	■
Масило для хвостовиків приладдя	■	■
Серветка для очищення	■	■
Пластиковий чехол	■	■

## Переваги виробу

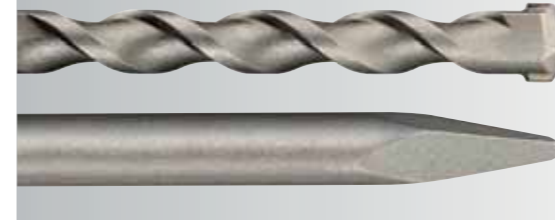
- Оптимальне відведення тепла та низька вага інструмента завдяки корпусу редуктора з магнієвого лиття під тиском
- Індикація необхідності обслуговування, наприклад, заміни вугільних щіток, і сигнальна лампа мережевої напруги
- Подовжений корпус дозволяє працювати у вертикальному положенні, щадному до спини, при роботах на рівні підлогах
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Індикатор спрацювання вугільних щіток
- Metabo VibraTech (MVT): інтегрована система амортизації знижує навантаження на суглоби і захищає здоров'я користувача
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для управління кількістю ударів залежно від властивостей матеріалу та її підтримки постійною під навантаженням
- Регульовальне колесо для встановлення кількості ударів
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Вимикач, що фіксується, для зручної роботи в постійному режимі
- Скоба-рукоятка з можливістю регулювання, повороту на 360° та встановлення потрібного кута для оптимальної робочої позиції

SDS-MAX / SDS-PLUS:  
Класи якості

Metabo пропонує бури й зубила трьох класів якості: для простих завдань, які вимагають надійної якості свердління, для завдань з високими вимогами і завдань з максимальними вимогами до робочого інструменту. Це означає: для кожної сфери застосування ми пропонуємо відповідний бур або зубило.

## «Classic»

Потужні, міцні й надійні. Ці слова якнайкраще характеризують робочі інструменти «Classic». Бури «Classic» оснащені твердосплавним вістрям і досить довговічні. Зубила цього класу відрізняються високою якістю матеріалу і високою продуктивністю знімання. Вони чудово підходять для всіх стандартних завдань.



## «Professional» / «Pro 4»

Бури «Professional» скорочено називаються «Pro4». Бури й зубила цього класу відрізняються підвищеною якістю і довговічністю. Сталь, загартована особливим чином, і спеціальна обробка поверхні гарантують тривалий термін експлуатації й високу продуктивність свердління і довбання. Для користувачів, чії вимоги перевищують стандартні.



## «Professional Premium» / «Pro 4 Premium»

Це робочі інструменти вищого класу. Вони пропонують максимум серед аналогічних інструментів. Ці вироби з інноваційними характеристиками гарантують відмінний результат навіть в найважчих умовах експлуатації. Самозагострювальні зубила «Professional Premium» забезпечують максимальну продуктивність розламування і довговічність. Бури «Pro 4 Premium» з 4 різальними кромками 4x90° не застрягають навіть в армованому бетоні. Для користувачів з максимальними вимогами до робочих інструментів і машин.



## Компоненти системи

Приладдя → 300

## Бури SDS-plus

### SDS-plus «Pro 4»: дуже швидкий результат

Спеціальна геометрична форма твердосплавного ріжучого вістря на головці свердла у вигляді долота забезпечує швидке буріння — навіть в найтвердішому бетоні та граніті.

- Найвища швидкість свердління завдяки зниженню тертя та покращенню передачі ударів

- Об'ємна 2-спиральна геометрія з посиленням стрижнем (KVS). Завдяки зменшенню ширини спинки попереду і збільшенню позаду досягається додаткове зниження тертя і підвищення запасу міцності



- Спеціальна геометрія різальної кромки на долотчастій свердлильній головці забезпечує швидке проникнення в найтвердіший бетон або граніт



- Міцне і довговічне центральне вістря для точного засвердлювання без відхилень на гладкій поверхні



- Потужні "розбивачі" (Power Breakers) утворюють мікротріщини в матеріалі для підвищення швидкості буріння

### SDS-plus «Pro 4 Premium»: міцність на злам і довговічність

Поєднання «розумної» інноваційної геометрії з безкомпромісною якістю до найдрібніших деталей показує себе в тривалості терміну експлуатації, точності свердлильних отворів та в надзвичайній плавності ходу, навіть в найскладніших умовах.

- Інноваційна, унікальна геометрія твердосплавної різальної кромки оптимальної форми 4x90° запобігає застряганню в армованому бетоні і гарантує рівні отвори

- Потужні "розбивачі" (Power Breakers) утворюють мікротріщини в матеріалі для підвищення швидкості буріння



- Ø до 10 мм: цілісна твердосплавна головка для ще більш високої швидкості свердління і довговічності



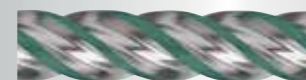
- Ø 12–16 мм: цілісний твердосплавний елемент центральне вістря для простого початку свердління точно в заданій точці



- Ø від 18 мм: твердосплавний елемент з трьох частин центральне вістря і маркування для визначення спрацювання з обох сторін головної пластини для простого початку свердління точно в заданій точці та оцінювання точності витримання розмірів гнізда для дюбеля



- Свердління без вібрації завдяки 4-західній геометрії спіралі Varig. 2 об'ємні гвинтові лінії швидко і надійно відводять бурове борошно із отвору, дві посилені спіралі гарантують додаткову безпеку і стабільність.



### Твердосплавний бур, SDS-plus «Classic», 2 різальні кромки



- Свердло SDS-Plus з високоякісним твердосплавним вістря
- Динамічна долотчаста свердлильна головка
- Велика спіраль у формі S для швидкого відведення крихт та пилу
- Висока продуктивність свердління та довговічність
- Для бетону, цегляної кладки, природного каменю

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
5	50	110	1	626172000*
5	100	160	1	626173000*
6	50	110	1	626174000*
6	100	160	1	626175000*
6	150	210	1	626176000*
6	200	260	1	626177000*
6	250	310	1	626178000*
7	50	110	1	626179000*
7	100	160	1	626180000*
8	50	110	1	626181000*
8	100	160	1	626182000*
8	150	210	1	626183000*
8	200	260	1	626184000*
10	50	110	1	626185000*
10	100	160	1	626186000*
10	150	210	1	626187000*
10	200	260	1	626188000*
10	250	310	1	626189000*
10	400	450	1	626190000*
12	100	160	1	626191000*
12	150	210	1	626192000*
12	200	260	1	626193000*
12	250	310	1	626194000*
12	400	450	1	626195000*
14	100	160	1	626196000*
14	150	210	1	626197000*
14	250	310	1	626198000*
14	400	450	1	626199000*
Комплект свердел SDS-plus Classic з 5 предметів в пластиковій касеті Ø 5, 6, 8, 10 mm, L=160 mm				626243000*
Комплект свердел SDS-plus Classic з 7 предметів в металевій касеті Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L=160 mm / Ø 6, 8, 10, 12 mm, L=160				626244000*

### Твердосплавний бур, SDS-plus «Pro 4», 2 різальні кромки









- Максимальна швидкість свердління за рахунок зниження тертя і більш ефективної передачі ударного зусилля завдяки спеціальній геометрії різальних кромок долотчастої головки
- Стьіке і довговічне центральне вістря для точного засвердлювання
- Потужні «розбивачі» (Power Breakers) утворюють мікротріщини в матеріалі для підвищення швидкості свердління
- Посилені армувальні волокна істотно знижують ризик застрягання при зіткненні з металевою арматурою
- Об'ємна 2-спиральна геометрія з посиленням серцевини забезпечує швидке відведення продуктів буріння і максимальну міцність на злам
- Використовується для бетону, цегляної кладки, природного каменю, граніту

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
4	50	110	1	631780000*
5	50	110	1	631820000*
5	100	160	1	631821000*
5	150	210	1	631864000*
5	200	260	1	625256000*
5	250	310	1	625257000*
5	310	360	1	625258000*

\* Роздрібне пакування

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
5	400	460	1	625259000*
5,5	50	110	1	631822000*
5,5	100	160	1	631823000*
5,5	200	260	1	625249000*
5,5	250	310	1	625250000*
6	50	110	1	631824000*
6	100	160	1	631825000*
6	150	210	1	631826000*
6	200	260	1	631866000*
6,5	50	110	1	631827000*
6,5	100	160	1	631828000*
6,5	150	210	1	631879000*
6,5	200	260	1	631876000*
6,5	250	310	1	631868000*
6,5	350	400	1	631785000*
7	50	110	1	631829000*
7	100	160	1	631830000*
7	150	210	1	631831000*
8	50	110	1	631832000*
8	100	160	1	631833000*
8	150	210	1	631834000*
8	200	260	1	631835000*
8	250	310	1	625229000*
8	340	400	1	625251000*
8	400	460	1	631788000*
8	540	600	1	631789000*
9	150	210	1	631836000*
9,5	250	310	1	625253000*
10	50	110	1	631837000*
10	100	160	1	631838000*
10	150	210	1	631839000*
10	200	260	1	631840000*
10	250	310	1	631841000*
10	390	450	1	630519000*
10	540	600	1	631793000*
10	940	1.000	1	631794000*
11	110	160	1	631842000*
11	210	260	1	631843000*
12	110	160	1	631844000*
12	160	210	1	631845000*
12	210	260	1	631846000*
12	310	360	1	625254000*
12	400	450	1	630526000*
12	550	600	1	630527000*
12	950	1.000	1	631797000*
13	110	160	1	631847000*
13	210	260	1	631848000*
14	110	160	1	631849000*
14	160	210	1	631850000*
14	210	260	1	631851000*
14	260	310	1	631852000*
14	400	450	1	631801000*
14	550	600	1	630528000*
14	950	1.000	1	631802000*
15	210	260	1	631853000*
15	410	450	1	631803000*
16	110	160	1	631854000*
16	160	210	1	631855000*
16	210	260	1	625255000*
16	260	310	1	631856000*
16	400	450	1	630531000*
16	550	600	1	630532000*
16	750	800	1	631804000*
16	950	1.000	1	631805000*

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
18	150	200	1	630533000*
18	250	300	1	631806000*
18	400	450	1	630589000*
18	550	600	1	631807000*
18	950	1.000	1	631808000*
20	150	200	1	630536000*
20	250	300	1	630590000*
20	400	450	1	630537000*
20	550	600	1	631809000*
20	950	1.000	1	631810000*
22	200	250	1	630538000*
22	400	450	1	630539000*
22	550	600	1	631811000*
22	950	1.000	1	631812000*
24	200	250	1	630540000*
24	400	450	1	630541000*
25	200	250	1	631814000*
25	400	450	1	630549000*
25	550	600	1	631815000*
25	950	1.000	1	631816000*
26	200	250	1	630542000*
26	400	450	1	630548000*
4	50	110	10	625230000
5	50	110	10	625231000
5	100	160	10	625232000
6	50	110	10	625233000
6	100	160	10	625234000
6	150	210	10	625235000
8	50	110	10	625236000
8	100	160	10	625237000
8	150	210	10	625238000
10	50	110	10	625239000
10	100	160	10	625240000
10	150	210	10	625241000
10	200	260	10	625242000
12	110	160	10	625243000
12	160	210	10	625244000
12	210	260	10	625245000
14	110	160	10	625246000
14	160	210	10	625247000
14	210	260	10	625248000
 <b>Комплект свердел SDS-plus Pro 4 з 4 предметів</b> в пластиковій касеті Ø 5, 6 mm, L = 50/110mm; Ø 8,10 mm, L = 110/160 mm				630580000*
 <b>Комплект свердел SDS-plus Pro 4 з 5 предметів</b> в пластиковій касеті Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm				630581000*
 <b>Комплект свердел SDS-plus Pro 4 з 7 предметів</b> в металевій касеті Ø 5, 6, 6, 8, 8, 10, 12 mm, L = 110/160 mm				630584000*
 <b>Набір зубил / свердел SDS-plus з 5 предметів</b> Складається з бурів Ø 6, 8, 10 mm (по одному), 1 пікоподібного зубила та 1 плоского зубила				630477000*
 <b>Складна сумка зі свердлами / зубилами SDS-plus Pro 4, 10 предм., набір</b> в складній сумці по 2 x: Ø 6 x 160; Ø 8 x 160; je 1 x: Ø 8 x 210; Ø 10 x 160; Ø 10 x 210; Ø 12 x 210 mm 1 x пікоподібне зубило (L= 200 mm), 1 x плоске зубило (20 x 200 mm), вкл. 1 універсальний різак				631690000
 <b>Комплект свердел SDS-plus Pro 4 з 8 предметів</b> в складній сумці по 2 x: Ø 6 x 160; Ø 8 x 160; je 1 x: Ø 8 x 210; Ø 10 x 160; Ø 10 x 210; Ø 12 x 210 mm				631715000

\* Роздрібне пакування

Твердосплавний бур (кригобур) з хвостовиком SDS-plus, 2 різальними кромками



- Для використання в снігу та кризі
- Придатні для простого встановлення штанг для слалому
- Спеціальна спіраль для криги та снігу

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
32	400	450	1	630579000*

Твердосплавний бур, SDS-plus, «Pro 4 Premium», 4 різальні кромки



НОВИНКА

- Розумна геометрія і якість до найдрібніших деталей гарантують тривалий термін служби, точність свердління і максимальну плавність ходу навіть при максимальному навантаженні
- Найвища безпека завдяки оптимальній геометрії симетричної головки з 4 твердосплавними різальними кромками, яка не застряє при зіткненні з арматурою
- Діаметр до 10 мм: інноваційна зварна цілісна твердосплавна головка забезпечує максимальну довговічність, а збільшені канали для відведення пилу — максимально можливу швидкість свердління
- Потужні "розбивачі" (Power Breakers) утворюють мікротріщини в матеріалі для підвищення швидкості свердління
- Свердління без вібрації завдяки 4-західній геометрії спіралі Vario. 2 об'ємні гвинтові лінії швидко і надійно відводять продукти буріння з отвору, дві посилені спіралі гарантують додаткову безпеку і стабільність.
- Висока міцність на злам завдяки високоякісній спеціальній сталі
- Тривалий термін експлуатації і на 50 % більше круглих отворів під дюбелі
- Використовується професіоналами для найтвердішого природного каменю, бетону, цегляної кладки

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
5	50	115	1	626200000*
5	100	165	1	626201000*
5	150	215	1	626241000*
5,5	50	115	1	626202000*
5,5	100	165	1	626203000*
6	50	115	1	626204000*
6	100	165	1	626205000*
6	150	215	1	626206000*
6	200	265	1	626207000*
6	250	315	1	626208000*
6,5	100	165	1	626209000*
6,5	150	215	1	626210000*
6,5	200	265	1	626211000*
6,5	250	315	1	626212000*
7	50	115	1	626213000*
7	100	165	1	626214000*
8	50	115	1	626215000*
8	100	165	1	626216000*
8	150	215	1	626217000*
8	200	265	1	626218000*
8	250	315	1	626237000*
8	400	465	1	626240000*
10	50	115	1	626219000*
10	100	165	1	626220000*
10	150	215	1	626221000*
10	200	265	1	626222000*
10	250	315	1	626223000*
10	390	455	1	626224000*
10	540	605	1	626117000*
12	110	160	1	626225000*
12	160	210	1	626226000*
12	210	260	1	626227000*
12	260	310	1	626228000*
12	400	450	1	626229000*
12	550	600	1	626118000*
13	260	310	1	626124000*
14	110	160	1	626230000*

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
14	160	210	1	626231000*
14	210	260	1	626119000*
14	260	310	1	626232000*
14	400	450	1	626233000*
14	550	600	1	626120000*
15	160	210	1	626248000*
15	210	260	1	626121000*
16	110	160	1	626234000*
16	160	210	1	626235000*
16	210	260	1	626238000*
16	260	310	1	626236000*
16	400	450	1	626239000*
18	200	250	1	631703000*
18	400	450	1	631704000*
20	200	250	1	631705000*
20	400	450	1	631706000*
22	200	250	1	626122000*
22	400	450	1	631707000*
24	200	250	1	631708000*
24	400	450	1	631709000*
25	200	250	1	626123000*
25	400	450	1	631710000*
28	400	450	1	631711000*
30	400	450	1	631712000*
32	400	450	1	631713000*
6	100	165	5	628231000*
5	50	115	10	626268000*
5	110	165	10	626269000*
6	50	115	10	626270000*
6	110	165	10	626271000*
6	160	215	10	626272000*
8	110	165	10	626273000*
8	160	215	10	626274000*
10	110	165	10	626275000*
10	160	215	10	626276000*
12	110	160	10	626277000*
12	160	210	10	626278000*
12	190	260	10	626249000*



Комплект свердел SDS-plus Pro 4 Premium з 7 предметів в міцній пластиковій касеті  
 Ø 5 x 115 mm; 6 x 115 mm; 8 x 115 mm; 6 x 165 mm; 8 x 165 mm; 10 x 165 mm; 12 x 160 mm



Комплект свердел SDS-plus Pro 4 Premium з 7 предметів  
 Ø 5 x 160 mm; 6 x 210 mm; 6,5 x 210 mm; 6,5 x 260 mm; 8 x 260 mm; 10 x 260 mm; 12 x 260 mm

Додаткові рукоятки



Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)  
 ■ Підходить для UHE 28 Plus, KHE 28 Plus

\* Роздрібне пакування

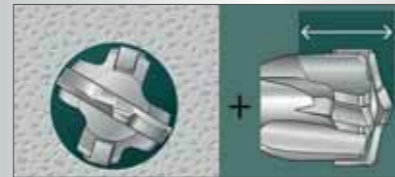
## SDS-max «Pro 4»: висока швидкість свердління звичайного та армованого бетону



- **Неперевершена руйнівна сила** завдяки надзвичайно надійній та агресивній суцільній твердосплавній різальній кромці у формі S
- Коротка головка з **об'ємними каналами** для безпроблемного відведення відходів буріння гарантує мінімальне утворення тепла і стабільно **високу довговічність**



- Допоміжні різальні кромки, встановлені навскіс, для агресивного просування робіт з **максимальною швидкістю буріння**



- **Активне центрувальне вістря** для точного засвердлювання й оптимального ведення під час буріння звичайного й армованого бетону
- **Інноваційне маркірування зносу** як індикатор точності дотримання розмірів, вкл. діаметр отвору
- **Контроль вібрації** — відповідає найсуворішим вимогам на будівельному майданчику

### Твердосплавний бур, SDS-max «Pro 4», з 2 різальними кромками



- Тонка долотчаста свердлильна головка забезпечує швидке проникнення в матеріал.
- Короткий захід спіралі та об'ємні пази двозахідної гвинтової лінії, оптимізованої з точки зору продуктивності, забезпечують дуже швидке відведення відходів буріння.
- Повністю укріплений стрижень відрізняється стабільністю та міцністю. Він забезпечує максимальну передачу енергії від перфоратора до кінчика свердла.
- Для бетону, цегляної кладки, природного каменю

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
12	200	340	1	623310000*
12	400	540	1	623311000*
12	600	740	1	623312000*
14	200	340	1	623313000*
14	400	540	1	623314000*
15	200	340	1	623315000*
15	400	540	1	623316000

### Твердосплавний бур, SDS-max «Pro 4», з 4 різальними кромками



- **Неперевершена руйнівна сила**: надзвичайно потужна та агресивна твердосплавна різальна кромка у формі S
- **Стабільно тривалий термін експлуатації**: коротка головка з об'ємними каналами забезпечує безпроблемне відведення відходів буріння. Мінімальне утворення тепла
- **Найвища швидкість буріння**: допоміжні різальні кромки, встановлені навскіс, для агресивного буріння
- **Оптимальне центрування**: активне центрувальне вістря для оптимального ведення під час буріння бетону та армованого бетону
- **Точний діаметр отвору**: інноваційне маркування ступеня спрацювання (діє індикатором точного дотримання розмірів)
- **Контроль вібрації**: оптимізовані параметри вібрації — ідеально відповідають найсуворішим вимогам на будівельному майданчику
- Для бетону, цегляної кладки, природного каменю

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
16	200	340	1	623317000*
16	400	540	1	623318000*
18	200	340	1	623319000*
18	400	540	1	623320000*
20	200	320	1	623321000*
20	400	520	1	623322000*
20	800	920	1	623323000*
22	200	320	1	623324000*
22	400	520	1	623325000*
22	800	920	1	623326000*
24	200	320	1	623327000*
24	400	520	1	623328000*
25	200	320	1	623329000*
25	400	520	1	623330000*
25	800	920	1	623331000*
28	400	520	1	623333000*
28	600	720	1	623334000*
30	400	520	1	623339000*
32	200	320	1	623340000*
32	400	520	1	623341000*
32	800	920	1	623342000*
35	400	520	1	623344000*
35	600	720	1	623345000*
38	400	520	1	623347000*
40	400	520	1	623349000*
40	600	720	1	623350000*
45	400	520	1	623337000*
52	400	520	1	623338000*

\* Роздрібне пакування

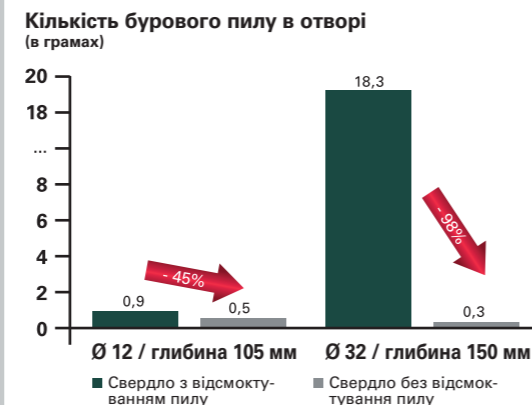
## Відсмоктувальні свердла SDS-plus / SDS-max



- **Свердління і видалення відходів в ході однієї робочої операції** зменшує вплив пилу і позбавляє від додаткової роботи
- **Ідеально підходить для роботи з армованими матеріалами**, не застрягає і не блокується завдяки 4-спіральній геометрії та великим каналам для відведення пилу
- **Підвищена швидкість свердління** завдяки оптимальному відведенню бурового пилу
- **Інноваційний дизайн головки** гарантує максимальну точність обертання та виконання отворів під дюбелі точно за розміром



- **Активне охолодження вістря свердла** для збільшення терміну експлуатації
- **Свердління без пилу** дозволяє дотримуватись законних приписів щодо захисту користувачів. До 98 % менше пилу в отворі
- **Універсальний адаптер** підходить для всіх стандартних промислових пілосмоків класу M та H



При використанні хімічних кріпильних матеріалів враховуйте рекомендації виробника щодо монтажу.

## Відсмоктувальні свердла SDS-plus і SDS-max

### Відсмоктувальне свердло HM, SDS-plus

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
12	200	325	1	626902000*
14	240	360	1	626903000*
16	240	360	1	626904000*
18	240	360	1	626905000*



НОВИНКА

- Свердління і видалення відходів в ході однієї робочої операції зменшує вплив пилу і позбавляє від додаткової роботи
  - Ідеально підходить для роботи з армованими матеріалами, не застрягає і не блокується завдяки 4-спіральній геометрії та великим каналам для відведення пилу
  - Підвищена швидкість свердління завдяки оптимальному відведенню бурового пилу
  - Інноваційний дизайн головки гарантує максимальну точність обертання та виконання отворів під дюбелі точно за розміром
  - Активне охолодження вістря свердла для збільшення терміну експлуатації
  - Свердління без пилу дозволяє дотримуватись законних приписів щодо захисту користувачів. До 98 % менше пилу в отворі
  - Універсальний адаптер підходить для всіх стандартних промислових пілосмоків класу M та H
- При використанні хімічних кріпильних матеріалів враховуйте рекомендації виробника щодо монтажу

### Відсмоктувальне свердло HM, SDS-max

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
16	400	600	1	626911000*
18	400	600	1	626912000*
20	400	600	1	626913000*
22	400	600	1	626914000*
24	400	600	1	626915000*
25	400	600	1	626916000*
28	400	600	1	626917000*
28	700	900	1	626918000*
30	400	600	1	626919000*
30	700	900	1	626920000*
32	400	600	1	626921000*
32	700	900	1	626922000*
35	400	600	1	626923000*
35	700	900	1	626924000*



НОВИНКА

- Свердління і видалення відходів в ході однієї робочої операції зменшує вплив пилу і позбавляє від додаткової роботи
  - Ідеально підходить для роботи з армованими матеріалами, не застрягає і не блокується завдяки 4-спіральній геометрії та великим каналам для відведення пилу
  - Підвищена швидкість свердління завдяки оптимальному відведенню бурового пилу
  - Інноваційний дизайн головки гарантує максимальну точність обертання та виконання отворів під дюбелі точно за розміром
  - Активне охолодження вістря свердла для збільшення терміну експлуатації
  - Свердління без пилу дозволяє дотримуватись законних приписів щодо захисту користувачів. До 98 % менше пилу в отворі
  - Універсальний адаптер підходить для всіх стандартних промислових пілосмоків класу M та H
- При використанні хімічних кріпильних матеріалів враховуйте рекомендації виробника щодо монтажу

\* Роздрібне пакування

## Зубила SDS-plus / SDS-max

### Зубила «professional»

#### Найвища довговічність і універсальність

- Використання високоякісної покращеної сталі
- Спеціальний процес обробки та гартування, можливе додаткове загострення
- Широкий асортимент зубил для великої кількості спеціальних типів застосувань, серед них, наприклад, каналні зубила або пристрої для забивання кистилів заземлення



### Зубила «professional premium»

#### Максимальний термін служби і продуктивність знімання

- Самозагострювальні різальні кромки для найвищої продуктивності розламування
- Максимальне знімання завдяки ефективній передачі сили удару та додатковим різальним кромкам
- Інноваційна форма головки надійно запобігає заклинюванню
- Спеціальна загартована сталь та особлива обробка поверхні забезпечують високий ресурс стійкості та продуктивну роботу.



### Зубила, SDS-plus «classic»

- Надійний, загартований інструмент з високоякісних матеріалів
- Висока продуктивність знімання і довговічність

	Форма зубила	Загальна довжина мм	Ширина вістря	Товарна одиниця	№ для замовлення
	Пікоподібне зубило	250		1	628406000*
	Плоске зубило	250	20	1	628407000*
	Широке зубило	250	40	1	628408000*

### Зубила, SDS-plus «professional»

- Спеціальна загартована сталь та особлива обробка поверхні забезпечують високий ресурс та продуктивну роботу
- Для бетону, цегляної кладки, природного каменю

	Форма зубила	Загальна довжина мм	Ширина вістря	Товарна одиниця	№ для замовлення
	Пікоподібне зубило, кінчик круглий	250		1	630992000*
	Пікоподібне зубило, кінчик квадратний	250		1	631421000*
	Пікоподібне зубило, кінчик квадратний	250		10	631387000
	Плоске зубило	250	20	1	631420000*
	Плоске зубило	250	20	10	631388000
	Широке зубило	250	40	1	631425000*
	Зубило для кахлю, вигнуте	165	75	1	631449000*
	Зубило для кахлю, вигнуте	250	40	1	631456000*
	Напівкругле зубило	250	22	1	631422000*
	Фасочне зубило, твердосплавні напайки	200		1	631424000*
	<b>Комплект зубил SDS-plus з 3 предметів</b> Вміст: 1 пікоподібне зубило, 1 плоске зубило та 1 широке зубило				630478000
	<b>Комплект зубил SDS-plus з 5 предметів</b> Вміст: 2 пікоподібних зубила, 2 плоских зубила та 1 широке зубило				630484000

### Зубила, SDS-plus «professional premium»

- Самозагострювальні різальні кромки для найвищої продуктивності розламування
- Максимальне знімання завдяки ефективній передачі сили удару та додатковим різальним кромкам
- Інноваційна форма головки надійно запобігає заклинюванню
- Спеціальна загартована сталь та особлива обробка поверхні забезпечують високий ресурс стійкості та продуктивну роботу



**НОВИНКА**

	Форма зубила	Загальна довжина мм	Ширина вістря	Товарна одиниця	№ для замовлення
	Пікоподібне зубило	250		1	629178000*
	Плоске зубило	250	20	1	629179000*

\* Роздрібне пакування
























Зубила, SDS-max «classic»

- Надійний, загартований інструмент з високоякісних матеріалів
- Висока продуктивність знімання і довговічність

Форма зубила	Загальна довжина мм	Ширина вістря	Товарна одиниця	№ для замовлення
 Пікоподібне зубило	400		1	628409000*
 Плоске зубило	400	25	1	628410000*
 Зубило-лопатка	400	50	1	628411000*



Зубила, SDS-max «professional»

- Спеціальна загартована сталь та особлива обробка поверхні забезпечують високий ресурс та продуктивну роботу.

Форма зубила	Загальна довжина мм	Ширина вістря	Товарна одиниця	№ для замовлення
 Пікоподібне зубило, кінчик круглий	280		1	623351000*
 Пікоподібне зубило, кінчик круглий	400		1	623352000*
 Пікоподібне зубило, кінчик круглий	400		10	623463000
 Пікоподібне зубило, кінчик круглий	600		1	623358000*
 Плоске зубило	280	25	1	623353000*
 Плоске зубило	400	25	1	623354000*
 Плоске зубило	400	25	10	623464000
 Плоске зубило	600	25	1	623359000*
 Зубило-лопатка	400	50	1	623355000*
 Зубило-лопатка	300	80	1	623356000*
 Зубило-лопатка	350	115	1	623366000*
 Напівкругле зубило	300	26	1	623357000*
 Канальне зубило	300	32	1	623365000*
 Зубило для кахлю, вигнуте	400	50	1	623367000*
 Зубчасте зубило	300	32	1	623368000*
 Зубило для цементу	300	10	1	623369000
 Лопаткове зубило	400	110	1	623383000
 Зубило для асфальту	400	90	1	623384000
 Крильчасте зубило	380	35	1	623385000
 Пристрій для забивання кистилів заземлення	260	16,5	1	623386000*
 Пристрій для забивання кистилів заземлення	260	13	1	623387000*
 <b>Комплект зубил SDS-max з 5 предметів</b> Склад: 2 пікоподібних зубила, 2 плоских зубила та 1 широке зубило				630488000
 <b>Комплект зубил SDS-max з 5 предметів</b> Склад: 3 пікоподібних зубила, 2 плоских зубила				630489000

Зубила, SDS-max «professional premium»

- Самозагострювальні різальні кромки для найвищої продуктивності розламування
- Максимальне знімання завдяки ефективній передачі сили удару та додатковим різальним кромкам **НОВИНКА**
- Інноваційна форма головки надійно запобігає заклинюванню
- Спеціальна загартована сталь та особлива обробка поверхні забезпечують високий ресурс стійкості та продуктивну роботу.

Форма зубила	Загальна довжина мм	Ширина вістря	Товарна одиниця	№ для замовлення
 Пікоподібне зубило	400		1	629180000*
 Плоске зубило	400	25	1	629181000*

Фрезерні коронки SDS-max

Твердосплавні фрезерні коронки (суцільні) з хвостовиком SDS-max



- За рахунок оптимізованого центрального свердла з 3 різальними кромками ідеально підходить для роботи з армованими матеріалами
- Хвостовик конічної форми забезпечує оптимальну передачу зусилля і свердління без вібрації
- З об'ємні спіралі для високої швидкості свердління і швидкого відведення відходів
- Ідеальні для свердління твердих матеріалів

Діаметр мм	Загальна довжина мм	№ для замовлення
45	550	623375000*
45	990	623376000*
55	550	623377000*
55	990	623378000*
65	550	623379000*
65	990	623380000*
80	550	623381000*
80	990	623382000*

Свердлильні коронки

Твердосплавні ударні коронки для перфораторів з дюймовою різьбою



- Потужний універсальний інструмент для важкої роботи в бетоні та інших будівельних матеріалах

Діаметр мм	Робоча довжина мм	№ для замовлення
50	100	623034000*
68	100	623035000*
80	100	623036000*
100	100	623032000*
125	100	623031000*

Твердосплавні центрувальні свердла з дюймовою різьбою



Центрувальне свердло 12 x 155 мм

- Для роботи з твердосплавними коронками для перфораторів з дюймовою різьбою

Діаметр: 12 мм



З'єднувальний елемент

- З'єднувальний елемент з внутрішньою дюймовою різьбою та хвостовиком SDS-max, довжина 195 мм, для тримача 623299000 фрезерних коронок та для монтажу свердлильних коронок з використанням центрального свердла 623038000

Тримач-хвостовик для твердосплавних фрезерних коронок з дюймовою різьбою

Загальна довжина мм	№ для замовлення
280	623299000*

\* Роздрібне пакування



Твердосплавні коронки для перфораторів з внутрішньою різьбою М 16



- Оптимізовані, зі збільшеними твердосплавними зубцями для більш тривалого терміну експлуатації. Висока продуктивність завдяки стабільному тонкостінному корпусу коронки.
- Для бетону, цегляної кладки, природного каменю та силікатної цегли

Діаметр мм	Робоча довжина мм	№ для замовлення
30	55	623391000*
35	55	623392000*
40	55	623393000*
50	55	623394000*
68	55	623395000*
82	55	623396000*
100	55	623398000*
112	55	623399000*

Тримачі-хвостовики з зовнішньою різьбою М16

- В комплекті з гвинтом з внутрішнім шестигранником для блокування центрального свердла 627040000
- Для ударного свердління легкими коронками для перфораторів
- Також придатні для використання з універсальними коронками «Pioneer»

	№ для замовлення
<p><b>Хвостовик</b> Вид хвостовика: SDS-plus Загальна довжина: 105 мм</p>	627043000*
<p><b>Хвостовик</b> Вид хвостовика: SDS-plus Загальна довжина: 220 мм</p>	627042000*
<p><b>Хвостовик</b> Вид хвостовика: SW11 Загальна довжина: 90 мм</p>	627041000*

Центрувальне свердло, з твердосплавними напайками

	№ для замовлення
<p><b>Центрувальне свердло</b> ■ Для роботи з твердосплавними коронками для перфораторів (внутрішня різьба М16) та універсальними коронками «Pioneer» (внутрішня різьба М16) у поєднанні з одним з хвостовиків Діаметр: 8 мм Загальна довжина: 120 мм</p>	627040000*

Алмазне корончасте свердло

Для всіх будівельних матеріалів, клас якості «professional»



- Ідеально підходить для всіх твердих звичайних будівельних матеріалів на майданчику, наприклад, бетону, свіжого бетону, силікатної цегли, цегли, цегляної кладки
- Висота сегменту: 5,0 мм
- Для свердління без удару
- Внутрішня різьба М 16

Діаметр мм	Висота сегменту мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
68	5	1	628201000
82	5	1	628202000

Для абразивних матеріалів, клас якості «professional»



- Найкраще підходить для використання в м'яких абразивних матеріалах, наприклад, свіжому бетону, силікатній цеглі, піщанику
- Висота сегменту: 5,0 мм
- Для свердління без удару
- Внутрішня різьба М 16

Діаметр мм	Висота сегменту мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
68	5	1	628203000
82	5	1	628204000

Центрувальне свердло, з твердосплавними напайками

	№ для замовлення
<p><b>Центрувальне свердло</b> ■ Для роботи з алмазними корончастими свердлами (внутрішня різьба М16) в поєднанні з одним із хвостовиків Діаметр: 8 мм Загальна довжина: 130 мм</p>	628207000*

Змінні патрони для перфораторів



Удароміцні патрони з адаптером

	№ для замовлення
<p><b>Удароміцний патрон SDS-plus</b> ■ Для насадок з хвостовиком SDS-plus ■ Підходить для UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28</p>	631920000*
<p><b>Удароміцний патрон SDS-plus</b> ■ Для насадок з хвостовиком SDS-plus ■ Підходить для KHE 32</p>	631922000*
<p><b>Удароміцний патрон SDS-plus</b> ■ Для насадок з хвостовиком SDS-plus ■ Підходить для UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851</p>	631928000*
<p><b>Удароміцний патрон SDS-plus</b> ■ Для насадок з хвостовиком SDS-plus ■ Підходить для UHE 28 Plus, KHE 28 Plus</p>	631931000*
<p><b>Удароміцний патрон SDS-plus</b> ■ Для насадок з хвостовиком SDS-plus ■ Підходить для KHE 2660 Quick, UHE 2660-2 Quick, UHEV 2860-2 Quick, KHE 3251, KHA 36 LTX, KHA 36-18 LTX 32, KHA 18 LTX BL 24</p>	631943000*

Патрони з адаптером

	№ для замовлення
<p><b>Патрон під ключ, з адаптером</b> ■ Для інструментів з циліндричним хвостовиком ■ Підходить для UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Патрон: 1 – 13 мм</p>	631924000*
<p><b>Швидкозатискний патрон з адаптером</b> ■ Для інструментів з циліндричним хвостовиком ■ Підходить для UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Патрон: 1,5 – 13 мм</p>	631921000*
<p><b>Швидкозатискний патрон з адаптером</b> ■ Для інструментів з циліндричним хвостовиком ■ Підходить для UHE 28 Plus, KHE 28 Plus Патрон: 1,5 – 13 мм</p>	631930000*
<p><b>Швидкозатискний патрон з адаптером</b> ■ Для інструментів з циліндричним хвостовиком ■ Підходить для KHE 32 Патрон: 1 – 13 мм</p>	631923000*

\* Роздрібне пакування

	<b>Швидкозатискний патрон з адаптером</b> ■ Для інструментів з циліндричним хвостовиком ■ Підходить для UHE 2250/2850, KHE 2650/2851 Патрон: 1,5 – 13 мм	№ для замовлення 631927000*
	<b>Швидкозатискний патрон з адаптером</b> ■ Для інструментів з циліндричним хвостовиком ■ Підходить для KHE 2660 Quick, KHE 2860 Quick, UHE 2660-2 Quick, UHEV 2860-2 Quick, KHE 3251, KHA 36 LTX, KHA 36-18 LTX 32, KHA 18 LTX BL 24 Патрон: 1,5 – 13 мм	631968000*

**Інше приладдя**

	<b>З'єднувальний елемент</b> ■ З різьбою 1/2"-20 UNF Тримач: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	№ для замовлення 630928000*
	<b>З'єднувальний елемент</b> ■ З різьбою 1/2"-20 UNF для патрона і внутрішнього шестигранника 1/4" (6,35 мм), для насадки шурупверта з затисною втулкою для інструментальних насадок Тримач: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	631285000*
	<b>З'єднувальний елемент</b> ■ З'єднувальний елемент SDS-max до SDS-plus для використання свердла і зубила SDS-plus Тримач: SDS-max, SDS-plus	623371000*
	<b>З'єднувальний елемент</b> ■ З'єднувальний елемент з внутрішньою дюймовою різьбою та хвостовиком SDS-max, довжина 195 мм, для тримача 623299000 фрезерних коронок та для монтажу свердильних коронок з використанням центрального свердла 623038000 Тримач: SDS-max, дюймова внутрішня різьба	623370000*
	<b>Адаптер для пиломому DDE 14</b> ■ Адаптер для пиломому для відсмоктування пилу з отвору при свердлінні ■ Безпечне свердління стін та стелі без пилу ■ Завдяки 2-камерній системі та ущільненню з піногуми надійно тримається майже на всіх (навіть нерівних) поверхнях, а також штукатурці, природному камені, шорсткуватих шпалерах. Мінімальний залишок пилу на стінах та шпалерах після свердління. ■ Адаптер надається на наявний всмоктувальний шланг. Розрідження, що створюється пиломомом, утримує адаптер на відповідній основі. Діаметр свердла: 4–14 мм	630829000*
	<b>Адаптер для пиломому DDE 72</b> Характеристики див. вище Діаметр свердла: 72 мм	631343000*
	<b>ISA 18 LTX 24 — вбудований пристрій всмоктування пилу</b> ■ Дуже легкий і компактний пристрій всмоктування пилу для свердління без пилу бетону, каменю і цегляної кладки ■ Проста установка без інструментів на акумуляторний перфторатор KHA 18 LTX BL 24 Quick ■ Ідеально для роботи над головою або на ділянках, чутливих до пилу ■ Захист здоров'я під час роботи завдяки фільтру HEPA, що уловлює найдрібніші частки пилу ■ Точне регулювання залежно від різних значень глибини свердління і довжини свердла ■ Заміна всмоктувальної головки зі зносостійкими щітками здійснюється без інструментів ■ З секунди для видалення залишків пилу із висвердленого отвору ■ Прозорий збірний контейнер, що просто випорожнюється, розрахований, наприклад, на 160 отворів Ø 6 / 40 мм ■ 100 % потужність при активному пристрої всмоктування пилу завдяки власному двигуну Ø свердла: 5–16 мм Макс. довжина свердла: 160 мм Номинальна споживана потужність: 65 Вт Вага: 1,1 кг Комплектація: Змінна всмоктувальна головка, MetaLoc II	631341840
	<b>Набір із 2 всмоктувальних головок ISA 18 LTX</b> ■ Оригінальна всмоктувальна головка для максимальної продуктивності всмоктування пиломомом ISA 18 LTX	623767000
	<b>Фільтр HEPA для ISA 18 LTX</b> ■ Фільтр HEPA для максимального захисту здоров'я ■ Затримує 99,995 % тонкого пилу більше 0,3 мкм	623768000
	<b>Спеціальне консистентне мастило</b> ■ Для хвостовиків бурів, зубил, адаптерів тощо; зменшує коефіцієнт тертя та спрацювання; здатне до біологічного розкладання ■ Висока стійкість до старіння, висока теплостійкість, надійний захист від корозії	631800000

\* Роздрібне пакування

# 18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний шурупверт для гіпсокартону SE 18 LTX 2500	Акумуляторний шурупверт для гіпсокартону SE 18 LTX 4000	Акумуляторний шурупверт для гіпсокартону SE 18 LTX 6000
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V	18 V
Тримач насадок	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 мм)	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 мм)	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 мм)
Макс. крутний момент (м'який)	9 Nm	7 Nm	5 Nm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 2.500 /min	0 - 4.000 /min	0 - 6.000 /min
Вага (з акумуляторним блоком)	1,4 kg	1,3 kg	1,3 kg

Комплектація	620047	620048	620049
Обмежувач глибини	■	■	■
Магнітний тримач насадок 1/4" (6,35 мм)	■	■	■
Насадка Phillips, розм. 2/25 мм	■	■	■
Гачок для носіння на ремені	■	■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V / 2,0 Ah)	■	■	■
Зарядний пристрій ASC 30–36 V «AIR COOLED»	■	■	■
Пластиковий чемодан	■	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

**Переваги виробу**

- Шурупверт з високим крутним моментом для кріплення гіпсокартону та гіпсоволоконних плит до дерев'яних та металевих конструкцій
- Шурупверт для кріплення гіпсокартону до деревини або металу та гіпсоволоконних плит до металевих конструкцій
- Спеціальний інструмент для роботи з гіпсокартоном: високі оберти гарантують швидкість просування робіт
- Компактна форма та низька вага для зручного управління однією рукою
- Точність загвинчування забезпечують обмежувач глибини з точним регулюванням та безшумна кулачкова муфта
- Повністю знімний обмежувач глибини для роботи в межах видимості
- Електроніка Varіo (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Вбудоване підсвічування робочої зони
- Зручний гачок для носіння на ремені, з фіксацією праворуч або ліворуч
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 310

Акумуляторні блоки → 72



Технічні характеристики	Шурупверт для гіпсокартону SE 2500	Шурупверт для гіпсокартону SE 4000	Шурупверт для гіпсокартону SE 6000
Макс. крутний момент (м'який)	11 Nm	9 Nm	7 Nm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 2.500 /min	0 - 4.400 /min	0 - 6.200 /min
Номинальна споживана потужність	600 W	600 W	600 W
Віддавана потужність	275 W	275 W	275 W
Тримач насадок	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 мм)	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 мм)	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 мм)
Вага без кабелю	1,2 kg	1,1 kg	1,1 kg
Довжина кабелю	5 m	5 m	5 m

## Комплектація

№ для замовлення	620044	620045	620046
Обмежувач глибини	■	■	■
Магнітний тримач насадок 1/4" (6,35 мм)	■	■	■
Насадка Phillips, розм. 2/25 мм	■	■	■

## Переваги виробу

- Шурупверт з високим крутним моментом для кріплення гіпсокартону та гіпсоволоконних плит до дерев'яних та металевих конструкцій
- Шурупверт для кріплення гіпсокартону до деревини або металу та гіпсоволоконних плит до металевих конструкцій
- Спеціальний інструмент для роботи з гіпсокартоном: високі оберти гарантують швидкість просування робіт
- Компактна форма та низька вага для зручного управління однією рукою
- Точність загвинчування забезпечують обмежувач глибини з точним регулюванням та безшумна кулачкова муфта
- Повністю знімний обмежувач глибини для роботи в межах видимості
- Електроніка Varіo (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу

## Компоненти системи

Приладдя → 310



Технічні характеристики	Шурупверт USE 8	Шурупверт DWSE 6.3
Макс. крутний момент (м'який)	31 Nm	12 Nm
Кількість обертів холостого ходу	0 - 900 /min	0 - 2.100 /min
Номинальна споживана потужність	550 W	550 W
Віддавана потужність	290 W	290 W
Тримач насадок	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 мм)	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 мм)
Вага без кабелю	2,3 kg	2,1 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	620002	620001
Тримач насадок з пружинним стопорним кільцем	■	■
Втулка обмеження глибини (довжина 77 мм, Ø 18 мм)	■	■
Довга додаткова рукоятка	■	


## Переваги виробу

- «Потужне загвинчування» для встановлення рамних дюбелів
- Оптиміальна швидкість при застосуванні гвинтів-саморізів
- 10 ступенів регулювання крутного моменту
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Обмежувач глибини з двох частин, може повністю зніматися для огляду під час роботи
- Втулка обмеження глибини загвинчування з передньою частиною з алюмінію
- Точне регулювання глибини загвинчування для різних матеріалів
- Реверс
- Система швидкої заміни приладдя без ключа
- Безшумна кулачкова муфта з прецизійного лиття з дробоструменевою обробкою для тривалого терміну служби
- Електроніка Varіo (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна



## Компоненти системи

Приладдя → 310



Комплекти біт		№ для замовлення
	<b>Коробка з бітами Torsion, 10 предм.</b> Містить: по 1 біті Phillips розміри 1, 2, 3 по 1 біті Pozidriv розміри 1, 2, 3 по 1 біті для гвинтів зі шлицом 0,8 x 5,5 мм, 1,0 x 5,5 мм та 1,2 x 6,5 мм 1 тримач біт «Rapid in / easy out»	625390000*
	<b>Коробка з бітами Torx + Pozidriv, 10 предм.</b> Містить: по 1 біті Pozidriv розмір 1, 2, 3 (торсійні біти) по 1 біті Torx розмір TX 10, 15, 20, 25, 30 та 40 1 тримач біт «Rapid in / easy out»	625391000*
	<b>Футляр з бітами BitPack, 3 предм.</b> Містить: біти Diamant-Torsion, L = 25 мм. PZ 2 x 1, TX 20 x 1, TX 25 x 1 BitPack: міцний, малий і компактний, достатньо місця для найважливіших інструментальних насадок Надійний магнітний тримач для швидкої роботи Петля для ременя: ширина 55 мм Розміри: 85 x 55 x 13 мм	626699000



Комплекти біт, ударостійкі		№ для замовлення
	<b>Коробка з бітами Impact 29</b> Містить: по 1 біті Pozidriv PZ розмір 2, 3 (торсійні біти); довжина 29 мм по 1 біті Torx розмір TX 15, 20, 25, 30, 40 (торсійні біти); довжина 29 мм 1 тримач біт Ідеальний для високопродуктивних шурупвертів та ударних гайковертів	628849000*
	<b>Коробка з бітами Impact 49</b> Містить: по 1 біті Pozidriv PZ розмір 2, 3 (торсійні біти); довжина 49 мм по 1 біті Torx розмір TX 15, 20, 25, 30, 40 (торсійні біти); довжина 49 мм Ідеальний для високопродуктивних шурупвертів та ударних гайковертів	628850000*

Втулки обмеження глибини				
	Довжина мм	Внутрішній Ø мм	підходить для моделі	№ для замовлення
	77	34	USE 8, DWSE 6.3	625354000

З'єднувальні елементи		№ для замовлення
	<b>З'єднувальний елемент</b> З'єднувальний елемент, шестигранний хвостовик 1/4" / зовнішній чотирикутник 1/4" Загальна довжина: 50 мм	630142000
	<b>З'єднувальний елемент</b> З'єднувальний елемент, шестигранний хвостовик 1/4" E6.3 / зовнішній чотирикутник 1/2" Загальна довжина: 72 мм	628838000*
	<b>Адаптери</b> Адаптер з внутрішнім чотиригранником 1/2" з боку машини та внутрішнім шестигранником 1/4" для ударостійких робочих інструментів з хвостовиком 1/4"	628836000*

Шестигранні головки для торцевого ключа з шестигранником 1/4" (6,35 мм)			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для шурупвертів та ударних гайковертів з кріпленням 1/4"</li> <li>Магнітний, ударостійкий</li> <li>Хромованадієва сталь, матова сатинована</li> </ul>		
Тримач	Загальна довжина мм	Розмір ключа	№ для замовлення
Шестигранний хвостовик 1/4" (6,35 мм)	65	8 mm	628843000*
Шестигранний хвостовик 1/4" (6,35 мм)	65	10 mm	628845000*
Шестигранний хвостовик 1/4" (6,35 мм)	65	13 mm	628847000*

Кутові насадки		№ для замовлення
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для легкого загвинчування в важкодоступних місцях</li> <li>Редуктор зі спеціальної сталі</li> <li>Придатна для обертання праворуч та ліворуч</li> <li>Кутова насадка з кутом нахилу 105°</li> </ul>		
	<b>Кутова насадка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для акумуляторних шурупвертів з макс. крутним моментом 14 Нм та 400 об/хв</li> <li>Кутувий розмір лише 30 мм</li> <li>Магнітний тримач біт</li> <li>3 шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)</li> </ul>	630442000*
	<b>Кутова насадка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Кутова насадка для професійного використання</li> <li>Для акумуляторних шурупвертів з макс. крутним моментом 57 Нм та 2000 об/хв</li> <li>Кутувий розмір лише 50 мм</li> <li>Тримач біт з швидкорознімною муфтою</li> <li>3 шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)</li> <li>Рукоятка з регулюванням на 12 позицій, з кнопкою для блокування</li> </ul>	630463000*
	<b>Кутова насадка з комплектом біт</b> Характеристики див. вище Складається з кутової насадки 6.30463 і комплекту біт з 32 предметів в практичному міцному пластиковому футлярі з великим віконцем та додатковим відділенням для приладдя Комплект біт містить: 1 подовжувач тримача біт 150 мм із високосортної сталі 1 x Phillips Gr. 0, 2x Phillips Gr. 1, 4x Phillips Gr. 2, 1x Phillips Gr. 3 1 x Pozidriv Gr. 0, 2x Pozidriv Gr. 1, 4x Pozidriv Gr. 2, 1x Pozidriv Gr. 3 1 x SL 3,0, 1 x SL 5,0, 1 x SL 6,0 1 x Torx TX 10, 1x Torx TX 15, 3x Torx TX 20, 3x Torx TX 25, 1x Torx TX 30, 1x Torx TX 40 1 x з'єднувальний елемент для торцевих ключів	630464000

Магазин для шурупвертів з приладдям						№ для замовлення
	<b>Магазин для шурупвертів SM 5-55</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Міцний магазин для шурупвертів Metabo для гіпсокартону</li> <li>Для швидкого та точного загвинчування серій гвинтів</li> <li>Стандартна стрічка 50 шурупів</li> <li>Для загвинчування шурупів довжиною 25-55 мм, з головкою Ø до 9,5 мм та стрижнем Ø до 5 мм</li> <li>Точно регульована глибина загвинчування</li> <li>Магазин для шурупвертів знімається, що дозволяє використовувати шурупи поодинці</li> </ul> Стандартне оснащення: 2 біти PH 2 x 180 мм підходить для: SE 2500 (620044), SE 4000 (620045), SE 6000 (620046), SE 18 LTX 2500 (620047), SE 18 LTX 4000 (620048), SE 18 LTX 6000 (620049)					631618000
Вид біти	Розмір біти	Загальна довжина мм	Торсійні біти	Товарна одиниця	№ для замовлення	
	Phillips	Розмір 2	180	•	2	631582000

\* Роздрібне пакування

10,8 V  
18 V



НОВИНКА



НОВИНКА



Технічні характеристики	Акумуляторний ударний гайковерт PowerMaxx SSD	Акумуляторний ударний гайковерт SSD 18 LTX 200 BL	Акумуляторний ударний гайковерт SSW 18 LTX 300 BL
Вид акумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	10,8 V	18 V	18 V
Макс. кількість обертів холостого ходу	0 - 2.300 /min	0 - 2900 /min	0 - 2.650 /min
Макс. кількість ударів	3.000 /min	4.000 /min	3.750 /min
Макс. крутний момент	105 Nm	200 Nm	300 Nm
Ступені частоти обертання / крутного моменту	1	12	12
Тримач насадок	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 мм)	Внутрішній шестигранник 1/4" (6,35 мм)	Зовнішній чотирикутник 1/2" (12,70 мм)
Вага (з акумуляторним блоком)	1 kg	1,7 kg	1,5 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	600093	602396	602395 постачатиметься з вересня 2018 р.
Гачок для носіння на ремені		■	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (10,8 В / 2,0 Аг)	■		
2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 4,0 Аг)		■	■
Зарядний пристрій ASC 30–36 В «AIR COOLED»		■	■
Зарядний пристрій LC 40	■		
Пластиковий чехол	■	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

**Переваги виробу**

- Компактний акумуляторний ударний гайковерт 10,8 В для складних задач
- Акумуляторний ударний гайковерт із внутрішнім шестигранником 1/4" і крутним моментом 200 Нм
- Акумуляторний ударний гайковерт із зовнішнім чотиригранником 1/2" і крутним моментом 300 Нм
- Унікальний безщітковий двигун Metabo для швидкого виконання роботи і високої ефективності в усіх сферах застосування
- Дванадцять ступенів частоти обертання / крутного моменту для широкого спектру використання
- Функція Automatic Power Shift (APS) корисна при роботі із саморізами: автоматичне зменшення крутного моменту після засвердлювання запобігає зриву нарізи
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду
- Зручний гачок для носіння на ремені, з фіксацією праворуч або ліворуч
- Вбудоване підсвічування робочої зони

**Компоненти системи**

Приладдя → 315 | Акумуляторні блоки → 72

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний ударний гайковерт SSW 18 LTX 400 BL	Акумуляторний ударний гайковерт SSW 18 LTX 600
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V
Макс. кількість обертів холостого ходу	0 - 2.150 /min	0 - 1.600 /min
Макс. кількість ударів	4.250 /min	2.200 /min
Макс. крутний момент	400 Nm	600 Nm
Ступені частоти обертання / крутного моменту	12	1
Тримач насадок	Зовнішній чотирикутник 1/2" (12,70 мм)	Зовнішній чотирикутник 1/2" (12,70 мм)
Вага (з акумуляторним блоком)	1,7 kg	3,2 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602205	602198
Гачок для носіння на ремені	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 5,5 Аг)		■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 4,0 Аг)	■	
Зарядний пристрій ASC 30–36 В «AIR COOLED»	■	■
Пластиковий чехол	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

**Переваги виробу**

- Високий крутний момент 400 Нм у поєднанні зі зручною конструкцією інструмента
- Унікальний безщітковий двигун Metabo для швидкого виконання роботи і високої ефективності в усіх сферах застосування
- Дванадцять ступенів частоти обертання / крутного моменту для широкого спектру використання
- Надзвичайно потужний з крутним моментом 600 Нм для виконання найскладніших задач
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду
- Зручний гачок для носіння на ремені, з фіксацією праворуч або ліворуч
- Вбудоване підсвічування робочої зони

**Компоненти системи**

Приладдя → 315 | Акумуляторні блоки → 72

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15



## Технічні характеристики

Ударний гайковерт  
SSW 650

Кількість обертів холостого ходу	0 - 2.100 /min
Номинальна споживана потужність	650 W
Віддавана потужність	360 W
Макс. кількість ударів	2.800 /min
Макс. крутний момент	600 Nm
Ступені частоти обертання / крутного моменту	1
Тримач насадок	Зовнішній чотирикутник 1/2" (12,70 мм)
Вага без кабелю	3 kg
Довжина кабелю	5 m

№ для замовлення 602204

## Переваги виробу

- Надзвичайно потужний з крутним моментом 600 Нм для виконання найскладніших задач

## Компоненти системи

Приладдя → 315

## Комплекти насадок, ударостійкі



## Коробка з насадками Impact 29

Містить:  
по 1 біті Pozidriv PZ розмір 2, 3 (торсійні біти); довжина 29 мм  
по 1 біті Torx розмір TX 15, 20, 25, 30, 40 (торсійні біти); довжина 29 мм  
1 тримач насадок  
Ідеальний для високопродуктивних шурупвертів та ударних гайковертів

№ для замовлення  
628849000\*



## Коробка з насадками Impact 49

Містить:  
по 1 біті Pozidriv PZ розмір 2, 3 (торсійні біти); довжина 49 мм  
по 1 біті Torx розмір TX 15, 20, 25, 30, 40 (торсійні біти); довжина 49 мм  
Ідеальний для високопродуктивних шурупвертів та ударних гайковертів

628850000\*

## З'єднувальні елементи



## З'єднувальний елемент

З'єднувальний елемент, шестигранний хвостовик 1/4" E6.3 / зовнішній чотирикутник 1/2"  
Загальна довжина: 72 мм

№ для замовлення  
628838000\*



## Адаптери

Адаптер із внутрішнім чотиригранником 1/2" з боку машини та внутрішнім шестигранником 1/4" для ударостійких робочих інструментів із хвостовиком 1/4"

628836000\*

## Головки для торцевого ключа з шестигранником 1/4" (6,35 мм), магнітні та ударостійкі



Для шурупвертів та ударних гайковертів 1/4"

Ударостійкі: з хромованадієвої сталі; поверхня: матова сатинована; довжина: 65 мм

Тримач	Загальна довжина, мм	Розмір ключа	№ для замовлення
Шестигранний хвостовик 1/4" (6,35 мм)	65	8 mm	628843000*
Шестигранний хвостовик 1/4" (6,35 мм)	65	10 mm	628845000*
Шестигранний хвостовик 1/4" (6,35 мм)	65	13 mm	628847000*

## Приладдя для ударних гайковертів, гвинтокрутів з тріскачкою



## Набір торцевих головок 1/2" (10 шт.)

Складається з 10 торцевих головок (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 мм)

№ для замовлення  
628831000



## Набір торцевих головок 1/2" (3 шт.)

Складається з 3 торцевих головок (17, 19, 21 мм)  
Для легкосплавних дисків, подовжене виконання

628833000



## Подовження торцевих головок 1/2", ударостійке

Загальна довжина 150 мм

628832000



## Набір торцевих головок 3/4" (8 шт.)

Складається з 8 торцевих головок (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 мм)

628834000



## Набір торцевих головок 1" (8 шт.)

Складається з 8 торцевих головок (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 мм)  
Глибокі

628835000

\* Роздільне пакування

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний міксер RW 18 LTX 120
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Кількість обертів холостого ходу	0 - 750 /min
Швидкісні режими	1
Макс. діаметр насадки міксера	120 mm
Макс. рекомендований об'єм перемішуваної суміші	40 l
Затиск інструменту	Внутрішня різьба M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	4,4 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601163
Змішувальна насадка, тип RS-R2	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 5,5 Аг)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED»	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

**Переваги виробу**

- Акумуляторний міксер для потужного змішування на будівельному майданчику
- Завдяки ергономічному розташуванню рукоятки міксера процес перемішування не потребує великих зусиль
- Міцні поверхні з металу для захисту від пошкодження
- Акумуляторний блок безпечно розташований на верхній стороні і забезпечує баланс при змішуванні
- Електроніка Vario-Constamatic (VC) для роботи з кількістю обертів, залежно від властивостей матеріалу, які залишаються майже константними під навантаженням
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Керований електронікою плавний пуск для роботи без розбризкування
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 318 | Акумуляторні блоки → 72



Технічні характеристики	Міксер RWE 1020	Міксер RWEV 1200	Міксер RWEV 1200-2	Міксер RWEV 1600-2
Номінальна споживана потужність	1.020 W	1.200 W	1.200 W	1.600 W
Відавана потужність	520 W	580 W	580 W	660 W
Кількість обертів холостого ходу	0 - 900 /min	0 - 590 /min	0 - 520 / 0 - 720 /min	0 - 470 / 0 - 680 /min
Швидкісні режими	1	1	2	2
Макс. діаметр насадки міксера	120 mm	140 mm	140 mm	160 mm
Макс. рекомендований об'єм перемішуваної суміші	30 l	40 l	50 l	90 l
Затиск інструменту	Внутрішня різьба M 14	Внутрішня різьба M 14	Внутрішня різьба M 14	Внутрішня різьба M 14
Діаметр затискної шийки	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Вага без кабелю	3,1 kg	3,4 kg	4,3 kg	4,5 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	614044	614045	614046	614047
Змішувальна насадка, тип RS-R2	■			
Змішувальна насадка, тип RS-R3		■	■	■

**Переваги виробу**

- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Керований електронікою плавний пуск для роботи без розбризкування
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для роботи за кількістю обертів залежно від властивостей матеріалу та її підтримки постійною під навантаженням
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів
- Високий крутний момент завдяки двошвидкісному редуктору для тягучих матеріалів
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла й довговічності
- Керований електронікою плавний пуск для роботи без розбризкування
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для роботи за кількістю обертів залежно від властивостей матеріалу та її підтримки постійною під навантаженням
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів
- Завдяки ергономічному розташуванню рукоятки мішалки процес перемішування не потребує великих зусиль
- Прогумовані кути корпусу для ефективного захисту від пошкоджень, безпечного розташування та відсутності ковзання під час прихилання до стіни
- Вихід кабелю, розташований збоку, зменшує можливість його пошкодження
- Перемикач швидкості з гумовим покриттям для захисту від пилу та бруду
- Захисна кришка двигуна забезпечує захист від водяних бризок та різноманітного бруду

**Компоненти системи**

Приладдя → 318

Насадки для перемішування



**Тип RS-R3, тип перемішування знизу вгору**

- Ідеальне рішення для густих та тягучих матеріалів
- Перемішування здійснюється знизу вгору, змішувач занурюється у матеріал, кільце захищає ємність
- Особливо підходить для всіх видів будівельних розчинів, цементної та вапняної штукатурки, монтажного клею, розчину для безшовної підлоги, клею для кахля, епоксидних смол з вмістом кварцу, штукатурки по утеплювачу, бетону, бітумних розчинів тощо.

Діаметр мм	Довжина мм	Макс. кількість матеріалу кг	Вид хвостовика	№ для замовлення
120	590	15 - 25	M 14	626734000*
140	590	25 - 40	M 14	626735000*
160	590	30 - 60	M 14	626736000*



**Тип RS-R2, тип перемішування знизу вгору**

- Ідеально підходить для клейких та в'язких матеріалів
- Перемішування здійснюється знизу вгору, змішувач занурюється у матеріал, кільце захищає ємність
- Особливо рекомендується для будівельного клею та клею для кахля, готових будівельних розчинів та штукатурки, шпаклівки, розчину для безшовної підлоги, розчинів на основі епоксидних смол, клейстерів тощо.

Діаметр мм	Довжина мм	Макс. кількість матеріалу кг	Вид хвостовика	№ для замовлення
100	590	10-15	Шестигранник 13 мм	626737000*
120	590	10 - 15	M 14	626738000*
140	590	15 - 30	M 14	626739000*



**Тип RS-L2, тип перемішування згори донизу**

- Ідеально підходить для рідкоплинних матеріалів
- Тип перемішування згори донизу, спіраль натискає на матеріал, що змішується, кільце захищає ємність
- Особливо рекомендується для фарб, лаків, ґрунтовок, кремоподібної штукатурки, рідких розчинів для поверхонь, клейстерів, мас для заливання, дисперсійних клеїв
- Геометрія змішувальної насадки та спіраль оптимізовані для робіт з рідкоплинними матеріалами

Діаметр мм	Довжина мм	Макс. кількість матеріалу кг	Вид хвостовика	№ для замовлення
80	400	5 - 10	Шестигранник 10 мм	626744000*
120	590	20 - 30	M 14	626745000*



**Тип RB 4, змішування без включення повітря**

- Ідеально підходить для схильних до створення грудок та в'язких матеріалів
- Лопать насадки для перемішування забезпечує високе зусилля підсмоктування та ефективно запобігає підмішуванню повітря
- Особливо рекомендується для плинних розчинів для шпаклювання та нівелювання, клеїв та герметиків, бітумних розчинів, замазки, засобів на основі епоксидних смол тощо.

Діаметр мм	Довжина мм	Макс. кількість матеріалу кг	Вид хвостовика	№ для замовлення
120	590	15 - 25	M 14	626741000*



**Тип SR 12, тип перемішування згори донизу**

- Ідеально підходить для рідких та плинних матеріалів
- Тип перемішування згори донизу, спіраль натискає на матеріал, що змішується, кільце захищає ємність
- Швидке та однорідне змішування рідкоплинних матеріалів
- Особливо рекомендується для приготування тонкого шару розчину для кам'яної кладки

Діаметр мм	Довжина мм	Макс. кількість матеріалу кг	Вид хвостовика	№ для замовлення
120	590	20 - 40	M 14	626742000*
150	590	40 - 65	M 14	626743000*

\* Роздрібне пакування



Робота з бетоном,  
каменем і штукатуркою



# Системи різання: для роботи без пилу.

Системи різання, центральний компонент яких — компактна кутова шліфувальна машина, забезпечують максимальну продуктивність і низьку запиленість при роботі з бетоном, матеріалом безшовної підлоги або плиткою. Оптимально узгоджені між собою основний інструмент, витяжний ковпак, спеціальні диски і відповідний пиломосок гарантують високу продуктивність роботи практично без пилу, що сприяє збереженню здоров'я користувача.



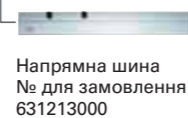
W 12-125 HD  
№ для замовлення  
600408



CED 125 Plus  
№ для замовлення  
626731000



CED 125  
№ для замовлення  
626730000



Напрямна шина  
№ для замовлення  
631213000



Універсальний «professional»  
№ для замовлення 628112000



Бетон «professional»  
№ для замовлення 628130000



Бетон «professional» Turbo  
№ для замовлення 628125000



Абразив «professional»  
№ для замовлення 628142000



Плитка «professional»  
№ для замовлення 628152000



Будівельний пиломосок  
ASR 35 L ACP  
№ для замовлення  
602057

ASR 35 M ACP  
№ для замовлення  
602058

ASR 35 H ACP  
№ для замовлення  
602059



Поліетиленовий  
одноразовий  
мішок  
№ для замовлення  
630325000



Антистатичний  
всмоктувальний  
шланг Ø 35 мм  
№ для замовлення  
631370000



Фільтрувальні касети  
з поліестеру  
№ для замовлення  
631034000



- Практично повне видалення пилу** при роботі з мінеральним пилом
- Функція занурення для початку роботи без пилу
  - Антистатичний пластик для рівномірно високої продуктивності всмоктування



- Точне відрізання по довжині**
- Напрявні ролики для точного прямолінійного інерційного руху
  - Регульована глибина різання
  - Опціональна направляюча шина для точного різання



- Оптимально для різання вручну**
- Швидке видалення опорної пластини без інструментів
  - Ідеально для санації тріщин



## Технічні характеристики

	Відрізна шліфувальна машина W 12-125 HD Set CED	Відрізна шліфувальна машина W 12-125 HD Set CED Plus
Глибина різання регульована / ручна	0 - 24 mm / 0 - 27 mm	0 - 24 mm / 0 - 27 mm
Діаметр відрізного диска	125 mm	125 mm
Номінальна споживана потужність	1.250 W	1.250 W
Віддавана потужність	780 W	780 W
Кількість обертів холостого ходу	9.600 /min	9.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	8.800 /min	8.800 /min
Крутний момент	4,1 Nm	4,1 Nm
Різьба шпінделя	M 14	M 14
Вага без кабелю	4,2 kg	4,4 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	600408500	600408510
Захисний кожух	■	■
Відсмоктувальний кожух CED 125	■	
Відсмоктувальний кожух CED 125 Plus		■
Опорний фланець	■	■
Гайка з двома отворами	■	■
Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Ключ під два отвори	■	■
Алмазний відрізний диск UP	■	■
Кофр MetaLoc	■	■

## Переваги виробу

- Система для різання без утворення пилу до 27 мм всередині приміщень і ззовні
- Захисний відсмоктувальний кожух CED 125 з антистатичного пластика, з функцією занурення, монтується без інструментів
- Надійний знімний, неперекидний металевий стіл для роботи поблизу стіни та різання вручну
- Система для точного різання без утворення пилу заготовок товщиною до 27 мм всередині приміщень і ззовні
- Захисний відсмоктувальний кожух CED Plus 125, з антистатичного пластика, з функцією занурення, монтується без інструментів
- Надійний, знімний, неперекидний металевий стіл з роликками для роботи без ушкодження чутливих поверхонь
- Можливе використання з напрямною шиною для точного різання

- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon з запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувачів та безперервну роботу
- Захист від повторного пуску після переривання енергопостачання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна
- Алюмінієвий фланець для тривалого терміну експлуатації з важкими робочими інструментами, наприклад, алмазними дисками
- З'єднувач для пристрою всмоктування пилу Ø 35/41 мм

## Компоненти системи

Приладдя → 324

Системи видалення пилу → 453

# Новий штроборізи MFE 40: фрезерування без перемичок за один робочий прохід.

Новий потужний штроборізи MFE 40 у поєднанні з новими 2- або 3-рядними алмазними фрезерувальними дисками дозволяє вирізати пази в стінах за один робочий прохід. Більше не треба видаляти перемички долотом або зубилом. У комбінації з нашими будівельними пілосмоками гарантована робота без пилу.



**Максимальна продуктивність**  
завдяки потужному двигуну 1900 Вт, підтримці постійної кількості обертів і новим алмазним дискам



**Безпечна робота**  
завдяки плавному пуску, захисту від повторного пуску і міцному кожуху з алюмінієвого лиття під тиском



**Комфорт в експлуатації**  
зручне розпилювання поштотвами, оптимальний огляд лінії розмітки, дугова рукоятка для роботи в горизонтальній і вертикальній площині



**Чиста робота без пилу**  
у поєднанні з будівельним пілосмоком Metabo (сертифікований Галузевим будівельним союзом (BG-BAU))

MFE 40



**Економія часу до 50 %**  
Висока потужність MFE 40 дозволяє використовувати нові алмазні фрезерувальні диски для прорізання пазів в стінах за один прохід.



**Широкий спектр застосування**  
Регулювання глибини різання 10–40 мм і ширини різання 9–35 мм уможливує різноманітне застосування з відрізними дисками Ø 125 мм.



**Сертифікована система пиловидалення**  
Систему доповнюють наші будівельні пілосмоки, ефективність яких в забезпеченні роботи без пилу підтверджена сертифікатами BG BAU.

НОВИНКА



## Технічні характеристики

	Штроборізи MFE 40	Штроборізи MFE 65
Регульована глибина різання	10 - 40 mm	20 - 65 mm
Можливі значення ширини паза	9 / 15,5 / 22 / 28,5 / 35 mm	9 / 11 / 17 / 23 / 29 / 33 / 37 / 41 mm
Діаметр відрізного диска	125 mm	230 mm
Номинальна споживана потужність	1.900 W	2.400 W
Віддавана потужність	1.120 W	1.600 W
Кількість обертів холостого ходу	5.000 /min	6.500 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	4.200 /min	4.600 /min
Крутний момент	2,6 Nm	15 Nm
Вага без кабелю	4,6 kg	9,8 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	604040	600365
Розпірні кільця	■	■
2 алмазні відрізні диски	■	■
Затискна гайка	■	■
Бічна рукоятка	■	■
Ріжковий ключ	■	■
Відсікач	■	■
Сталевий кейс	■	■
Пластиковий чемодан	■	■

## Переваги виробу

- Ідеальне рішення при монтажі електропроводки: прокладення кабелів і захисних труб під штукатуркою з глибиною фрезерування до 40 мм
- Максимальна швидкість просування робіт завдяки потужному двигуну, постійній кількості обертів і високопродуктивному двоступеневому редуктору
- Міцний корпус із алюмінієвого лиття під тиском, з гумовими коліщатами і оптимальним розташуванням ручки для зручного ведення машини
- Розпилювання поштотвами для оптимального огляду лінії розмітки
- Повнохвильова електроніка Tacho-Constatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Чиста робота без пилу з будівельним пілосмоком Metabo (сертифікований з ASR 35 M ACP)
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання приводу при блокуванні диска для безпечної роботи
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Електронний плавний пуск і захист від повторного пуску для безпечної роботи
- Світлодіодний індикатор інформує про надмірне навантаження або активацію функції захисту від повторного пуску
- З одним алмазним відрізним кругом може використовуватися для різання
- Ідеальне рішення при монтажі санітарно-технічного обладнання: прокладення водопровідних ліній і труб під штукатуркою з глибиною фрезерування до 65 мм
- Електронний захист від перевантаження для тривалого терміну експлуатації
- Плавний пуск: обмеження пускового струму запобігає ривку інструменту і заклинюванню при запуску
- Чиста робота без пилу з будівельним пілосмоком Metabo
- Metabo VibraTech (MVT): інтегрована амортизаційна система знижує навантаження на суглоби і захищає здоров'я користувача
- Електронне захисне відключення двигуна при блокуванні диска для безпечної роботи

## Компоненти системи

Приладдя → 324

Системи видалення пилу → 453

## Алмазні відрізні круги

### Для твердих будівельних матеріалів



#### Клас якості «professional» / CP

- Ідеальний для твердих будівельних матеріалів, таких як бетон (також армований), бетонні труби, граніт, тверді пісковики, комбінована цегла, бетон з оголеним заповнювачем
- Якість алмазу та м'якої в'язучої речовини, що відповідає високим вимогам, забезпечує оптимальну продуктивність різання і високу стійкість
- Алмазні сегменти, зварені лазером
- Висота сегменту: 12,0 мм; максимальна швидкість роботи 80 м/с (300–350 мм: 100 м/с)

Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628130000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	628131000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628134000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	628135000*

### Для звичайних будівельних матеріалів



#### Клас якості «professional» / UP

- Найкраще підходить для всіх звичайних будівельних матеріалів / матеріалів для будівельних майданчиків, таких як бетон, бетон з оголеним заповнювачем, тверді пісковики, глиняна цегла
- Універсальний диск з високоякісним алмазним напилюванням забезпечує оптимальну продуктивність різання та високу стійкість
- Алмазні сегменти, зварені лазером
- Висота сегменту: 12,0 мм; максимальна швидкість роботи 80 м/с (300–400 мм: 100 м/с)

Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	628112000*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	628113000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	628116000*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	628117000*



#### Клас якості «professional» / UP-T

- Найкраще підходить для всіх звичайних будівельних матеріалів / матеріалів для будівельних майданчиків, таких як бетон, бетон з оголеним заповнювачем, тверді пісковики, глиняна цегла
- Закритий по колу різальний край «Turbo» забезпечує чисті відрізні кромки без відколів матеріалу, оптимальну продуктивність різання та високий ресурс
- Спечені різальні кромки
- Висота сегменту: 9,6 мм; максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
125 x 22,23	2,2 x 9,6	12.200	1	628125000*
230 x 22,23	2,7 x 9,6	6.600	1	628128000*

### Для плитки



#### Клас якості «professional» / TP

- Спеціальний круг для найвищих вимог, для всіх видів плитки, глазурованої або неглазурованої, плит з природного каменю, керамограніту
- Оптимальна якість різання та високий ресурс
- Спечені різальні кромки
- Висота сегменту: 10,0 мм; максимальна робоча швидкість 80 м/сек

Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
125 x 22,23	1,7 x 10	12.200	1	628152000*
230 x 22,23	1,7 x 10	6.600	1	628155000*

## Алмазні фрезерувальні круги

### Клас якості «professional» / UP-T

- Заощадження часу завдяки фрезеруванню за один робочий прохід
- Швидке і комфортне прорізання пазів в різних матеріалах штроборізом MFE 40
- Полегшення праці завдяки розумній системі посиленних сегментів з особливим розташуванням, що виключає необхідність видалення перемичок.
- Чиста робота без пилу, оскільки матеріал повністю видаляється з пазу
- Точне штробіння пазів для окремих кабелів Ø 12 мм та захисних труб Ø 20 або 25 мм. Макс. ширина різання: 20 мм (2-рядний) та 30 мм (3-рядний)

	Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. кількість обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замовлення
	125 x 22,23	18 x 7	20	12.200	1	628298000*
	125 x 22,23	28,5 x 7	30	12.200	1	628299000*

### Інше приладдя для штроборізів та систем різання



#### Всмоктувальний шланг

- При використанні другого всмоктувального шлангу пристрій для видалення пилу може бути встановлений на відстані до 8 м від місця видалення пилу
- 3 байонетним кріпленням для встановлення на всмоктувальний патрубок штроборізів MFE 30, MFE 65
- З'єднувальна деталь: Ø 35/35 мм
- Довжина шлангу: 4 м
- Всмоктувальний шланг: Ø 35 мм

№ для замовлення  
630344000



#### Напрямна шина

- Стабільний профіль з анодованого алюмінію
- Накладка проти ковзання для надійної опори та для захисту від подряпин виробу, що обробляється
- Напрямна лінійка, що регулюється без зазору
- підходить для: W 12-125 HD Set CED / W 12-125 HD Set CED Plus

631213000



#### З'єднувальна муфта Ø 41/48 мм

- Особливо підходить для великого бруду, а також приладів з високим ступенем утворення пилу.
- Електропровідна
- Внутрішній / зовнішній діаметр: 41/48 мм
- Підходить для усіх всмоктувальних шлангів Metabo з діаметром 35 мм

630796000\*

# Шліфувальна машина для ремонтних робіт: ефективно знімання старих покриттів.

Нова модель RSEV 19-125 RT з двигуном Marathon потужністю 1900 Вт, міцними алмазними чашковими кругами, оптимальною системою видалення пилу і відмінною ергономікою чудово підходить для підготовки підлоги, видалення швів від опалубки або нівелювання бетону.

Ідеальна ергономіка — вузька рукоятка гарантує максимальний контроль і полегшує роботу над головою



Оптимальне всмоктування завдяки підпружиненому щітковому вінцю, який адаптується до поверхні

Максимальна продуктивність при повній потужності 1900 Вт і малій вазі

Шліфування поблизу країв завдяки відкидному сегменту, що не випадає

Найвища довговічність завдяки алюмінієвому витяжному кожуху

RSEV 19-125 RT



Для ефективного шліфування та знімання шарів бетону, матеріалу безшовної підлоги та покриттів алмазними чашковими кругами.



**Максимальна продуктивність з відповідним оснащенням**  
Шліфувальні машини для ремонтних робіт, чашкові шліфувальні круги та пилосмоки Metabo, оптимально узгоджені між собою, гарантують найкращий результат.



**Для зняття штукатурки, залишків клею і різних покриттів:**  
Нова потужна фреза для ремонтних робіт RFEV 19-125 RT з полішеною фрезерною головкою.

## Які машини з якими насадками підходять для відповідного застосування?

Сфери застосування		для малих площ до прибл. 50 м <sup>2</sup>			для середніх площ до прибл. 100 м <sup>2</sup>			для середніх площ до прибл. 100 м <sup>2</sup>		для малих площ до прибл. 50 м <sup>2</sup>		
Тип		Шліфувальна машина для ремонтних робіт WE15-125 HD Set GED			Шліфувальна машина для ремонтних робіт RSEV 19-125 RT			Фреза для ремонтних робіт RFEV 19-125 RT				
Інструментальна насадка		Алмазний чашковий диск для бетону «рго» Ø 125 мм	Алмазний чашковий круг, абразивний «рго» Ø 125 мм	Чашковий диск з полікристалічними алмазами «рго» Ø 125 мм № для замовлення 628208000	Алмазний чашковий диск для бетону «рго» Ø 125 мм	Алмазний чашковий круг, абразивний «рго» Ø 125 мм	Чашковий диск з полікристалічними алмазами «рго» Ø 125 мм № для замовлення 628208000	Фрезерна головка з плоскими зубцями (в комплекті) Ø 115 мм / M14	Фрезерна головка з гострими зубцями (в комплекті) Ø 115 мм / M14	Алмазний чашковий круг для бетону «рго» Ø 125 мм	Алмазний чашковий круг, абразивний «рго» Ø 125 мм	Чашковий диск з полікристалічними алмазами «рго» Ø 125 мм
		№ для замовлення 628205000	№ для замовлення 628206000	№ для замовлення 628208000	№ для замовлення 628205000	№ для замовлення 628206000	№ для замовлення 628208000	№ для замовлення 628219000	№ для замовлення 628218000	№ для замовлення 628205000	№ для замовлення 628206000	№ для замовлення 628208000
Бетон	Свіжий бетон	□	■	□	□	■	□	□	□	□	□	□
	Старий бетон / дуже твердий бетон > B35	■	□	■	■	□	■	□	□	□	□	□
Клей	Клей для кахлю	□	■	□	□	■	□	□	■	□	■	□
	Еластичний клей	□	□	■	□	□	■	□	■	□	□	■
Безшовна підлога	М'яка	□	■	□	□	■	□	■	■	□	□	□
	Тверда	■	□	■	■	□	■	□	□	□	□	□
Штукатурка	Зішліфовування / обробка твердої цементної штукатурки (та / або) цементно-вапняної штукатурки з високим вмістом піску	■	□	■	■	□	■	□	■	■	□	■
	Зішліфовування / обробка твердої цементної штукатурки	■	□	□	■	□	□	□	■	■	□	□
	Зішліфовування / обробка твердої штукатурки (цементно-вапняної штукатурки)	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□
	Зішліфовування / обробка штукатурки на базі синтетичної смоли	□	□	■	□	□	■	□	□	□	□	■
	Зішліфовування / обробка вапняної, гіпсової штукатурки	□	■	□	□	■	□	■	□	□	■	□
	Видалення гіпсової шпаклівки	□	■	□	□	■	□	□	■	□	■	□
Фарба / покриття	Латексні та олійні фарби	□	□	□	□	■	■	■	■	□	■	■
	Еластичне захисне покриття (фарба для бетону)	□	□	□	□	■	■	□	■	□	■	■
	Бітуми	□	□	□	□	■	■	■	■	□	■	■
	PU / поліуретан	□	□	□	□	■	■	■	■	□	■	■
	Епоксидне покриття	□	□	□	□	■	■	□	■	□	■	■
Природне каміня / кераміка	Граніт	■	□	■	■	□	■	□	□	□	□	□
	Кераміка	■	□	■	■	□	■	□	□	□	□	□
	Мрамур	□	■	□	□	■	■	□	□	□	□	□

□ добре підходить ■ дуже добре підходить



## Технічні характеристики

Шліфувальна машина для ремонтних робіт  
WE 15-125 HD Set GED

Діаметр шліфувальних дисків	125 mm
Крутний момент	4,2 Nm
Кількість обертів холостого ходу	9.600 /min
Номинальна споживана потужність	1.550 W
Віддавана потужність	940 W
Кількість обертів при номінальному навантаженні	9.600 /min
Різьба шпинделя	M 14
Вага без кабелю	2,7 kg
Довжина кабелю	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	600465510
Захисний кожух	■
Відсмоктувальний кожух GED 125	■
Опорний фланець	■
Гайка з двома отворами	■
Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■
Ключ під два отвори	■
Алмазний чашковий круг для бетону «professional»	■
Кофр MetaLoc	■

## Переваги виробу

- Система універсального застосування для шліфування без утворення пилу всередині приміщень і ззовні
- Триваліший термін експлуатації, вища потужність: двигун Metabo Marathon з запатентованою системою захисту від пилу гарантує стійкість до перевантажень вище на 20 % та крутний момент вище на 50 %
- Повнохвильова електроніка Tacho-Constamatic (TC): висока продуктивність завдяки постійній кількості обертів при навантаженні
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) з низьким рівнем вібрації
- Механічна запобіжна муфта Metabo S-automatic: при блокуванні диска забезпечує найменшу віддачу серед конкурентів і гарантує максимальний захист користувачів та безперервну роботу
- Електронний захист від перевантаження, плавний пуск і захист від повторного пуску
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна
- Алюмінієвий фланець для тривалого терміну експлуатації з важкими робочими інструментами, наприклад, алмазними дисками
- Захисний відсмоктувальний кожух GED 125 з антистатичного пластика, монтаж без інструментів
- Незнімний сегмент, що відкривається без інструменту, для роботи поблизу стіни
- З'єднувач для пристрою всмоктування пилу Ø 35/41 мм

## Компоненти системи

Приладдя → 331

Системи видалення пилу → 453



## Технічні характеристики

Шліфувальна машина для ремонтних робіт  
RSEV 19-125 RT

Діаметр шліфувальних дисків	125 mm
Крутний момент	5 Nm
Кількість обертів холостого ходу	3.800 - 8.200 /min
Номинальна споживана потужність	1.900 W
Віддавана потужність	1.240 W
Кількість обертів при номінальному навантаженні	6.800 /min
Різьба шпинделя	M 14
Вага без кабелю	3,5 kg
Довжина кабелю	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	603825
U-подібна рукоятка	■
Опорний фланець	■
Гайка з двома отворами	■
Ключ під два отвори	■
Пластиковий чемодан	■

## Переваги виробу

- Для ефективного шліфування та знімання шарів бетону, безшовної підлоги та різних покриттів алмазними чашковими кругами
- Максимальна продуктивність при повній потужності 1900 Вт і малій вазі
- Високий крутний момент та стійкість до перевантажень: для важких робіт в постійному режимі
- Мала вага, ідеально для шліфування стін та стелі
- Ідеальна ергономіка — вузька рукоятка гарантує максимальний контроль і полегшує роботу над головою
- Робота поблизу країв завдяки відкидному сегменту, що не випадає
- Оптиміальні результати відсмоктування пилу: підпружинений щітковий вінець на захисному кожусі, що пристосовується до будь-якої поверхні та висоти алмазних сегментів
- Передня рукоятка, що регулюється без використання інструментів, для досягнення безпечного і рівномірного ведення інструмента при шліфуванні
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) з регульовальним колесом: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання приводу при блокуванні приладдя для безпечної роботи

## Компоненти системи

Приладдя → 331

Системи видалення пилу → 453



## Технічні характеристики

Фреза для ремонтних робіт  
RFEV 19-125 RT

Робоча ширина	125 mm
Глибина фрезерування	0 - 6 mm
Крутний момент	16,8 Nm
Кількість обертів холостого ходу	750 - 3.100 /min
Номинальна споживана потужність	1.900 W
Віддавана потужність	1.240 W
Кількість обертів при номінальному навантаженні	2.800 /min
Різьба шпінделя	M 14
Вага без кабелю	3,8 kg
Довжина кабелю	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	603826
U-подібна рукоятка	■
Ключ під два отвори	■
Шестигранний ключ	■
Пластиковий чемодан	■

## Переваги виробу

- Для ефективного знімання штукатурки, залишків клею, м'якої безшовної підлоги та старих шарів покриття зі стін, стелі та підлоги
- Максимальна продуктивність при повній потужності 1900 Вт і малій вазі
- Потужний редуктор з двома ступенями передачі для максимального крутного моменту та найвищої продуктивності знімання
- Швидке просування робіт завдяки великому діаметру фрези
- Ідеальна ергономіка — вузька рукоятка гарантує максимальний контроль і полегшує роботу над головою
- Глибина фрезерування зручно регулюється без використання інструментів
- Міцний захисний кожух з литого алюмінію та підпружинений щітковий вінець для роботи без пилу
- Передня рукоятка, що регулюється без використання інструментів, для досягнення безпечного і рівномірного ведення інструмента при фрезеруванні
- На малих площах може використовуватися як шліфувальна машина для ремонтних робіт разом з алмазним чашковим кругом
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) з регульовальним колесом: для роботи з кількістю обертів, що вимагається властивостями матеріалу і залишається константною під навантаженням
- Електронний плавний пуск для запуску без поштовхів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання

## Компоненти системи

Приладдя → 332

Системи видалення пилу → 453

## Алмазні чашкові круги

## Для твердих матеріалів, клас якості «professional» для бетону



- Потужний алмазний чашковий шліфувальний круг. Найкраще придатний для зішліфовування товстих шарів бетону, нівелювання бетону, підготовки підлоги, видалення цементної плівки та швів від опалубки на бетоні, для зішліфовування твердої цементної, цементно-вапняної штукатурки, твердої безшовної підлоги, для нівелювання граніту, природного каменю та інших дуже твердих матеріалів, для чистої обробки крайків без відколів
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр x отвір мм	Кількість сегментів	Товарна одиниця	№ для замовлення
125 x 22,23	16	1	628205000*

## Для абразивних матеріалів, клас якості «professional», абразив



- Потужний алмазний чашковий шліфувальний круг. Найкраще придатний для зішліфовування свіжих шарів бетону, вапняної та цементної штукатурки, гіпсової шпаклівки, для нівелювання свіжої безшовної підлоги, для видалення клею для плитки, для обробки мрамру
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр x отвір мм	Кількість сегментів	Товарна одиниця	№ для замовлення
125 x 22,23	16	1	628206000*

## Для захисних шарів бетону, клас якості «professional»



- Потужний спеціальний чашковий шліфувальний круг. Ідеально придатний для підшліфовування та зішліфовування еластичних захисних покриттів (на м'якому та твердому підґрунті), клеїв, ущільнювань, для видалення латексних та олійних фарб, бітумів, PU/поліуретану, епоксидних покриттів, еластичних клеїв, для фрезерування вапняної та гіпсової штукатурки, для шліфування штукатурки на базі синтетичної смоли, твердої цементної штукатурки
- Чашковий шліфувальний круг з ПКД-сегментами (полікристалічні алмази). Завдяки ПКД-сегментам швидко та ефективно, без склеювання, знімаються покриття, особливо проблемні
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр x отвір мм	Кількість сегментів	Товарна одиниця	№ для замовлення
125 x 22,23	12	1	628208000*

## Для твердих матеріалів, клас якості «classic» для бетону



- Алмазний чашковий шліфувальний круг з подвійним покриттям для зішліфовування товстих шарів бетону, нівелювання бетону, підготовки підлоги, видалення поверхневих шарів цементного шламу та швів від опалубки на бетоні, для шліфування твердої цементної та цементно-вапняної штукатурки, твердої безшовної підлоги, для нівелювання граніту, природного каменю та інших дуже міцних матеріалів
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр x отвір мм	Кількість сегментів	Товарна одиниця	№ для замовлення
125 x 22,23	20	1	628209000*

## Інше приладдя для шліфувальних машин для ремонтних робіт






## Запасний щітковий вінець



- Запасний щітковий вінець RS
- Підходить для RFEV 19-125 RT

№ для замовлення  
628214000\*

\* Роздрібне пакування

Фрезерні головки		№ для замовлення
	<p><b>Фрезерна головка з гострими зубцями, в комплекті</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Фрезерна головка з гострими зубцями, в комплекті, з 10 твердосплавними зірочками</li> <li>■ Для видалення твердої штукатурки, бетону, пінистої основи, залишків клею, фарби на штукатурці, штукатурки на базі синтетичної смоли, еластичних захисних покриттів, штукатурки на балках, а також латексних та олійних фарб на штукатурці</li> <li>■ Завдяки загостреній формі фрезерувальних зірочок поверхня стає шорсткою</li> <li>■ Підходить для RFEV 19-125 RT</li> </ul>	628218000*
	<p><b>Фрезерна головка з плоскими зубцями, в комплекті</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Фрезерна головка з плоскими зубцями, в комплекті з 10 твердосплавними зірочками</li> <li>■ Для видалення м'яких матеріалів, включаючи штукатурку, свіжий (зелений) бетон, пінисту основу, залишки клею, м'яке поліуретанове покриття, фарбу на штукатурці, штукатурку на дерев'яних балках, латексні та олійні фарби на штукатурці, шви від опалубки та підтікання бетону на нещодавно забетонованих поверхнях</li> <li>■ Завдяки плоскій формі фрезерувальних зірочок (протягування) поверхня стає гладкою</li> <li>■ Підходить для RFEV 19-125 RT</li> </ul>	628219000*
Фрезерні зірочки		№ для замовлення
	<p><b>10 фрезерних зірочок з гострими зубцями</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Додаткове приладдя для фрезерувальної головки RFEV 19-125 RT</li> <li>■ 3 5 мікроінкапсульюваними гвинтами для надійної фіксації</li> </ul>	628270000*
	<p><b>10 фрезерних зірочок з плоскими зубцями</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Додаткове приладдя для фрезерувальної головки RFEV 19-125 RT</li> <li>■ 3 5 мікроінкапсульюваними гвинтами для надійної фіксації</li> </ul>	628271000*
Запасний щітковий вінець		№ для замовлення
	<p><b>Запасний щітковий вінець RF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Підходить для RFEV 19-125 RT</li> </ul>	628215000*

\* Роздрібне пакування



# Шліфувальні машини Фрезери Рубанки

# Ексцентрикова шліфувальна машина Metabo: універсальний вибір.

Висока рентабельність, відмінна якість поверхні, висока продуктивність всмоктування, чудова ергономіка - це якості доброї шліфмашини. Усі наші ексцентрикові шліфувальні машини відповідають цим вимогам, при цьому кожна має свою спеціалізацію: маленька ексцентрикова шліфувальна машина SX E 400 найкраще підходить для обробки невеликих площин і закруглень. Універсальна модель SXE 450 TurboTec з регулюванням коливального контура «Duo» підходить як для грубої, так і для тонкої обробки. Обидві нові машини SXE 150 BL з коливальним контуром 2,5 і 5 мм забезпечують відмінну якість поверхні, відрізняються неймовірною продуктивністю при компактних розмірах і малій вазі.

**Низька вібрація**  
для зручної роботи в режимі тривалої експлуатації



**Шліфувальний тарілчастий круг 150 мм з множинною перфорацією** для ефективного пиловидалення і довговічності абразивів (шліфувальний тарілчастий круг Ø 125 мм, приладдя 630264000)



**BRUSHLESS MOTOR**

**Ефективний безщітковий двигун** зі встановленням кількості обертів



**Плавний пуск** мінімізує дефекти по верхні на початку обробки



**Гальма двигуна і диска** дозволяють швидко відкласти інструмент

SXE 150-2.5 BL/  
SXE 150-5.0 BL



## Технічні характеристики

Технічні характеристики	Ексцентрикова шліфувальна машина FSX 200 Intec	Ексцентрикова шліфувальна машина SX E 400
Діаметр опорної тарілки	125 mm	80 mm
Кількість обертів холостого ходу	11.000 /min	5.000 - 10.000 /min
Номінальна споживана потужність	240 W	220 W
Віддавана потужність	90 W	100 W
Кількість обертів при номінальному навантаженні	9.500 /min	6.000 /min
Коливальний контур	2,7 mm	3 mm
Вага без кабелю живлення	1,3 kg	1,2 kg
Довжина кабелю	2,8 m	2,5 m

## Комплектація

№ для замовлення	609225	600405
Проміжний диск		■
Шестигранный ключ		■
Касета для збирання пилу	■	
1 складчастий фільтр	■	
Пластиковий кофр	■	

## Переваги виробу

- Дуже вдале співвідношення вага/потужність для роботи з мінімальним докладанням зусиль
- Нековзна накладка на рукоятку Softgrip
- Касета для збирання пилу з фільтром для роботи без підключення пирососа
- Можливість видалення пилу завдяки підключенню пирососа з адаптером (приладдя)
- Для шліфування внутрішніх та зовнішніх округлих поверхонь за допомогою невеликої 80-міліметрової опорної тарілки з гнучким проміжним диском
- Відмінно підходить для шліфування та полірування невеликих плоских ділянок
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів
- Система Power Control System: запобігає утворенню слідів шліфування при встановленні працюючої машини на матеріал
- Низька форма корпусу для шліфування у важкодоступних місцях
- Можливість підключення універсального пирососа
- Легка та зручна в обслуговуванні машина для зручного управління однією рукою
- Захищені від пилу кулькопідшипники для тривалої експлуатації машини



**Для дзеркальної поверхні**  
Модель SXE 150-2.5 завдяки плавному пуску і невеликому коливальному контуру (2,5 мм) забезпечує найкращий результат підготовки і обробки поверхні.



**Для грубого і тонкого шліфування**  
SXE 450 TurboTec зі змінною додатковою рукояткою, що встановлюється в різних положеннях, і регульованим коливальним контуром підходить як для грубого, так і для тонкого шліфування



**Маленькі, легкі й компактні**  
Моделі SXE 150-2.5 BL і SXE 150-5.0 BL є оптимальним рішенням для ергономічної роботи в умовах тривалої експлуатації.

## Компоненти системи

Приладдя → 344, 357

Системи видалення пилу → 453

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15





Технічні характеристики	Ексцентрикова шліфувальна машина SXE 3125	Ексцентрикова шліфувальна машина SXE 3150	Ексцентрикова шліфувальна машина SXE 425 TurboTec	Ексцентрикова шліфувальна машина SXE 450 TurboTec
Діаметр опорної тарілки	125 mm	150 mm	125 mm	150 mm
Кількість обертів холостого ходу	4.000 - 12.000 /min	4.000 - 12.000 /min	4.200 - 11.000 /min	4.200 - 11.000 /min
Номинальна споживана потужність	310 W	310 W	320 W	350 W
Кількість обертів при номінальному навантаженні	8.800 /min	8.400 /min	9.000 /min	8.500 /min
Коливальний контур	3 mm	3 mm	5 mm	2,8/6,2 mm
Вага без кабелю живлення	1,5 kg	1,6 kg	2,3 kg	2,4 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600443	600444	600131	600129
Шліфувальний тарілчастий круг «multi-hole» з липучкою	■	■	■	■
знімна додаткова рукоятка			■	■
Шестигранний ключ	■	■	■	■
Текстильний мішок для пилу	■	■	■	■
Пластиковий кофр	■	■	■	
Кофр MetaLoc				■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Легка, зручна шліфувальна машина з ідеальною ергономікою
- Низький рівень вібрації завдяки плавності ходу
- Електроніка Vario (V) — регулювання кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Нековзна накладка на рукоятку Softgrip
- Міцний корпус підшипника з алюмінієвого лиття під тиском
- Текстильний мішок для пилу легко витрушується і дозволяє працювати без пирососа
- Можливість підключення універсального пирососа
- Шліфувальний тарілчастий круг з отворами для ефективного відсмоктування і подовження терміну експлуатації шліф. матеріалів
- Запатентоване регулювання коливального контура «Duo»: залежно від завдання можна встановити тонке шліфування або збільшене зняття.
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів
- TurboBoost: підключення додаткових резервів потужності для максимального зняття
- Система Power Control System: запобігає утворенню слідів шліфування при встановленні працюючої машини на матеріал
- Знімна додаткова рукоятка
- Захищені від пилу кулькопідшипники для тривалої експлуатації машини

**Компоненти системи**

- Приладдя → 344, 357
- Системи видалення пилу → 453



Технічні характеристики	Ексцентрикова шліфувальна машина SXE 150-2.5 BL	Ексцентрикова шліфувальна машина SXE 150-5.0 BL
Діаметр опорної тарілки	150 mm	150 mm
Кількість обертів холостого ходу	4.000 - 10.000 /min	4.000 - 10.000 /min
Номинальна споживана потужність	350 W	350 W
Кількість обертів при номінальному навантаженні	10.000 /min	10.000 /min
Коливальний контур	2,5 mm	5 mm
Вага без кабелю живлення	1 kg	1 kg
Довжина кабелю	4,3 m	4,3 m

**Комплектація**

№ для замовлення	615025	615050
Шліфувальний тарілчастий круг «multi-hole» з липучкою	■	■
Гайковий ключ	■	■
Кофр MetaLoc	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- Коливальний контур 2,5 мм для максимальної якості поверхні з гарною продуктивністю знімання
- Коливальний контур 5 мм для максимальної продуктивності знімання з гарною якістю поверхні
- Надзвичайно легка і плоска ексцентрикова шліфувальна машина із симетричною конструкцією для простої зміни рук або дворучного керування
- Нековзна клавіша-перемикач з функцією автостою для безпечного пуску або керування кількістю обертів
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для керування кількістю обертів залежно від властивостей матеріалу та її підтримки постійною під навантаженням
- Електронне попереднє налаштування потрібного діапазону кількості обертів
- Плавний пуск зводить до мінімуму дефекти поверхні на початку обробки
- Унікальний безщітковий двигун для максимальної ефективності при шліфуванні також в режимі тривалої експлуатації
- Низька вібрація для зручної роботи в режимі тривалої експлуатації
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Окремий головний вимикач захищає від небажаного запуску
- Гальма двигуна та диска дозволяють швидко відкласти інструмент
- Можливість підключення універсального пирососа
- Шліфувальний тарілчастий круг з отворами для ефективного відсмоктування і подовження терміну експлуатації шліф. матеріалів
- Для роботи зі шліфувальними листами 125 мм підходить шліфувальний тарілчастий круг «multi-hole» Ø 125 мм (приладдя 630264000)
- Зручність в обслуговуванні завдяки змінному кабелю

**Компоненти системи**

- Приладдя → 344
- Системи видалення пилу → 453

## Вібраційна шліфмашина: плавний хід, відмінна картина шліфування.

З вібраційними шліфмашинами Metabo завжди гарантована чиста, гладка картина шліфування - без завитків та борозенок, наприклад, при шліфуванні покритих лаком та дерев'яних поверхонь дверних коробок, сходів та плоских заготовок. Інноваційна маятникова система та дуже плавний хід забезпечують відмінний результат обробки. Термочутливі матеріали, такі як лаковані поверхні, також підлягають обробці вібраційними шліфмашинами Metabo завдяки регулятору кількості обертів в серійній комплектації.

**TurboBoost**  
Підключення додаткових резервів потужності для максимального зняття

**Низький рівень вібрації**  
Ергономічна рукоятка з амортизуючим елементом для низької вібрації на задній рукоятці (уставка спрацьовування до 2,5 м/с<sup>2</sup> згідно з EN 60745), що дозволяє працювати впродовж тривалого часу, не відчувачи втоми.

**Чиста робота**  
завдяки підключенню будівельного пилюсмоку або текстильного мішка для пилу

**Електроніка Vario (V)**  
для роботи з кількістю коливань відповідно до матеріалу

**Знімна додаткова рукоятка**  
з гасінням вібрацій для зручного утримання в будь-якому робочому положенні

**Універсальне з'єднання для пилюсмоку**  
Новий гофрований всмоктувальний патрубок забезпечує міцне з'єднання із зовнішнім всмоктувальним пристроєм

**Тривалий термін служби завдяки захисту від пилу**  
Гумова манжета з високоміцної гуми та багатоступенева герметизація радіально-упорного підшипника захищають машину від потрапляння стружки та мінерального пилу і таким чином продовжують термін її служби.

**Шліфувальна пластина**  
з додатковими боковими витяжними каналами для чистої роботи

**SRE 4351 Turbo Tec**




### Технічні характеристики

### Вібраційна шліфувальна машина FSR 200 Intec

Шліфувальна пластина	114 x 102 mm
Кількість коливань при холостому ході	26.000 /min
Номінальна споживана потужність	200 W
Віддавана потужність	80 W
Кількість коливань при номінальному навантаженні	22.000 /min
Колівальний контур	1,4 mm
Вага без кабелю живлення	1,3 kg
Довжина кабелю	2,8 m

### Комплектація

№ для замовлення	600066
Пробивний інструмент	■
Касета для збирання пилу	■
1 складчастий фільтр	■
Пластиковий кофр	■

### Переваги виробу

- Легка та зручна в обслуговуванні машина для зручного управління однією рукою
- Дуже вдале співвідношення вага/продуктивність, завдяки чому машина є ідеальною для обробки поверхонь над головою
- Нековзна накладка на рукоятку Softgrip
- Захищені від пилу кулькопідшипники для тривалого терміну експлуатації машини
- Міцна затискна система для шліфувального паперу з липучкою і без неї
- Касета для збирання пилу з фільтром для роботи без підключення пилюсмоку
- Можливість видалення пилу завдяки підключенню пилюсмоку з адаптером (приладдя)



**Чудова картина шліфування**  
без завитків та борозенок для професійної обробки поверхні.



**Шліфування поблизу країв**  
Для шліфування поблизу країв рукоятка з гасінням вібрацій знімається швидко та без інструментів. Чудова картина шліфування навіть у найменших кутах.



**Просте та легке кріплення шліфувального матеріалу**  
Універсальна затискна система для використання шліф. паперу на липучці і без неї, а також абразивів товщиною до 10 мм.

### Компоненти системи

Приладдя → 351, 357

Системи видалення пилу → 453



Технічні характеристики	Вібраційна шліфувальна машина SR 2185	Вібраційна шліфувальна машина SRE 3185	Вібраційна шліфувальна машина SRE 4350 TurboTec	Вібраційна шліфувальна машина SRE 4351 TurboTec
Шліфувальна пластина	92 x 184 mm	92 x 184 mm	92 x 184 mm	114 x 229 mm
Кількість коливань при холостому ході	22.300 /min	8.800 - 22.300 /min	8.400 - 22.000 /min	8.400 - 22.000 /min
Номінальна споживана потужність	210 W	210 W	350 W	350 W
Віддавана потужність	80 W	80 W	180 W	180 W
Кількість коливань при номінальному навантаженні	20.400 /min	20.400 /min	17.000 /min	17.000 /min
Коливальний контур	2 mm	2 mm	2,2 mm	2,2 mm
Вага без кабелю живлення	1,5 kg	1,5 kg	2,5 kg	2,7 kg
Довжина кабелю	2,5 m	4 m	4 m	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	600441	600442	611350	611351
Шліфувальна пластина з липучкою			■	■
знімна додаткова рукоятка			■	■
Текстильний мішок для пилу	■	■	■	■
Пластиковий кофр	■	■		
Кофр MetaLoc			■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

## Переваги виробу

- Легка, зручна шліфувальна машина з ідеальною ергономікою
- Нековзна накладка на рукоятку Softgrip
- Низький рівень вібрації завдяки плавності ходу
- Міцний фланець підшипника з алюмінієвого лиття під тиском
- Міцна затискна система для шліфувального паперу з липучкою і без неї
- Коливальна система з дворядним радіально-упорним підшипником для надзвичайної плавності ходу та мінімальної вібрації
- Міцна затискна система для шліфувального паперу з липучкою і без неї, а також для абразивів товщиною до 10 мм
- Багатоступенева герметизація кулькопідшипників та гумова манжета, виготовлена з високоміцної гуми, для захисту від агресивного пилу
- Додаткова рукоятка з функцією гасіння вібрації для зручного тримання в руках в будь-якому робочому положенні
- TurboBoost: підключення додаткових резервів потужності для максимального зняття
- Шліфувальна пластина з додатковими боковими витяжними каналами для чистої роботи
- Електроніка Vario (V) для роботи с кількістю коливань відповідно до якості матеріалу
- Досконала картина шліфування без завитків та борозенок для професійної обробки поверхонь
- Текстильний мішок для пилу легко витрушується і дозволяє працювати без пилососа
- Можливість підключення універсального пилососа

## Компоненти системи

Приладдя → 351, 357

Системи видалення пилу → 453



Технічні характеристики	Багатофункціональна шліфувальна машина FMS 200 Intec
Шліфувальна пластина	100 x 147 mm
Кількість коливань при холостому ході	26.000 /min
Номінальна споживана потужність	200 W
Віддавана потужність	80 W
Кількість коливань при номінальному навантаженні	22.000 /min
Коливальний контур	1,4 mm
Вага без кабелю живлення	1,2 kg
Довжина кабелю	2,8 m

## Комплектація

№ для замовлення	600065
Касета для збирання пилу	■
1 складчастий фільтр	■
Пластиковий кофр	■

## Переваги виробу

- Трикутна шліфувальна пластина для шліфування кромки, кутів та поверхонь
- Легка та зручна в обслуговуванні машина для зручного управління однією рукою
- Дуже вдале співвідношення вага/потужність для роботи з мінімальним докладанням зусиль
- Нековзна накладка на рукоятку Softgrip
- Касета для збирання пилу з фільтром для роботи без підключення пилососа
- Можливість видалення пилу завдяки підключенню пилососа з адаптером (приладдя)

## Компоненти системи

Приладдя → 354, 357

Системи видалення пилу → 453

Технічні характеристики	Дельташліфувальна машина DSE 300 Intec
Шліфувальна пластина, розмір від кута до кута	93 mm
Кількість коливань при холостому ході	14.000 - 22.000 /min
Кількість коливань при номінальному навантаженні	18.000 /min
Номінальна споживана потужність	300 W
Коливальний контур	1,8 mm
Вага без кабелю живлення	1,3 kg
Довжина кабелю	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	600311
Шестигранний ключ	■
Пластиковий кофр	■

## Переваги виробу

- Для ефективного шліфування кутів та кромки
- Запатентована, поворотна шліфувальна пластина для оптимального використання кутів шліфувального паперу
- Захищені від пилу кулькопідшипники для тривалого терміну експлуатації машини
- Міцна рухома манжета та кріплення шліфувальної пластини, виготовлені з алюмінієвого лиття під тиском для забезпечення тривалого строку служби машини
- Електроніка Vario (V) для роботи с кількістю коливань відповідно до якості матеріалу
- Регульовальне колесо для встановлення кількості коливань
- Проста заміна шліфувальних листів завдяки шліфувальній пластині з липучкою
- Касета для збирання пилу з фільтром для роботи без підключення пилососа
- Зручність роботи завдяки тонкій ручці
- Низький корпус для обробки важкодоступних поверхонь
- Можливість видалення пилу завдяки підключенню пилососа з адаптером (приладдя)



## Технічні характеристики

Стрічкова шліфувальна машина  
BAE 75

Крутний момент	12 Nm
Шліфувальна стрічка	75 x 533 mm
Контактна поверхня шліфувальної стрічки	85 x 150 mm
Швидкість стрічки, холостий хід	240 - 450 m/min
Номинальна споживана потужність	1.010 W
Вага без кабелю	4,9 kg
Довжина кабелю	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	600375
Мішок для збору пилу	■
Додаткова рукоятка	■
Шестигранний ключ	■
Адаптер для підключення пилосмоку	■
Поздовжній упор	■
Платформа	■

## Переваги виробу

- Відмінні результати шліфування завдяки потужному двигуну та прецизійному руху стрічки
- Швидка заміна шліфувальної стрічки без інструментів
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для роботи зі швидкістю стрічки, що відповідає властивостям матеріалу та залишається незмінною під навантаженням
- Регульовальне колесо для встановлення швидкості стрічки
- Антистатичний мішок для збору пилу для роботи без підключення пилососа
- Додаткова рукоятка для точного ведення інструменту
- Платформа для стаціонарного використання встановлюється без додаткових інструментів за декілька секунд
- З паралельним упором для точного ведення оброблюваної деталі при стаціонарному використанні
- Можливість підключення пилосмока

## Компоненти системи

Приладдя → 359

Системи видалення пилу → 453

## Абразивні матеріали: ефективні та довговічні.

Перевірена якість для професіоналів: обробка поверхонь з дерева, металу, каменю, з лакофарбовим покриттям. Також підходить для шліфувальних машин усіх популярних виробників.

## Складові та призначення абразивів

## Основа, базовий матеріал

на ній знаходиться абразивне зерно, і вона передає силу шліфування. Окрім високої міцності та малого розтягнення основа повинна мати гнучкість, що відповідає процесу шліфування.

## Основи

- Високоякісний папір різної твердості
- Тканина на основі поліестеру та бавовни різної товщини
- Вулканізована фібра як дуже міцна і надійна основа, що також використовується для виготовлення дисків з (вулканізованої) фібри

## Абразивне зерно

є, власне, ріжучим інструментом. Воно входить в матеріал, що обробляється, та знімає стружку. Абразивне зерно наноситься на основу.

Висока твердість, жорсткість та форма з гострими кромками є найважливішими якістьми абразивного зерна.

## Види абразивного зерна

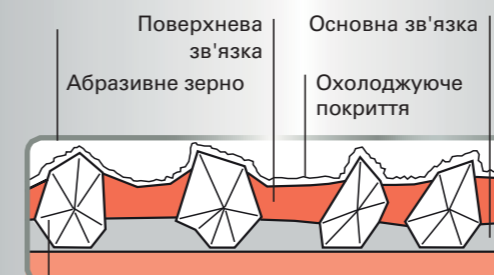
- корунд (оксид алюмінію) як тверде, крихке абразивне зерно для обробки металу, деревини, лакованого покриття тощо
- карбід кремнію як тверде абразивне зерно з гострими кромками для обробки лакованого покриття, деревини, каміння, кераміки, скла, гуми тощо
- цирконієвий корунд як жорстка та дрібнокристалічна комбінація оксиду алюмінію та оксиду цирконію для обробки металу та корозійностійких матеріалів

## В'язучий матеріал

кріпить абразивне зерно на основі та захищає його від сил, що виникають при знятті стружки.

## В'язучі матеріали

- фенольні смоли та полусинтетичні смоли для достатньої міцності



Основа:  
папір, тканина, фібра або поєднання папір-тканина

## Характеристики абразивних матеріалів Metabo



наприклад, для ексцентрикових шліфмашин:

**дерево + метал «professional»**

**E-папір, корунд найвищої якості,**

**на зв'язці із синтетичної смоли**

- Високоякісний шліф. папір зі щільним розкиданням та високою потужністю різання

- Для кращого результату при професійному шліфуванні дерева та металу

## Використання:

Для фанери, цільної деревини, поліестеру, листової сталі, високоякісної листової сталі, кольорових металів, легких металів



наприклад, для вібраційних шліфмашин:

**деревина «classic»**

**A-/B-папір, нормальний корунд, на зв'язці із синтетичної смоли / клею**

- Високоякісний шліфпапір з напіввідкритим розкиданням

## Використання:

Для дерева взагалі, цільної деревини, фанери, синтетичних матеріалів, акрилового скла, лаку, шпаклівки, заповнювача, наприклад, для зачищення, очищення шпону, фанери, цільної деревини, лакованих поверхонь, зачищення фанерованих кромки меблів



наприклад, для дельташліфувальних машин:

**фарба «professional»**

**B-/C-папір, високоякісний корунд, покритий стеаратом, на зв'язці із синтетичної смоли**

- Високоякісний шліфпапір з напіввідкритим розкиданням та високою потужністю різання

- Спеціальне стеаратне покриття забезпечує тривалий термін служби завдяки «самоочищенню» абразиву

## Використання:

Для найкращих результатів при професійному шліфуванні фарбованих, лакованих, шпакльованих поверхонь, деревини або металу

Опорні тарілки та проміжні диски


Опорна тарілка з липучкою					
	Діаметр мм	Твердість	Виконання	підходить для	№ для замовлення
	80	середньої твердості	з перфорацією	SX E 400	624064000*
	122	середня	з перфорацією	FSX 200 Intec	625658000*
	122	середньої твердості	з перфорацією	SX E 125	631224000*
	125	м'яка	з перфорацією	SXE 325 Intec, SX E 425, SXE 425 TurboTec	631220000*
	125	середньої твердості	з перфорацією	SXE 325 Intec, SX E 425, SXE 425 TurboTec	631219000*
	125	середньої твердості	з перфорацією	SXE 3125	624739000*
	150	м'яка	з перфорацією (6 отворів)	SXE 450 TurboTec	631156000*
	150	середньої твердості	з перфорацією (6 отворів)	SX E 450 Duo	631158000*
	150	середньої твердості	з перфорацією (6 або 8 отворів)	SXE 450 TurboTec	631150000*
	125	середньої твердості	multi-hole	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630264000*
	150	середньої твердості	multi-hole	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630259000*

\* Роздрібне пакування

	Діаметр мм	Твердість	Виконання	підходить для	№ для замовлення
	125	середньої твердості	multi-hole	SXE 425 TurboTec, SXE 3125	630261000*
	150	середньої твердості	multi-hole	SXE 450 TurboTec, SXE 3150	630262000*
	150	середньої твердості	з перфорацією (6 або 8 отворів)	SXE 3150	624740000*

Опорна тарілка для шліфувальних листів, що самі клеяться

- Опорна тарілка з перфорацією, середньої твердості
- Шліфувальні листи клеяться безпосередньо на опорну тарілку

	Діаметр мм	Твердість	Виконання	підходить для	№ для замовлення
	150	середня	з перфорацією (6 отворів)	SXE 3150, SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec, SXE 3150	631169000*

Проміжні диски на липучці




- Проміжний круг на липучці для щадної обробки, шліфування вигнутих поверхонь і контурів, служить амортизуючим елементом між шліфувальним папером і шліфувальним тарілчастим кругом



	Діаметр мм	Твердість	Виконання	підходить для	№ для замовлення
	80	м'яка	з перфорацією	SX E 400	624061000*
	125	м'яка	без перфорації	SX E 425, SXE 325 Intec, FSX 200 Intec, SXE 425 TurboTec, SXE 3125	631216000*
	150	м'яка	без перфорації	SXE 3150, SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec, SXE 3150	624037000*
	150	м'яка	multi-hole	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630260000*
	125	м'яка	multi-hole	SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	630263000*

Шліфувальні аркуші на липучках для ексцентрикових шліфмашин

Шліфувальні аркуші на липучках для деревини та металу, серія «professional»

- Високоякісний шліфувальний папір з напіввідкритим розкиданням та високою потужністю різання для однорідної структури відшліфованих поверхонь
- Для фанери, цільної деревини, поліестеру, листової сталі, високоякісної листової сталі, кольорових металів, легких металів
- Наприклад, для шліфування фронтальних та бокових поверхонь шаф з облицюванням шпоном, шліфування деталей меблів з плівковим покриттям та кромками з плавкого клею, декоративного шліфування листів високосортної сталі, шліфування для ремонту та зняття ґратів заготовок з листової сталі





Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
<b>Шліфувальні аркуші на липучках Ø 80 мм, 6 отворів</b>			
			
80	P 40	10	624041000*
80	P 60	10	624042000*
80	P 80	10	624043000*
80	P 100	10	624044000*
80	P 120	10	624045000*
80	P 180	10	624046000*
80	P 240	10	624047000*
80	P 320	10	624048000*
80	P 40	25	624051000
80	P 60	25	624052000
80	P 80	25	624053000
80	P 100	25	624054000
80	P 120	25	624055000
80	P 180	25	624056000
80	P 240	25	624057000
80	P 320	25	624058000
80	P 400	25	624059000
<b>Шліфувальні аркуші на липучках Ø 125 мм, 8 отворів</b>			
			
125	P 40	5	631226000*
125	P 60	5	631227000*
125	P 80	5	631228000*
125	P 120	5	631229000*
125	P 180	5	631230000*
125	P 240	5	631231000*
125	P 320	5	631236000*
125	P 40	25	631584000
125	P 60	25	631585000
125	P 80	25	631586000
125	P 120	25	631587000
125	P 180	25	631588000
125	P 240	25	631589000
125	P 320	25	631596000
125	P 400	25	631597000
<b>Шліфувальні аркуші на липучках Ø 125 мм, «multi-hole»</b>			
			
125	P 40	50	626848000
125	P 60	50	626849000
125	P 80	50	626850000
125	P 100	50	626851000
125	P 120	50	626852000


Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
125	P 180	50	626853000
125	P 240	50	626854000
125	P 320	50	626855000
125	P 400	50	626856000
<b>Шліфувальні аркуші на липучках Ø 150 мм, 6 отворів</b>			
			
150	P 40	5	624001000*
150	P 60	5	624002000*
150	P 80	5	624003000*
150	P 100	5	624004000*
150	P 120	5	624005000*
150	P 180	5	624006000*
150	P 240	5	624007000*
150	P 320	5	624008000*
150	P 40	25	624019000
150	P 60	25	624020000
150	P 80	25	624021000
150	P 100	25	624022000
150	P 120	25	624023000
150	P 180	25	624024000
150	P 240	25	624025000
150	P 320	25	624026000
150	P 400	25	624027000
<b>Шліфувальні аркуші на липучках Ø 150 мм, «multi-hole»</b>			
			
150	P 40	50	626674000
150	P 60	50	626675000
150	P 80	50	626676000
150	P 100	50	626677000
150	P 120	50	626678000
150	P 180	50	626679000
150	P 240	50	626680000
150	P 320	50	626681000
150	P 400	50	626682000

\* Роздрібне пакування

Шліфувальні аркуші на липучках для фарбованого і лакованого покриття, серія «professional»

- Високоякісний шліфпапір з напіввідкритим розкиданням та високою потужністю різання
- Спеціально для обробки будь-яких фарбованих, лакованих та шпакльованих поверхонь
- Наприклад, для зачищення та очищення фанери, шпона, цільної деревини та лакованих поверхонь, зачищення фанерованих окрайків меблів






Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
<b>Шліфувальні аркуші на липучках Ø 80 мм, 6 отворів</b>			
			
80	P 40	25	624081000
80	P 60	25	624082000
80	P 80	25	624083000
80	P 100	25	624084000
80	P 120	25	624085000
80	P 180	25	624086000
80	P 240	25	624087000
80	P 320	25	624088000
80	P 400	25	624089000
<b>Шліфувальні аркуші на липучках Ø 125 мм, 8 отворів</b>			
			
125	P 40	25	625726000
125	P 60	25	625727000
125	P 80	25	625728000
125	P 100	25	625729000
125	P 120	25	625730000
125	P 180	25	625731000
125	P 240	25	625732000
125	P 320	25	625733000
125	P 400	25	625734000
<b>Шліфувальні аркуші на липучках Ø 125 мм, «multi-hole»</b>			
			
125	P 40	50	626857000
125	P 60	50	626858000
125	P 80	50	626859000
125	P 100	50	626860000
125	P 120	50	626861000
125	P 180	50	626862000
125	P 240	50	626863000
125	P 320	50	626864000
125	P 400	50	626865000
<b>Шліфувальні аркуші на липучках Ø 150 мм, 6 отворів</b>			
			
150	P 40	25	624028000
150	P 60	25	624029000
150	P 80	25	624030000
150	P 100	25	624031000
150	P 120	25	624032000
150	P 180	25	624033000
150	P 240	25	624034000
150	P 320	25	624035000
150	P 400	25	624036000

Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
<b>Шліфувальні аркуші на липучках Ø 150 мм, «multi-hole»</b>			
			
150	P 40	50	626683000
150	P 60	50	626684000
150	P 80	50	626685000
150	P 100	50	626686000
150	P 120	50	626687000
150	P 180	50	626688000
150	P 240	50	626689000
150	P 320	50	626690000
150	P 400	50	626691000


Набори шліфувального паперу

Набори шліфувального паперу для дерева та металу, серія «professional»

- Корунд
- Для деревини, металу, фарбованого покриття

	№ для замовлення
 <b>25 шліфувальних аркушів на липучках</b> Набір (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Діаметр: 80 мм Виконання: з перфорацією (6 отворів) Товарна одиниця: 25	624060000
 <b>6 шліфувальних аркушів на липучках</b> Набір (2 x P 60, 2 x P 120, 2 x P 240) Діаметр: 125 мм Виконання: з перфорацією (8 отворів) Товарна одиниця: 6	631232000*
 <b>25 шліфувальних аркушів на липучках</b> Набір (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Діаметр: 125 мм Виконання: з перфорацією (8 отворів) Товарна одиниця: 25	631583000
 <b>25 шліфувальних аркушів на липучках</b> Набір (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Діаметр: 150 мм Виконання: з перфорацією (6 отворів) Товарна одиниця: 25	624066000*
 <b>Набір абразивів Metaloc «multi-hole»</b> Metaloc містить 50 x P 80 (626676000), 50 x P 120 (626678000), 50 x P 180 (626679000) Діаметр: 150 мм Виконання: multi-hole Товарна одиниця: 150	626756000

Набори шліфувального паперу для фарби та лаку, серія «professional»

	№ для замовлення
 <b>Набір абразивів Metaloc «multi-hole»</b> ■ Корунд, стearатове покриття ■ Для металу, шпаклівки, лаку, заповнювача Metaloc містить 50 x P 80 (626685000), 50 x P 120 (626687000), 50 x P 180 (626688000) Діаметр: 150 мм Виконання: multi-hole Товарна одиниця: 150	626755000

\* Роздрібне пакування

Полірувальні губки на липучці



- Для дзеркального полірування злегка забруднених, подряпаних поверхонь. Для використання з засобом для полірування на опуклих та рівних поверхнях.

Діаметр мм	Товщина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
80	20	1	624092000*
130	20	1	631222000*
160	20	1	631233000*

Полірувальні круги з вовни на липучках



- Для дзеркального полірування

Діаметр мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
85	1	624063000*
160	1	631217000*
130	1	631223000*

Шліфувальні листи для вібраційних шліфмашин

Шліфувальні листи для дерева та металу, серія «professional»

- Високоякісний шліфпапір з напіввідкритим розкиданням та високою потужністю різання
- Для фанери, цільної деревини, поліестеру, листової сталі, високоякісної листової сталі, кольорових металів, легких металів
- Для шліфування передніх та бокових панелей шаф з фанери, елементів меблів, оброблених плівкою, з крайками, покритими плавким клеєм, для декоративного шліфування високоякісної листової сталі, для відновлюючого шліфування та видалення задирок розкромчених листів


Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
<b>Шліфувальні аркуші 93 x 185 мм, 8 отворів, на липучках</b>			
93 x 185	P 40	10	625765000*
93 x 185	P 60	10	625766000*
93 x 185	P 80	10	625767000*
93 x 185	P 100	10	625768000*
93 x 185	P 120	10	625769000*
93 x 185	P 180	10	625770000*
93 x 185	P 240	10	625771000*
<b>Шліфувальні листи 93 x 230 мм, 8 отворів, для закріплення</b>			
93 x 230	P 40	10	624480000*
93 x 230	P 60	10	624481000*
93 x 230	P 80	10	624482000*
93 x 230	P 100	10	624483000*
93 x 230	P 120	10	624484000*
93 x 230	P 180	10	624485000*
93 x 230	P 240	10	624486000*
<b>Шліфувальні аркуші 103 x 115 мм, 6 отворів, на липучках</b>			
103 x 115	P 40	10	625619000*
103 x 115	P 60	10	625620000*
103 x 115	P 80	10	625621000*
103 x 115	P 100	10	625622000*
103 x 115	P 120	10	625623000*
103 x 115	P 180	10	625624000*
103 x 115	P 240	10	625625000*
<b>Шліфувальні аркуші 115 x 230 мм, 14 отворів, на липучках</b>			
115 x 230	P 40	10	625786000*
115 x 230	P 60	10	625787000*
115 x 230	P 80	10	625788000*
115 x 230	P 100	10	625789000*
115 x 230	P 120	10	625790000*
115 x 230	P 180	10	625791000*
115 x 230	P 240	10	625792000*
115 x 230	P 320	10	625793000*
<b>Шліфувальні листи 115 x 280 мм, 14 отворів, для закріплення</b>			
115 x 280	P 40	10	624491000*
115 x 280	P 60	10	624492000*
115 x 280	P 80	10	624493000*
115 x 280	P 100	10	624494000*
115 x 280	P 120	10	624495000*
115 x 280	P 180	10	624496000*
115 x 280	P 240	10	624497000*

\* Роздрібне пакування






**Шліфувальні аркуші для дерева, серія «classic»**

- Високоякісний шліфпапір з напіввідкритим розкиданням
- Для деревини взагалі, цільної деревини, фанери, синтетичних матеріалів, акрилового скла, лаку, шпакльованих поверхонь, заповнювача
- Для зачищення, очищення фанери, шпона, цільної деревини, лакованих поверхонь, зачищення фанерованих крайків меблів тощо

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
	<b>Шліфувальні аркуші 93 x 230 мм, 8 отворів, для закріплення</b>		
93 x 230	P 40	10	624826000*
93 x 230	P 60	10	624827000*
93 x 230	P 80	10	624828000*
93 x 230	P 100	10	624829000*
93 x 230	P 120	10	624830000*
93 x 230	P 180	10	624831000*
93 x 230	P 240	10	624832000*

**Шліфувальні аркуші для фарби та лаків, серія «professional»**




- Високоякісний шліфпапір з напіввідкритим розкиданням та високою потужністю різання
- Спеціально для обробки будь-яких фарбованих, лакованих та шпакльованих поверхонь
- Для зачищення, очищення фанери, шпона, цільної деревини, лакованих поверхонь, зачищення фанерованих крайків меблів тощо

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
	<b>Шліфувальні аркуші 93 x 185 мм, 8 отворів, на липучках</b>		
93 x 185	P 40	25	625881000
93 x 185	P 60	25	625882000
93 x 185	P 80	25	625883000
93 x 185	P 100	25	625884000
93 x 185	P 120	25	625885000
93 x 185	P 180	25	625886000
93 x 185	P 240	25	625887000
93 x 185	P 320	25	625888000
	<b>Шліфувальні аркуші 103 x 115 мм, 6 отворів, на липучках</b>		
103 x 115	P 80	10	625641000*
103 x 115	P 120	10	625643000*
103 x 115	P 180	10	625644000*
103 x 115	P 240	10	625645000*
103 x 115	P 320	10	625646000*
	<b>Шліфувальні аркуші 115 x 230 мм, 14 отворів, на липучках</b>		
115 x 230	P 40	25	625891000
115 x 230	P 60	25	625892000
115 x 230	P 80	25	625893000
115 x 230	P 100	25	625894000
115 x 230	P 120	25	625895000
115 x 230	P 180	25	625896000
115 x 230	P 240	25	625897000
115 x 230	P 320	25	625898000

\* Роздрібне пакування

**Набори шліфувального паперу**

**Набори шліфувального паперу для дерева та металу, серія «professional»**

№ для замовлення	
 <b>10 шліфувальних аркушів для закріплення</b> Набір (по 2х Р 40, Р 80, Р 120, Р 180 та Р 240) Розміри: 93 x 230 мм Виконання: з перфорацією (8 отворів)	624490000*
 <b>10 шліфувальних аркушів на липучках</b> Набір (по 2х Р 40, Р 80, Р 120, Р 180 та Р 240) Розміри: 93 x 185 мм Виконання: з перфорацією (8 отворів)	625774000*
 <b>10 шліфувальних аркушів на липучках</b> Набір (по 2х Р 40, Р 80, Р 120, Р 180 та Р 240) Розміри: 115 x 230 мм Виконання: з перфорацією (14 отворів)	625795000*

**Шліфувальні повсті**



- Підходить для шліфування, придання шорсткості, чищення, знежирення та надання матовості дерев'яним, фарбованим, лакованим та металевим поверхням, а також для створення декоративних поверхонь.

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
93 x 250	груба	5	624723000*
93 x 250	середня	5	624722000*
93 x 250	дуже тонка	5	624721000*
115 x 295	груба	5	624727000*
115 x 295	середня	5	624726000*
115 x 295	дуже тонка	5	624725000*

**Сітка для шліфування**









- Особливо підходить для шліфування гіпсу та гіпсокартону.


Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
93 x 250	P 120	5	624724000*
115 x 295	P 120	5	624728000*

**Додаткове приладдя для плоскошліфувальних машин**

**Перфоровані шліфувальні пластини з липучкою**

№ для замовлення	
 <b>Шліфувальна пластина 92 x 184 мм</b> ■ Шліфувальна пластина з перфорацією та липучкою для SR 2185/ SRE 3185 (як заміна).	624729000*
 <b>Шліфувальна пластина 92 x 190 мм</b> ■ Шліфувальну пластину вібраційної шліфувальної машини Sr 356/ Sr E 357 можна замінити на шліфувальну пластину з липучкою	624736000*
 <b>Шліфувальна пластина 112 x 230 мм</b> ■ Шліфувальна пластина з перфорацією та липучкою для SRE 4351 TurboTec (як заміна).	624737000*
 <b>Шліфувальна пластина 93 x 185 мм</b> ■ Шліфувальна пластина з перфорацією та липучкою для SRE 4350 TurboTec (як заміна).	624738000*
 <b>Шліфувальна пластина 112 x 236 мм</b> ■ Шліфувальну пластину вібраційної шліфувальної машини Sr 358/ Sr E 359 можна замінити на шліфувальну пластину з липучкою	624749000*
 <b>Шліфувальна пластина з перфорацією 112 x 144 мм</b> ■ Шліфувальна пластина з перфорацією та липучкою для SRE 200 TurboTec (як заміна)	625657000*


### Шліфувальний папір на липучці

	Шліфувальна пластина з перфорацією Шліфувальна пластина для FMS 200 Intec (як заміна) Розміри: 147 x 100 мм	№ для замовлення
		62560000*

### Шліфпапір на липучці для багатофункціональних шліфувальних машин


#### Шліфувальні аркуші на липучках для дерева, серія «classic»

- Високоякісний шліфпапір з напіввідкритим розкиданням
- Для деревини в цілому, цільної деревини, фанери, синтетичних матеріалів, акрилового скла, лаку, шпакльованого шару, заповнювача
- Для зачищення, очищення фанери, шпона, цільної деревини, лакованих поверхонь, зачищення фанерованих крайків меблів тощо

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення	
	Шліфувальні аркуші на липучках 100 x 150 мм, 11 отворів, з 2-х частин			
	100 x 150	P 40	10	625603000*
	100 x 150	P 60	10	625604000*
	100 x 150	P 80	10	625605000*
	100 x 150	P 100	10	625606000*
	100 x 150	P 120	10	625607000*
	100 x 150	P 180	10	625608000*
	100 x 150	P 240	10	625609000*
	Набір (по 2x P 60, P 80, P 120, P 180 та P 240)			625610000*



#### Шліфувальні аркуші на липучках для фарбованого і лакованого покриття, серія «professional»

- Високоякісний шліфпапір з напіввідкритим розкиданням та високою потужністю різання
- Спеціально для обробки будь-яких фарбованих, лакованих та шпакльованих поверхонь
- Для зачищення та очищення фанери, шпона, цільної деревини та лакованих поверхонь, зачищення фанерованих крайків меблів тощо


Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення	
	Шліфувальні аркуші на липучках 100 x 150 мм, 11 отворів, з 2-х частин			
	100 x 150	P 40	10	625611000*
	100 x 150	P 60	10	625612000*
	100 x 150	P 80	10	625613000*
	100 x 150	P 100	10	625614000*
	100 x 150	P 120	10	625615000*
	100 x 150	P 180	10	625616000*
	100 x 150	P 240	10	625617000*
	Набір (по 2x P 40, P 80, P 120, P 180, P 240)			625618000*

### Шліфувальні пластини


#### Перфоровані шліфувальні пластини з липучкою

	Перфорована шліфувальна пластина з липучкою Для дельташліфувальних машин DS E 170 та DS E 180 (як заміна) Розміри від кута до кута: 93 мм	№ для замовлення
		624970000*
	Перфорована шліфувальна пластина з липучкою Для дельташліфувальних машин DSE 280 Intec, DSE 300 та DSE 300 Intec (як заміна) Розміри від кута до кута: 90 мм	№ для замовлення
		624992000*

#### Ламельна шліфувальна пластина

	Ламельна шліфувальна пластина Для дельташліфувальних машин DSE 170/ 180/ 280/ 300. З липучкою на нижній стороні. На верхній стороні може бути наклеєна плівка, що сама клеїться, з липучкою з комплекту поставки, щоб зверху також можна було закріпити шліфувальний лист на липучці.	№ для замовлення
		624971000*

#### Плівка, що сама клеїться, з липучкою

	Плівка, що сама клеїться Плівка, що сама клеїться, з липучкою (як заміна для ламельної шліфувальної пластини 624971000)	№ для замовлення
		624972000*

### Шліфувальні аркуші на липучках для дельташліфувальних і багатофункціональних шліфмашин

#### Шліфувальні аркуші на липучках для деревини та металу, серія «professional»

- Високоякісний шліфувальний папір з напіввідкритим розкиданням та високою потужністю різання для однорідної структури відшліфованих поверхонь
- Для фанери, цільної деревини, поліестеру, листової сталі, високоякісної листової сталі, кольорових металів, легких металів
- Для шліфування передніх та бокових панелей шаф з фанери, елементів меблів, оброблених плівкою, з крайками, покритими плавким клеєм, для декоративного шліфування високоякісної листової сталі, для відновлюючого шліфування та видалення задирок розкромлених листів


Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення	
	Шліфувальні аркуші на липучках 93 x 93 мм, 6 отворів			
	93 x 93	P 40	5	624940000*
	93 x 93	P 60	5	624941000*
	93 x 93	P 80	5	624942000*
	93 x 93	P 100	5	624943000*
	93 x 93	P 120	5	624944000*
	93 x 93	P 180	5	624945000*
	93 x 93	P 240	5	624946000*
	93 x 93	P 320	5	624947000*
	93 x 93	P 40	25	624980000
	93 x 93	P 60	25	624981000

\* Роздрібне пакування

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
93 x 93	P 80	25	624982000
93 x 93	P 100	25	624983000
93 x 93	P 120	25	624984000
93 x 93	P 180	25	624985000
93 x 93	P 240	25	624986000
93 x 93	P 320	25	624987000
Набір (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)			624988000

**Шліфувальні аркуші на липучках для фарбованого і лакованого покриття, серія «professional»**

- Високоякісний шліфпапір з напіввідкритим розкиданням та високою потужністю різання
- Спеціально для обробки будь-яких фарбованих, лакованих та шпакльованих поверхонь
- Для зачищення та очищення фанери, шпона, цільної деревини та лакованих поверхонь, зачищення фанерованих окрайків меблів

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
<b>Шліфувальні аркуші на липучках 93 x 93 мм, 6 отворів</b>			
			
93 x 93	P 40	25	625681000
93 x 93	P 60	25	625682000
93 x 93	P 80	25	625683000
93 x 93	P 100	25	625684000
93 x 93	P 120	25	625685000
93 x 93	P 180	25	625686000
93 x 93	P 240	25	625687000
93 x 93	P 320	25	625688000




**Шліфувальна повсть на липучці, корунд**



- Для придання структури деревині (рустикальний ефект), для зняття іржі з металу та для шліфування лакованого покриття (матування)

Зернистість	№ для замовлення
P 100	624958000*
P 280	624959000*

**Приладдя для всмоктування пилю**

	№ для замовлення
 <b>10 пилозахисних фільтрів</b> Для пилосбійних касет 624993000 моделей DSE 300 Intec та DSE 280 Intec	624995000*
 <b>Всмоктувальний патрубок</b> ■ Для відсмоктування за допомогою зовнішніх пристроїв для DSE 300/ DSE 300 Intec та DSE 280 Intec	624994000*
 <b>Перехідник 30/35 мм</b> ■ Для встановлення всмоктувального шлангу зі з'єднувальною деталлю Ø 35 мм на патрубок Ø 30 мм	624996000

**Тримач мішка для збору пилю**



**Тримач мішка для збору пилю в комплекті**

Як заміна, з 1 мішком для збору пилю підходить для вібраційних / багатофункціональних шліфмашин Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 підходить для ексцентрикових шліфмашин SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo

№ для замовлення  
631289000\*

**Мішок для збору пилю (паперовий)**



**Мішок для збору пилю**

Без тримача 631385000, як заміна, упаковка 5 шт. підходить для вібраційних / багатофункціональних шліфмашин Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329 підходить для ексцентрикових шліфмашин SX E 125

№ для замовлення  
631286000\*



**Мішок для збору пилю**

Без тримача 631289000, як заміна, упаковка 5 шт. підходить для вібраційних / багатофункціональних шліфмашин Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 підходить для ексцентрикових шліфмашин SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo

№ для замовлення  
631288000\*

**Мішки для збору пилю**



**Мішок для збору пилю, з тканини**

Зі з'єднувальною деталлю, для вібраційних шліфувальних машин Metabo зі всмоктуванням пилю. Може використовуватися замість тримача мішка для пилю, що входить до комплекту поставки. Підходить для вібраційних / багатофункціональних шліфмашин Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329 підходить для ексцентрикових шліфмашин SX E 125

№ для замовлення  
631235000\*



**Текстильний мішок для пилю**

Текстильний мішок для пилю легко витрушується і дозволяє працювати без пилюсмока підходить для вібраційних / багатофункціональних шліфмашин SR 2185, SRE 3185 підходить для ексцентрикових шліфмашин SXE 3125, SXE 3150





№ для замовлення  
631287000\*

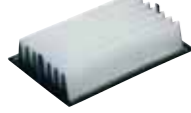



**Мішок для збору пилю, з тканини**

Може використовуватися замість паперового мішка для пилю (631288000), що входить до комплекту поставки, з тримачем мішка (631289000) підходить для вібраційних / багатофункціональних шліфмашин Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 підходить для ексцентрикових шліфмашин SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo

№ для замовлення  
631758000\*

Касети для збирання пилу		№ для замовлення
	<b>Касета для збирання пилу</b> Зі складчастим фільтром 631980000 для багаторазового чищення підходить для вібраційних / багатofункціональних шліфмашин: SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec	625598000*
	<b>Касета для збирання пилу</b> Зі складчастим фільтром 631980000 для багаторазового чищення підходить для ексцентрикових шліфувальних машин: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	625599000*
	<b>Касета для збирання пилу</b> Касета для збирання пилу, в тому числі фільтр для пилу 625602000 підходить для вібраційних / багатofункціональних шліфмашин: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec підходить для ексцентрикових шліфувальних машин: FSX 200 Intec	625601000*
	<b>Касета для збирання пилу</b> Зі складчастим фільтром 631980000 для багаторазового чищення Для SR 10-23 Intec та SXE 325 Intec входить до комплекту поставки підходить для вібраційних / багатofункціональних шліфмашин: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SR 180 підходить для ексцентрикових шліфувальних машин: SXE 325 Intec	631981000

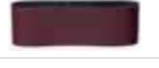


Складчастий фільтр		№ для замовлення
	<b>Складчастий фільтр</b> Складчастий фільтр з поліестеру для касети для збирання пилу 625601000 підходить для вібраційних / багатofункціональних шліфмашин: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec підходить для ексцентрикових шліфувальних машин: FSX 200 Intec	625602000*
	<b>Складчастий фільтр</b> Поліестер (на заміну), для касет для збирання пилу 631981000, 625599000, 625598000 підходить для вібраційних / багатofункціональних шліфмашин: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec, SR 180 підходить для ексцентрикових шліфувальних машин: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	631980000*

З'єднувальна деталь		№ для замовлення
	<b>З'єднувальна деталь</b> ■ З'єднувальна деталь Ø 35 мм для підключення до звичайного пирососа підходить для вібраційних / багатofункціональних шліфмашин: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec підходить для ексцентрикових шліфувальних машин: FSX 200 Intec	626996000*

## Шліфувальні стрічки для стрічкових шліфмашин


### Шліфувальні стрічки для дерева та металу, серія «professional»

- Високоякісний шліфувальний папір з щільною дисперсією, з високою потужністю різання
- Для фанери, цільної деревини, поліестеру, листової сталі, високоякісної листової сталі, кольорових металів, легких металів
- Для шліфування передніх та бокових панелей шаф з фанери, елементів меблів, оброблених плівкою, з окрайками, покритими плавким клеєм, для декоративного шліфування високоякісної листової сталі, для відновлюючого шліфування та видалення задирок розкроених листів



	Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
	<b>Шліфувальні стрічки 75 x 533 мм</b>			
	75 x 533	P 40	3	631001000*
	75 x 533	P 60	3	631002000*
	75 x 533	P 80	3	631003000*
	75 x 533	P 100	3	631004000*
	75 x 533	P 120	3	631005000*
	75 x 533	P 180	3	631006000*
	75 x 533	P 240	3	631007000*
	75 x 533	P 320	3	631008000*
	75 x 533	P 40	10	625929000*
	75 x 533	P 60	10	625930000*
	75 x 533	P 80	10	625931000*
	<b>Шліфувальні стрічки 75 x 575 мм</b>			
	75 x 575	P 40	3	625940000*
	75 x 575	P 60	3	625941000*
	75 x 575	P 80	3	625942000*
	75 x 575	P 100	3	625943000*
	75 x 575	P 120	3	625944000*
	<b>Шліфувальні стрічки, 180 x 1550 мм</b>			
	180 x 1.550	P 60	2	631190000
	180 x 1.550	P 80	2	631191000
	180 x 1.550	P 100	2	631192000
	180 x 1.550	P 150	2	631193000
	180 x 1.550	P 80	2	631195000

## Набори шліфувальних стрічок

### Набори шліфувальних стрічок для деревини та металу, серія «professional»

	№ для замовлення
 <b>3 шліфувальні стрічки</b> Набір (по 1 x P60, P80, P100) Розміри: 75 x 533 мм	625928000*

## Додаткове приладдя для стрічкових шліфмашин

	№ для замовлення
 <b>Підкладки шліфувальної стрічки</b> 3 тканини, покритої графітом; підходить для Ва Е 1075 Товарна одиниця: 2	631034000*
 <b>Підкладки шліфувальної стрічки</b> 3 антифрикційної тканини, покритої графітом; зерниста структура; розмір 84 x 160 мм; підходить для ВАЕ 75 Товарна одиниця: 2	631114000*

## Шліфувальна машина з довгою рукояткою: легкість та гнучкість.

Швидше, зручніше, чистіше: це ваші вимоги до шліфування стін та стель. Шліфування поблизу країв та оптимальне відсмоктування – наші нові шліфувальні машини з довгою рукояткою відповідають всім цим критеріям. З ними ви легше досягнете мети: точного торцевого шліфування! У поєднанні з пілосмоками ASR 35 L, M або H ACP і відповідними шліфувальними матеріалами гарантований оптимальний результат роботи при максимальній продуктивності.



**Технологія M-Clean**  
ефективне відсмоктування пилу через корпус без шлангів забезпечує максимальну гнучкість використання шліфувальної головки

**Оптимальний баланс**  
під час роботи завдяки зміщенню центра ваги машини від головки



**Поворотна шліфувальна головка**  
для роботи біля країв

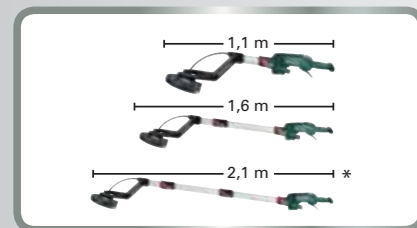
**Яскраве світлодіодне розсіяне світло**  
для своєчасного впізнання та ліквідації нерівностей та борозенок



**T-подібна рукоятка**  
запобігає перегину всмоктувального шланга та кабелю при зберіганні машини

LSV 5-225 Comfort

**Оптимальне видалення пилу**  
завдяки підпружиненому щітковому вінцеві, що пристосовується до будь-якої поверхні



**Можливість регулювання довжини (LSV 5-225 Comfort):**

швидко і просто, без інструментів рукоятка стає коротше або довше при застосуванні у вузьких приміщеннях або в приміщеннях з високою стелею  
\*подовжувач 626665000 до 2,1 м, постачається як приладдя



**LSV 5-225 має низьку вагу:**  
усього 3,8 кг



**Максимальна продуктивність**  
з відповідним системним приладдям: у комбінації з пілосмоком ASR 35 L ACP або ASR 35 M ACP з автоматичним очищенням фільтра та шліфувальними матеріалами із широкого асортименту приладдя



### Технічні характеристики

	Шліфувальна машина з довгою рукояткою LSV 5-225	Шліфувальна машина з довгою рукояткою LSV 5-225 Comfort
Діаметр шліфувального тарілчастого круга	225 mm	225 mm
Кількість обертів холостого ходу	1.000 - 1.650 /min	1.000 - 1.650 /min
Номинальна споживана потужність	500 W	500 W
Віддавана потужність	270 W	270 W
Можлива довжина машини	1,6 м	1,1 м / 1,6 м / 2,1 м
Вага без кабелю живлення	3,8 kg	4,5 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

### Комплектація

№ для замовлення	600103	600136
Шліфувальний тарілчастий круг (дуже м'який)	■	■
Перфоровані шліфувальні аркуші на липучках (по 1 аркушу P80, P100, P120, P150)	■	■
Гнучкий вал (для заміни)	■	■
З'єднувальна муфта	■	■
Шестигранний ключ	■	■
Сумка для інструменту	■	■
Подовжувач		■
Пластиковий чемодан		■

### Переваги виробу

- Низька вага для економії сил при тривалому використанні
- Світлодіодне розсіяне світло для своєчасного впізнання та ліквідації нерівностей та борозенок
- Регулювання довжини рукоятки: без застосування інструментів рукоятка пристосовується до приміщень з обмеженим доступом чи з високою стелею
- Загальна довжина збільшується до 2,1 м з додатковим подовжувачем (приладдя)
- Для зручного шліфування шпакльованих поверхонь стін та стелі
- Оптимальний баланс під час роботи завдяки зміщенню центра ваги машини від головки
- Технологія M-Clean: ефективне відсмоктування пилу корпусом без шлангів забезпечує максимальну гнучкість використання шліфувальної головки
- Шліфування поблизу країв та стиків - економія часу та ефективність
- Ідеальне пристосування гнучкої шліфувальної головки до поверхні гарантує високий результат
- Оптимальне видалення пилу завдяки підпружиненому щітковому вінцеві, який пристосовується до будь-якої поверхні
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для регулювання кількості обертів залежно від властивостей матеріалу та підтримання їх постійними під навантаженням
- Ергономічна трубка-рукоятка з алюмінію та T-образна рукоятка забезпечують зручне тримання в різних позиціях
- Заміна вала здійснюється просто, швидко та без інструментів навіть на будівельному майданчику в разі потреби
- Можна ставити машину без ризику перегнути шланг чи кабель
- Широкий асортимент шліфувальних засобів для різноманітних сфер використання

### Компоненти системи

Приладдя → 362

Системи видалення пилу → 453

## Який абразив підходить для ваших задач?

	Шліфувальні аркуші на липучках, серія «professional», множинна перфорація	Шліфувальні аркуші на липучках, серія «professional», покриття стеаратом	Сітка для шліфування	Шліфувальні аркуші на липучках, серія «professional», SiC	Шліфувальна повсть	Шліфувальний тарілчастий круг, м'який, Ø 225 мм, № для замовлення 626662000	Шліфувальний тарілчастий круг, твердий, Ø 225 мм, № для замовлення 626661000
Сфера використання							
Шліфування шпакльованих швів	■	■	■			■	■
Шліфування шпакльованих поверхонь	■	□	□			■	■
Тонке шліфування поверхонь (високоякісна обробка)	■	■				■	■
Видалення залишків шпалер	■	■	□			■	■
Підшліфовування та зішліфовування старої фарби	■	■	□			■	■
Підшліфовування ґрунтувальної штукатурки	■	■	□			■	■
Підшліфовування ізоляційних плит (наприклад, стиропор) / швів				■			■
Підшліфовування поверхонь, обклеєних шпалерами (Рауфазер, з деревним волокном)				■			■
Підшліфовування лакованих поверхонь перед нанесенням нового лаку					■	■	■

□ Добре підходить ■ Дуже добре підходить

## Шліфувальні аркуші для шліфмашин з довгою рукояткою

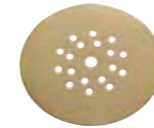
### Шліфувальні аркуші з карбіду кремнію на липучках, серія «professional»



- Високоякісний шліфувальний папір з карбіду кремнію для підшліфовування та надання шорсткості таким поверхням, як полістиролові плити (стиропор) для теплоізоляції, а також шпалери з деревним волокном для швидшого вбирання рідини при видаленні шпалер.

Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
225	P 16	10	626640000*

### Шліфувальні аркуші на липучках для шпакльованих, фарбованих та лакованих поверхонь, серія «professional»



- Високоякісний шліфувальний папір з відкритим розкиданням і високою потужністю різання. З покриттям із стеарату, зернистість починаючи з 150.
- Спеціально для обробки шпакльованих поверхонь при сухому будівництві, фарбованого та лакованого покриття.

Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
225	P 40	25	626641000*
225	P 60	25	626642000*
225	P 80	25	626643000*
225	P 100	25	626644000*
225	P 120	25	626645000*
225	P 150	25	626646000*
225	P 180	25	626647000*
225	P 220	25	626648000*

### Шліфувальні аркуші на липучках, з множинною перфорацією, для шпакльованих, фарбованих та лакованих поверхонь, серія «professional»



- Високоякісний шліфувальний папір з перфорацією по усій поверхні, з високою продуктивністю знімання
- Дуже ефективне пиловидалення завдяки перфорації по усій поверхні та спеціального клейкого шару для роботи без пилу
- Низький рівень забивання шліфувального засобу, що гарантує більш високу продуктивність знімання і триваліший термін служби.
- Спеціально для обробки шпакльованих поверхонь при сухому будівництві, фарбованого та лакованого покриття.

Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
225	P 40	25	626649000
225	P 60	25	626650000
225	P 80	25	626651000
225	P 100	25	626652000
225	P 120	25	626653000
225	P 150	25	626654000
225	P 180	25	626655000
225	P 220	25	626656000

## Шліфувальні повсті для шліфмашин з довгою рукояткою



- Підходить для підшліфовування, надання шорсткості, знежирення і матування поверхонь
- Особливо підходить для підшліфовування покритих прозорою фарбою дерев'яних поверхонь, наприклад, шпунтових з'єднань

Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
225	A 100	10	626659000
225	A 280	10	626660000

## Шліфувальні сітки для шліфмашин з довгою рукояткою



- Спеціально для обробки шпакльованих поверхонь при сухому будівництві
- Підходить для шпакльованих поверхонь, які ще не повністю затверділи

Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
225	P 80	25	626657000*
225	P 100	25	626658000*
225	P 120	25	626666000*

## Інше приладдя для шліфмашин з довгою рукояткою

	<p><b>Шліфувальний тарілчастий круг, жорсткий</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Особливо підходить для високої продуктивності знімання</li> </ul> <p>Діаметр: 225 мм Твердість: твердий Виконання: з перфорацією (18 отворів)</p>	№ для замовлення <b>626661000*</b>
	<p><b>Шліфувальний тарілчастий круг</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Дуже м'який, гнучкий шліфувальний тарілчастий круг, особливо підходить для опуклих, нерівних поверхонь</li> <li>■ Стандартне оснащення шліфмашин з довгою рукояткою</li> </ul> <p>Діаметр: 225 мм Твердість: дуже м'який Виконання: з перфорацією (18 отворів)</p>	№ для замовлення <b>626662000*</b>
	<p><b>Запасний щітковий вінець</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Запасний щітковий вінець для шліфмашин з довгою рукояткою</li> </ul>	№ для замовлення <b>626663000*</b>
	<p><b>Гнучкий вал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Змінний вал, згідно до комплекту поставки</li> <li>■ Проста та швидка заміна без інструментів навіть на будівельному майданчику в разі потреби</li> </ul>	№ для замовлення <b>626664000*</b>
	<p><b>Подовжувач</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Дозволяє збільшити довжину до 2,1 м</li> <li>■ Встановлюється без інструментів</li> <li>■ Просто і надійно зберігається в кофрі машини</li> <li>■ Довжина: 550 мм</li> </ul>	№ для замовлення <b>626665000*</b>



Технічні характеристики	Фрезерно-шліфувальний двигун FME 737
Кількість обертів холостого ходу	13.000 - 34.000 /min
Номинальна споживана потужність	710 W
Віддавана потужність	430 W
Кількість обертів при номінальному навантаженні	24.000 /min
Отвір цангового затискача	8 mm
Вага без кабелю живлення	1,4 kg
Довжина кабелю	4 m

Комплектація	
№ для замовлення	600737
2 гайкових ключі	■

### Переваги виробу

- Загартований та шліфований змінний цанговий затискач для точного концентричного обертання приладдя
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для регулювання кількості обертів залежно від властивостей матеріалу та підтримання їх постійними під навантаженням
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів
- Електронний захист від перевантаження для тривалого терміну експлуатації
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Електронне захисне відключення двигуна при блокуванні приладдя для безпечної роботи
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна
- Двигун з фрезерною насадкою (приладдя) можна використовувати як фрезер
- Підходить для роботи з гнучкими валами



Технічні характеристики	Фрезер OFE 738
Макс. висота ходу	50 mm
Кількість обертів холостого ходу	13.000 - 34.000 /min
Номинальна споживана потужність	710 W
Віддавана потужність	430 W
Кількість обертів при номінальному навантаженні	24.000 /min
Отвір цангового затискача	8 mm
Вага без кабелю живлення	3 kg
Довжина кабелю	4 m

Комплектація	
№ для замовлення	600738
Паралельний упор	■
З'єднувальна деталь для пиловидалення	■
Гайковий ключ	■

### Переваги виробу

- Стабільна та стійка до скручування напрямна з 2 колонками для максимальної точності
- Загартований та шліфований змінний цанговий затискач для точного концентричного обертання приладдя
- Фіксатор шпинделя для полегшення заміни фрез
- Двигун Metabo Marathon із запатентованим захистом від пилу для тривалого терміну експлуатації
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для регулювання кількості обертів залежно від властивостей матеріалу та підтримання їх постійними під навантаженням
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Електронне захисне відключення двигуна при блокуванні приладдя для безпечної роботи
- Опорна пластина з алюмінієвого лиття під тиском з покриттям для легкого ковзання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна
- З проміжною пластиною також використовується на напрямній шині (приладдя)
- Байонетне кріплення двигуна у фрезерній насадці, завдяки чому підходить для роботи з гнучкими валами
- Можливість підключення універсального пиლოსоса

### Компоненти системи

Приладдя → 367

Системи видалення пилу → 453

\* Роздрібне пакування



## Технічні характеристики

Фрезер  
Of E 1229 Signal

Макс. висота ходу	50 mm
Кількість обертів холостого ходу	5.000 - 25.500 /min
Номинальна споживана потужність	1.200 W
Віддавана потужність	780 W
Кількість обертів при номінальному навантаженні	25.500 /min
Отвір цангового затискача	8 mm
Вага без кабелю живлення	3,5 kg
Довжина кабелю	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	601229
Паралельний упор з точним регулюванням	■
Циферблатний індикатор для точного регулювання	■
З'єднувальна деталь для пиловидалення	■
Гайковий ключ	■

## Переваги виробу

- Циферблатний індикатор для точного регулювання глибини фрезерування з точністю до 0,1 мм
- Триступеневий упор для встановлення до 3 різних значень глибини фрезерування
- Стабільна та стійка до скручування напрямна з 2 колонками для максимальної точності
- Загартований та шліфований змінний цанговий затискач для точного концентричного обертання приладдя
- Фіксатор шпинделя для полегшення заміни фрез
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для роботи з кількістю обертів залежно від властивостей матеріалу та її підтримки постійною під навантаженням
- Регульовальне колесо для встановлення кількості обертів
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Опорна пластина з алюмінієвого лиття під тиском з покриттям для легкого ковзання
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна
- Паралельний упор в призматичних напрямних з тонким регулюванням для точного фрезерування
- З проміжною пластиною також використовується на напрямній шині (приладдя)
- Можливість підключення універсального пиლოსоса

## Компоненти системи

Приладдя → 367

Системи видалення пилу → 453

## Цангові затискачі

для OFE 738, Of E 1229 Signal, FME 737



Отвір затискача	Виконання	№ для замовлення
3 mm	Шестигранник	631947000*
1/8" (3,18 mm)	Шестигранник	631948000*
6 mm	Шестигранник	631945000*
6 mm	Хвостовик з двома кантами	630820000
8 mm	Шестигранник	631946000*
1/4" (6,35 mm)	Хвостовик з двома кантами	631949000

для Of E 1812



Отвір затискача	Виконання	№ для замовлення
8 mm	Шестигранник	631567000

## Приладдя для фрезерів OFE 738 та Of E 1229 Signal

№ для замовлення	№ для замовлення
631507000	631507000
630360000	630360000
631504000	631504000
631503000	631503000
631505000	631505000

## Копіювальний фланець




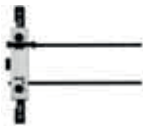
- Для фрезерування написів тощо за шаблоном, прикріпленим до виробу, що обробляється

Діаметр мм	№ для замовлення
9	630105000
11	630106000
17	630118000
24	630119000
27	630120000
30	630121000


\* Роздільне пакування





Напрямна шина		№ для замовлення
	<p><b>Напрямна шина</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Стабільний профіль з анодованого алюмінію</li> <li>■ Накладка проти ковзання для надійної опори та для захисту виробу, що обробляється, від подряпин</li> <li>■ Напрямна лінійка, що регулюється без зазору</li> </ul> <p>підходить для: лобзиків, ручних дискових пил та фрезерів OFE 738 і Of E 1229 Signal Metabo (при використанні відповідного приладдя); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus (безпосередньо); також може використовуватися із захисним витяжним кожухом для відрізних робіт CED 125 Plus разом з кутковою шліфувальною машиною</p> <p>Загальна довжина: 1 500 мм</p>	631213000



Направляючий пристрій		№ для замовлення
	<p><b>Направляючий пристрій</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Забезпечує фрезерування фрезерами OFE 738 та Of E 1229 Signal вздовж напрямних шин Metabo</li> </ul> <p>Для таких робіт необхідно встановити проміжну пластину 631503000 на опорну пластину фрезера</p>	631248000


## Інше приладдя для фрезерно-шліфувальних двигунів


Фрезерна насадка		№ для замовлення
	<p><b>Фрезерна насадка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ З фрезерною насадкою фрезерно-шліфувальний двигун FME 737 стає фрезером</li> </ul>	631501000

Гнучкі вали		№ для замовлення
	<p><b>Гнучкий вал 27609</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Робочий діапазон кількості обертів: 20 000 - 30 000 об/хв</li> <li>■ Кулькові підшипники з обох боків</li> <li>■ Для фрез, шліфувальних штифтів, ламельних шліфувальних кругів та ін. з діаметром хвостовика 6 мм. Змінний цанговий затискач для інструментальних насадок з діаметром хвостовика 3 мм, постачається як приладдя (630715000)</li> <li>■ Цапфа приводу 6 мм для кріплення гнучкого вала в отворі затискача приводного двигуна. Якщо отвір затискача приводного двигуна не відповідає розміру 6 мм, слід замінити цанговий затискач приводного двигуна. Цанговий затискач 6 мм постачається як приладдя (631945000)</li> </ul> <p>підходить для фрезерів: FME 737</p> <p>підходить для прямошліфувальних машин: G 500, GE 700, GE 710 Compact, GE 710 Plus</p> <p>Довжина: 1,3 м</p> <p>Цапфа приводного вала: 6 мм</p> <p>Отвір затискача: 6 мм</p> <p>Вага: 0,8 кг</p>	627609000*

		№ для замовлення
	<p><b>Гнучкий вал 30980</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Робочий діапазон кількості обертів: 7 500 - 30 000 об/хв</li> <li>■ Кулькові підшипники з обох боків</li> <li>■ Для фрез, шліфувальних штифтів, ламельних шліфувальних кругів тощо з діаметром хвостовика 8 мм. Змінний цанговий затискач для інструментальних насадок з діаметром хвостовика 6 мм (630977000) та 3 мм (630976000), постачається як приладдя</li> <li>■ Цапфа приводу 8 мм для кріплення гнучкого вала в отворі затискача приводного двигуна. Якщо отвір затискача приводного двигуна не відповідає розміру 8 мм, слід замінити цанговий затискач приводного двигуна. Цанговий затискач 6 мм постачається як приладдя (631945000)</li> </ul> <p>підходить для фрезерів: FME 737</p> <p>підходить для прямошліфувальних машин: G 500, GE 700, GE 900 Plus, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus</p> <p>Довжина: 1,3 м</p> <p>Цапфа приводного вала: 8 мм</p> <p>Отвір затискача: 8 мм</p> <p>Вага: 0,8 кг</p>	630980000*

Приладдя для гнучких валів		
Отвір затискача	№ для замовлення	
	<p><b>Цангові затискачі для гнучких валів 630980000</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для кріплення твердосплавних фрез, шліфувальних штифтів тощо до гнучкого вала</li> </ul>	
3 mm	630976000	
6 mm	630977000	
8 mm	630979000	
	<p><b>Цангові затискачі для гнучких валів 627609000</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для кріплення твердосплавних фрез, шліфувальних штифтів тощо до гнучкого вала</li> </ul>	
6 mm	630714000	
3 mm	630715000	

Лещата		№ для замовлення
	<p><b>Лещата</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для надійного затискання дрилів і ударних дрилів, а також прямошліфувальних машин і двигунів фрезерів при роботі з гнучкими валами. Отвір тримача Ø 43 мм. Струбцина (627107000) для надійної фіксації</li> </ul>	627354000*

Струбцина		№ для замовлення
	<p><b>Струбцина</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для надійного кріплення на робочому столі</li> </ul>	627107000*

\* Роздрібне пакування



Технічні характеристики	Фреза для зняття лаку LF 724 S
Крутний момент	2 Nm
Окружність різання	80 mm
Найбільша глибина паза	Необмежений
Бокова висота фрезерування	28 mm
Аксіальна глибина фрезерування	0 - 0,3 mm
Радіальна глибина фрезерування	0,15 mm
Номінальна споживана потужність	710 W
Віддавана потужність	430 W
Кількість обертів холостого ходу	10.000 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	6.700 /min
Вага без кабелю	2,4 kg
Довжина кабелю	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	600724
4 твердосплавні двосторонні ножі	■
З'єднувальна деталь для пиловидалення	■
Шило з ручкою	■
Комбінований ключ	■
Пластиковий чемодан	■

## Переваги виробу

- Тільки від Metabo: вирішує проблеми ремонтних робіт. Економія до 70% часу у порівнянні зі звичайними техніками роботи.
- Для екологічного видалення лаків і фарб з плоских дерев'яних поверхонь, наприклад, драбин, дверей і вікон
- Підходить для обробки необробленої деревини
- Бокові ножі дозволяють обробляти фальці
- Плавне регулювання глибини фрезерування
- Корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла та довговічності
- Твердосплавні двосторонні ножі, що можуть використовуватися з чотирьох боків, гарантують тривалий термін експлуатації
- Можливість підключення пилосмока

## Компоненти системи

Приладдя → 372

Системи видалення пилу → 453

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний рубанок HO 18 LTX 20-82
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Ширина стругання	82 mm
Глибина стругання регулюється	0 - 2,0 mm
Найбільша глибина паза	9 mm
Кількість обертів холостого ходу	16.000 /min
Довжина підошви рубанка	295 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	3,5 kg

## Комплектація

№ для замовлення	602082
1 двосторонній стругальний ніж в комплекті	■
Паралельний упор	■
Шаблон для налаштування	■
Адаптер для відведення тирси	■
Текстильний мішок для пилу	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V/4,0 A·г)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■

## Переваги виробу

- Легкий і зручний акумуляторний рубанок для стругання, вибірки чвертей і зняття фасок
- Плавне регулювання глибини стругання та глибини фальцю
- Фрезерована по всій площині підошва рубанка з алюмінієвого лиття під тиском з V-подібною виїмкою для простого зняття фаски
- Паралельний упор для точного ведення рубанка
- Нековзна накладка на рукоятку Softgrip
- Можливість підключення універсального пилососа
- Зігнутий під кутом адаптер для контрольованого відведення тирси
- Текстильний мішок для пилу легко витрушується і дозволяє працювати без пилососа
- Опора на підошві рубанка, щоб ставити інструмент та для захисту виробу, що обробляється
- Проста заміна твердосплавних поворотних стругальних ножів
- Плавний пуск і захист від перевантаження для тривалого терміну служби двигуна та редуктора

## Компоненти системи

Приладдя → 372

Акумуляторні блоки → 72

Системи видалення пилу → 453



Технічні характеристики	Рубанок HO 26-82
Ширина стругання	82 mm
Глибина стругання регулюється	0 - 2,6 mm
Найбільша глибина паза	9 mm
Кількість обертів холостого ходу	17.000 /min
Номінальна споживана потужність	620 W
Віддавана потужність	360 W
Кількість обертів при номінальному навантаженні	11.200 /min
Довжина підошви рубанка	295 mm
Вага без кабелю живлення	2,7 kg
Довжина кабелю	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	602682
1 двосторонній стругальний ніж в комплекті	■
Паралельний упор	■
Шаблон для налаштування	■
З'єднувальна деталь для пиловидалення	■
Адаптер для відведення тирси	■
Текстильний мішок для пилу	■
Шестигранний ключ	■

## Переваги виробу

- Легкий і зручний універсальний рубанок для стругання, вибірки чвертей і зняття фасок
- Плавне регулювання глибини стругання та глибини фальцю
- Фрезерована по всій площині підошва рубанка з алюмінієвого лиття під тиском з V-подібною виїмкою для простого зняття фаски
- Паралельний упор для точного ведення рубанка
- Нековзна накладка на рукоятку Softgrip
- Можливість підключення універсального пилососа
- Зігнутий під кутом адаптер для контрольованого відведення тирси
- Текстильний мішок для пилу легко витрушується і дозволяє працювати без пилососа
- Опора на підошві рубанка, щоб ставити інструмент та для захисту виробу, що обробляється
- Проста заміна твердосплавних поворотних стругальних ножів

## Приладдя для фрез для зняття лаку

### Твердосплавні поворотні ножі



- Високоякісний твердий сплав для довговічності і рівномірної картини шліфування

Товарна одиниця	№ для замовлення
4	631720000*
10	631660000*

### Всмоктувальний шланг



#### Всмоктувальний шланг

- З байонетною (штиковою) з'єднувальною деталлю та гумовою з'єднувальною деталлю (внутрішній Ø 30 мм, зовнішній Ø 35 мм)

З'єднувальна деталь: Ø 58 мм

Довжина шлангу: 3,5 м

Всмоктувальний шланг: Ø 27 мм

№ для замовлення

631938000

## Приладдя для рубанків

### Твердосплавний стругальний ніж



#### Твердосплавний стругальний ніж

Складається з 2 твердосплавних стругальних ножів, підходить для: HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882

№ для замовлення

630282000\*



#### Твердосплавний стругальний ніж

Складається з 10 твердосплавних стругальних ножів рубанка, підходить для: HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882

№ для замовлення

630272000

### Додаткове приладдя для рубанків



#### Підставка для рубанка

- Для стаціонарного використання рубанка (як фуганка)

- Струбцина 627107000 для надійного кріплення підставки на верстаку

підходить для: HO 0882

№ для замовлення

631599000\*



#### Струбцина

- Для надійного кріплення на робочому столі

№ для замовлення

627107000\*



# Пили

18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторна ручна дискова пила KS 18 LTX 57**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Діапазон поворотання від/до	0 °/+ 50 °
Регульована глибина різання	0 - 57 mm
Макс. глибина різання при 90°	57 mm
Макс. глибина різання при 45°	43 mm
Діаметр пилкового диска x отвір	Ø 165 x 20 mm
Кількість обертів холостого ходу	4.600 /min
Макс. швидкість різання	40 m/s
Вага (з акумуляторним блоком)	3,7 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601857
Твердосплавний пилковий диск (18 зуб.)	■
Паралельний упор	■
Шестигранний ключ	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 8,0 А·г)	■
Зарядний пристрій ASC 30–36 В «AIR COOLED»	■
Кофр MetaLoc	■
Вставка в кофр MetaLoc	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

**Переваги виробу**

- Потужна, легка акумуляторна ручна дискова пила для універсального застосування на будмайданчику
- Алюмінієва опорна плита встановлюється безпосередньо на напрямні шини виробництва Metabo або інших виробників
- Інерційне гальмо зупиняє пилкове полотно дуже швидко, що підвищує рівень безпеки
- Точні криволінійні розпили під кутом до 50°, з практичною точкою фіксації на 45°
- Положення 0° додатково регулюється для максимальної точності пиляння
- Чітко видимий індикатор різання для розпилювання по розмітці
- Рукія з нековзною поверхнею Softgrip для надійного ведення
- Можливість підключення універсального пилососа
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 378 | Акумуляторні блоки → 72 | Системи видалення пилу → 453



**Технічні характеристики**

**Ручна дискова пила KS 55**

Номінальна споживана потужність	1.200 W
Віддавана потужність	670 W
Макс. глибина різання при 90°	55 mm
Макс. глибина різання при 45°	39 mm
Діаметр пилкового диска x отвір	Ø 160 x 20 mm
Діапазон поворотання від/до	0 °/+ 47 °
Кількість обертів холостого ходу	5.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	4.400 /min
Макс. швидкість різання	47 m/s
Крутний момент	5 Nm
Вага без кабелю живлення	4 kg
Довжина кабелю	4 m

**Ручна дискова пила KS 55 FS**

Номінальна споживана потужність	1.200 W
Віддавана потужність	670 W
Макс. глибина різання при 90°	55 mm
Макс. глибина різання при 45°	39 mm
Діаметр пилкового диска x отвір	Ø 160 x 20 mm
Діапазон поворотання від/до	0 °/+ 47 °
Кількість обертів холостого ходу	5.600 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	4.400 /min
Макс. швидкість різання	47 m/s
Крутний момент	5 Nm
Вага без кабелю живлення	4 kg
Довжина кабелю	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600855	600955
Твердосплавний пилковий диск (18 зуб.)	■	■
Паралельний упор	■	■
З'єднувальна деталь для пиловидалення	■	■
Шестигранний ключ	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

**Переваги виробу**

- Легка, компактна ручна дискова пила для універсального використання на будівельних майданчиках
- Надійна ручна дискова пила, може встановлюватися безпосередньо на напрямні шини Metabo та шини інших виробників
- Легка напрямна пластина з алюмінієвого лиття під тиском
- Точне юстирування без інструментів при використанні напрямної шини
- Нековзна поверхня Softgrip в області біля рукоятки
- Чітко видимий індикатор різання для розпилювання по розмітці
- Положення 0° додатково регулюється для максимальної точності пиляння
- Можливість підключення універсального пилососа

**Компоненти системи**

Приладдя → 378 | Системи видалення пилу → 453



**Технічні характеристики**

**Занурювальна ручна дискова пила KSE 55 Vario Plus**

Номинальна споживана потужність	1.200 W
Віддавана потужність	700 W
Макс. глибина різання при 90°	55 mm
Макс. глибина різання при 45°	40 mm
Діаметр пилкового диска x отвір	Ø 160 x 20 mm
Діапазон поворотання від/до	0 °/+ 45 °
Кількість обертів холостого ходу	2.000 - 5.200 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	5.200 /min
Макс. швидкість різання	44 m/s
Крутний момент	5 Nm
Вага без кабелю живлення	3,7 kg
Довжина кабелю	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	601204
Твердосплавний пилковий диск (42 зуб.)	■
Паралельний упор	■
З'єднувальна деталь для пиловидалення	■
Шестигранний ключ	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

**Переваги виробу**

- Комбінована занурювальна та ручна дискова пила — дві повноцінні функції в одному пристрої
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне розчеплення при блокуванні пилкового полотна для безпечної роботи
- Зручна заміна пилкового диска завдяки одночасній фіксації захисного кожуха і шпинделя
- Дуже легка завдяки корпусу пили та напрямній пластині з магнієвого лиття під тиском
- Нековзна поверхня Softgrip в області біля рукоятки
- Можливий розпил поруч зі стіною
- Точний алюмінієвий паралельний упор з двома напрямними полегшує виконання розрізів
- Чітко видимий індикатор різання для розпилювання по розмітці
- Положення 0° додатково регулюється для максимальної точності пиляння
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для роботи з кількістю обертів залежно від властивостей матеріалу та її підтримки постійною під навантаженням
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Можливість підключення універсального пирососа
- Пристрій викидання тирси з регулюванням через поворотний всмоктувальний патрубок
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна
- Точне юстирування без інструментів при використанні напрямної шини

**Компоненти системи**

Приладдя → 378

Системи видалення пилу → 453



**Технічні характеристики**

**Ручна дискова пила KS 66**

**Ручна дискова пила KS 66 Plus**

**Ручна дискова пила KSE 68 Plus**

Номинальна споживана потужність	1.400 W	1.400 W	1.600 W
Віддавана потужність	800 W	800 W	850 W
Макс. глибина різання при 90°	66 mm	66 mm	68 mm
Макс. глибина різання при 45°	47 mm	47 mm	48 mm
Діаметр пилкового диска x отвір	Ø 190 x 30 mm	Ø 190 x 30 mm	Ø 190 x 30 mm
Діапазон поворотання від/до	0 °/+ 45 °	0 °/+ 45 °	0 °/+ 45 °
Кількість обертів холостого ходу	4.200 /min	4.200 /min	2.000 - 4.200 /min
Кількість обертів при номінальному навантаженні	3.200 /min	3.200 /min	4.200 /min
Макс. швидкість різання	42 m/s	42 m/s	42 m/s
Крутний момент	9 Nm	9 Nm	11 Nm
Вага без кабелю живлення	5,5 kg	5,5 kg	5,6 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600542	600544	600545
Твердосплавний тонкий диск для дискової пили (14 зуб.)	■	■	■
Паралельний упор	■	■	■
Паралельний упор, алюміній	■	■	■
Шестигранний ключ	■	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

**Переваги виробу**

- Точний розпил забезпечують напрямна шина і відповідний адаптер (приладдя)
- Інерційне гальмо гарантує швидке зупинення пилкового диска, що підвищує безпеку
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для роботи з кількістю обертів залежно від властивостей матеріалу та її підтримки постійною під навантаженням
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Міцна напрямна пластина з магнієвого лиття під тиском
- Нековзна поверхня Softgrip в області біля рукоятки
- Точне юстирування без інструментів при використанні напрямної шини
- Запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне розчеплення при блокуванні пилкового полотна для безпечної роботи
- Чітко видимий індикатор різання для розпилювання по розмітці
- Положення 0° додатково регулюється для максимальної точності пиляння
- Система змащування для тривалого терміну служби редуктора
- Можливість підключення універсального пирососа
- Пристрій викидання тирси з регулюванням через поворотний всмоктувальний патрубок
- Вугільні щітки, що відключаються, для захисту двигуна

**Компоненти системи**

Приладдя → 378

Системи видалення пилу → 453

# Пилальні диски: тривалий термін служби і точний, чистий розпил.

Найкращих результатів розпилу ви досягнете, використовуючи збалансовану систему: дискова пила та високоякісний пиляльний диск. Твердосплавні пиляльні диски Metabo забезпечують точне й чисте розпилювання завдяки обробленим лазером температурним швам та заточеним твердосплавним зубцям. Вони виготовляються відповідно до норм якості Metabo, тому в поєднанні з нашими машинами ви отримуєте найкращий результат. При цьому високоякісна продукція гарантує тривалий термін служби та заощаджує ваші гроші.



## Застосування та властивості пиляльних дисків Metabo

**Точні, оброблені лазером полотна** мають перевагу перед відштапованими пиляльними полотнами завдяки своїй збалансованості й точності обертання, гарантуючи високоточний розпил.

**Оброблені лазером температурні шви** забезпечують плавний хід без шуму та вібрацій.

**Дуже висока стійкість** досягається завдяки використанню високоякісних твердих сплавів.

**Дуже тривалий строк служби** завдяки можливості додаткового загострювання понад десять разів.

**Наша комплексна програма має зрозумілу структуру. Ми поділяємо диски на power cut, precision cut та multi cut. Тому ви швидко знайдете ідеальне пиляльне полотно.**

### power cut



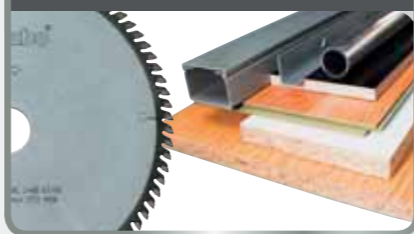
- Для швидких грубих та середніх розпилів при плавній подачі та незначній споживаній потужності інструмента
- Гарні результати при поздовжньому розпилюванні цільної деревини
- Частково можна використовувати для будівельного лісоматеріалу з цвяхами та залишками бетону
- При роботі з деревиною з покриттям або з іншими композиційними матеріалами можливий лише грубий розпил

### precision cut



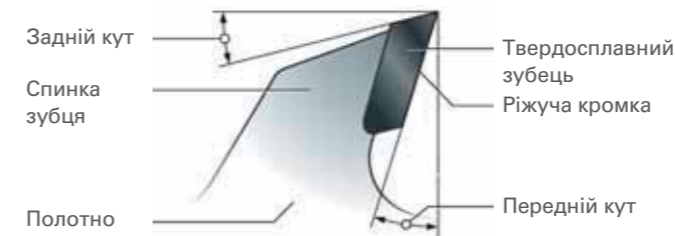
- Дуже широкий спектр застосування в сфері деревообробки
- Для дуже гарних, чистих розпилів при поздовжньому та поперечному розпилюванні м'якої та твердої деревини
- Дуже добре підходить для цільної та клеєної деревини, сирих стружкових плит, з покриттям або фанерованих, МДФ, композиційних матеріалів
- Необхідна більша потужність дискової пили

### multi cut



- Універсальне використання при роботі з вибагливими матеріалами
- При найвищих вимогах до якості розпилу, наприклад, при роботі з ламінатом, полімерними, алюмінієвими, мідними, латунними профілями
- Ідеально підходить для використання при внутрішньому оздобленні
- Чудові результати навіть при поперечних розпилах у цільній деревині, сирих стружкових плитах з покриттям або фанерованих, МДФ
- Необхідна дуже висока потужність дискової пили
- Відносно повільний розпил

## Технічні характеристики пиляльних дисків



**Передній кут**  
Передній кут впливає на якість розпилу, зусилля подачі та силу різання. Він завжди пов'язаний з бажаним кутом входу та виходу відносно до заготовки.

Розмір переднього кута залежить:  
 ■ від матеріалу, що обробляється (передній кут у порядку зменшення: м'яка деревина – тверда деревина – стружкові матеріали – кольорові метали)  
 ■ від необхідної якості розпилу на одній або обох кромках



**Позитивний та негативний передній кут**  
**Позитивний передній кут:**  
 ■ Легке різання — швидкий розпил  
 ■ Сила різання в напрямку стола приладу (ручна дискова пила)  
 ■ Кромка заготовки на нижній стороні «чиста», на верхній стороні без захисту від сколів «брудна»

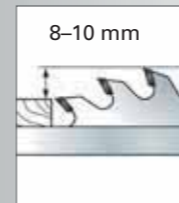
**Негативний передній кут:**  
 ■ Більш складний розпил — більша сила різання  
 ■ Сила різання в напрямку опори виробу (в торцювальних пилах)  
 ■ Кромка заготовки на верхній стороні краща (без сколів), ніж на нижній стороні



**Задній кут**  
При дуже незначному задньому куті неможливе зняття стружки наступним зубцем. Великі задні кути дозволяють знімати велику стружку. Це необхідно для великих подач.



**Кут входу та виходу відносно до заготовки**  
У більшості випадків (перед усім, в ручних дискових пилах) кут виходу на протидію до кута входу несприятливий. З цієї причини «хороша сторона» повинна розташовуватися в протилежному напрямку.



**Виступ пилкового диску над заготовкою на столі**  
Зі збільшенням виступу частини диску над заготовкою якість вихідної сторони все більше погіршується. Проте на вхідній стороні через недостатній напрямний ефект вона не краще. Оптимальний виступ частини диску над оброблюваною заготовкою на столі становить 8 – 10 мм.

**Товщина полотна**  
 ■ Тонші диски підходять для тонких матеріалів і вимагають меншої потужності. Ідеальні у поєднанні з акумуляторними інструментами.  
 ■ Товстіші диски відрізняються підвищеною стабільністю і підходять для точнішого розпилювання матеріалів більшої товщини пилами більшої потужності.

## Форми зубців пиляльних дисків



**WZ змінний зубець**  
 ■ Дуже чистий розпил в усіх видах м'якої та твердої деревини, деревноволокнистих, шаруватих та полімерних матеріалів  
 ■ Легко заточується  
 ■ При негативному передньому куті: використання в торцювальних пилах



**FZ плоский зубець**  
 ■ Оптимальний для швидкого та грубого поздовжнього розпилу цільної деревини  
 ■ Легко ремонтується



**FZ/TZ плоский / трапецієподібний зубець**  
 ■ Ідеальний для алюмінієвих, мідних, латунних, пластикових профілів, панелей з покриттям, МДФ та інших деревних матеріалів  
 ■ Дуже чистий розпил  
 ■ При негативному передньому куті: використання в торцювальних пилах



**FZ/FA притуплений плоский зубець**  
 ■ Використовується, перед усім, в будівельних і настільних дискових пилах, а також в потужних ручних дискових пилах  
 ■ Найкращим чином підходить для будівельного лісоматеріалу, опалубочних дошок (також з цвяхами та залишками бетону), стружкових плит  
 ■ Надміцні зубці



**DZ/HZ трикутний / увігнутий зубець**  
 ■ Оптимальний для покритих з обох сторін плитних матеріалів  
 ■ Дуже чисті кромки розпилу без сколів



**SP/NV гострокутний зубець, KV зубець з ломаною задньою гранню**  
 ■ Використовується в будівельних дискових пилах і в пилах для дров або в потужних настільних дискових пилах  
 ■ Форма зубців тільки в дискових пилах із CV (хромованадієвої сталі)

## Маркування пиляльних дисків

Приклад:

HW/CT 250 x 2,8/2,0 x 30; Z-80 FZ/TZ 5° neg.; 2 NL

HW/CT = Напайка з твердого сплаву карбіду вольфраму

**Інші позначення матеріалів:**  
 CV = Хромованадієва сталь

250 = Діаметр, мм  
 2,8 = Ширина різання, мм  
 2,0 = Товщина основи, мм  
 30 = Діаметр отвору  
 Z=80 = Кількість зубців  
 FZ/TZ = Форма зубців — плоский трапецієподібний зубець  
 5° neg. = Негативний передній кут  
 2 NL = Два додаткові отвори

Який вибрати пиляльний диск для відповідної пили?

	Ø	отв.
<b>AEG</b>		
KS 55-2	165	20
KS 66-2	190	30
PS 216 L	216	30
TS 250 K; PS 254 L	254	30
PS 305 DG	305	30
<b>Alko</b>		
Pro 250 GK	250	20
Pro-X, Holzmeister H/S/ NHS, Hobby, Basic, HS/3/4	315	30
W 450/500	450	30
W 50 Profil	500	30
RM 60, W 60	600	30
RM 70, R Z70, TWM 70, TWZ 70, W 70	700	30
<b>Atika</b>		
KGSZ 210;	210	30
Toptronic, PTK 250 S	250	30
KGSZ 305	305	30
ATK 315H, BTA 90, HAT 315, HT 315	315	30
ABH 400, ABK 400	400	30
BTK 400; BTH 400	400	30
BTK 450; BTH 450; BTU 450	450	30
ABH 450, ABK 450, ATU, BWK 450	450	30
ABH 500, ABK 500, BWK 500	500	30
BTK 500; BTH 500	500	30
BWK 600	600	30
T 250 N, TK 250	250	30
T 250 ECO	250	30
<b>Atlas Copco</b>		
SGS 66 Q	190	30
K 66 SE	190	30
HK 75	210	30
K 55 S	160	20
MS 3 C	250	30
MS 305 DB	305	30
<b>Avola</b>		
LH 315, TZV 315	315	30
ZB 400, ZBV 400	400	30
ZB 450, ZBV 450, IC 450	450	30
ZB 500, ZBV 550	500	30
KWK 600, RK 600	600	30
KWK 700	700	30
TZH 350	350	30
<b>BGU</b>		
WK 600 W, KS 600	600	30
WK 600/B	600	30
WK 780 W, KS 700	700	30
WK 700 Z; WTK 710 EZ	700	30
RK 775, WK 700		
<b>Bosch</b>		
PKS 55A	160	20
GKT 55 GCE; GKS 18V-57 G	165	20
GKS 190	190	30
GKS 55/55 CE (neu)	190	30
PKS 66	190	30
GKS 65/65 GCE/66/66 CE/68 BC	190	30
GKS 75 S	210	30
GCM 800 SJ/8 SDE/8 SJL	216	30
PCM 8	216	30
GKS 85 S	230	30
GCM 10 S/SD	254	30
PTS 10	254	30
GTS 10 J/ XC	254	30
GCM 12, 12 GDL/SDE/JL	305	30
GTM 12 JL	305	30

	Ø	отв.
<b>DeWalt</b>		
DW 351	152	20
DC930KA/KB	165	20
DWS 520 K/ KR, DCS 931N/NT, DWE 550, DCS 520NT/T2	165	20
D23650, DW 365/65/2365K, DWE575K, DWE576K	190	30
DCS 575 T2/NT, DCS 576 T2/NT	190	30
DCS 7485	210	30
DW 700/701/707/712/770/ 771/777	216	30
DCS 777 T2/N, DWS 773/774/777	216	30
DW 383, D 23700	235	30
DW125/1251/150/1501/1503/ 250/252/320/702/703/710/ 717/717XPS/720/742/743/ 743N/744/745/746/S778/ 744XP/745,DWS778	250	30
DCS 778 T2/N	250	30
1875, 2151, 2154, 2155, 1635-3L/4L, 21553 3L, DW1370/160DS/305/ 8001/8002/8003	300	30
142 DS, 160 DS, 1635, DW 810	300	30
DW 721/721KN/722/725/ 726/8101/8012/8103	300	30
DW704/705/706/708/716/ 716 E/718, D27105/27107/ 27107XPS/27111/27112/ 27113, DWS780	305	30
DHS 780 T2A	305	30
D27400	315	30
DW1420S/1600S/729KN	350	30
C14,1635, 6L, 2155, 6	400	30
163546+62, 2155-4+6, C	400	30
6K/L, BK, DA 1635	500	30
<b>Festool</b>		
AP 553, ATF 55 FS, AT 55 EFS/55 EB	160	20
AP 55/55 E/55 EB	160	20
ATF 55/55 E/55 EB, TS 55/ 55 RQ-Plus, TSC 55 Li REB- Basic	160	20
HK 55 EBO-Plus, HKC 55 EB Li-Basic	160	20
AT 65/65 E	190	30
AT 65 FS, ATF 65 B/65 E, AT 66	190	30
AP 65/65 E/65 EB	190	30
TS 75/75 EBO	210	30
Symetric SYM 70/SYM 70 E	216	30
HK 85 EB	230	30
HK 132 E	350	30
<b>Güde</b>		
GKS 190	190	30
GKS 1100 P, KT 210, GUKS	210	30
GKS 210 A	210	30
GWS 600 EC	220	30
GTKS 315	315	30
QWS 600	600	30
GWS 700	700	30
GWS 700 EC	700	30
GTKS 2200	315	30
GKS 250 L, TK 2400, TKGS 1800	250	20
PCM 8	254	20
GFO 1401	216	30
<b>Hitachi</b>		
C6DA, FC6DA	160	20
C6MEY	165	20
C6 BUM/U3	165	30

	Ø	отв.
FC7SA, PSM-7, PSU-7	190	30
C 7BU2/7U2/7MFA	190	30
C7 BU3/BUM/U3	190	30
C7U2, C7BU2	190	30
C8U/FA, PSM-8, PSU-8	210	30
C8FC, CSU, CU8	210	30
C8FAFC/FS, C 8FSHE	216	30
C 12 LCH, C 12 YA/YB, C 12 LSH	305	30
C12 RSH2	305	30
PSU13	315	30
<b>Holz-Her</b>		
1420, 2107, 2108, HKU264/50/550	160	20
2103, 2104, 2105, 2106, AP 55 EB, ATF 55 EB	160	20
2114, 2116, 2117, 2118, 2119, 2126, 2127, 2269, 282, 2214, DERBY, T65E	190	30
2117, 2119, AP 65 EB, AT 65 EB	190	30
2264, 2267, 2279, 2284, PKS267/284	210	30
2120	230	30
2294	230	30
HKD85/275, PKS1210/ 1211/1212/1213/1214/ 1215/1220/5275/275	300	30
HKS130/150/176/276	350	30
HKS77K, HKS277/2137	400	30
<b>Mafell</b>		
A 55, B 55, FU 55, KSS 400, KSS 330, MKS 55, MS 55, MT 55, PS 52/5 S, X 55, XE 55, KST 55, KSS 400/ 400 36V, PS 3100 SE	160	20
KSP 55/55 F, KST 55	160	20
KS 320, PSS 3100	160	20
KSS 50/K55	168	20
KSP 65 F, MKS 65	190	30
ERIKA 60, KS 65, MS 65	190	30
MKS 75/85 S, MS 75	210	30
KSP 85/85 F	230	30
ERIKA 85 L, MKS 85 S, MS 85, ERIKA 85 Ec	250	30
BIBER, BIBEREX, FS 85, MKS 105/105 E, MONIKA, TFK 85/8	315	30
BSK 4/5/6, MKS 125, SF 32	350	30
AZB, BK 3, FKB 150, FS 130 K/130 S, TD 3, TDH 4, TK 150, VKS 130/ 160, BSK 4	400	30
THD 425, TFS 1305	400	30
BK 4, BKV 4, BKS 5/6, FSG 165 K, MKS 185 E, TDH 450/5, FSG 200/240 K	450	30
170, BKV5	500	30
FSG 240, TSG 240	600	30
<b>Makita</b>		
DCS551Y1J	150	20
DCS 551 RTJ	150	20
5600 BR/NB/RDW, SR 1600	160	20
5603 R	165	20
5604 R	165	20
5017 RKB	165	30
DHS 630 RTJ/ Y1J/ 680 RTJ/ Y1J/ Z, DSP 600 ZJ, DLS 600 Z, HS 6101 J/ J1, SP6000 J1/SP1	165	20
3501, 5800 RB	190	20
LS0714FB, DLS713RME/ DLS713Z/DLS714Z	190	20
DLS 713 RTE	190	20
5017 R, 5017RKB	190	30
5704 R, 5704RJ	190	30

	Ø	отв.
5703 R	190	30
2705 R	190	30
HS7101J1, DHS710ZJ	190	30
DHS 710 ZJ, HS 7601 J	190	30
LS 0810	210	30
LS0815FL	216	30
LS 0815 FL	216	30
5903 R	235	30
5900/BR, SR 2300	235	30
5143 R	250	30
LH1200FL, LS1216LB	305	30
LH 1201 FL	305	30
5100 BR, 2712	315	30
MS 1400	350	30
<b>Milwaukee</b>		
M18 FMCS;	150	20
CS 55	160	20
SCS 65 Q	190	30
M18 CCS66	190	30
CS 75	210	30
MS 216 SB	216	30
M18 SMS216	216	30
MS 3 C, MS 305 DB	250	20
F18 FMS 254	254	30
MS 305 DB	305	30
<b>Scheppach</b>		
HM 80L/LXU, HS 80	210	30
HM 80MP	216	30
HS100	250	30
HM 100 LU, LXU, T	254	30
TK 1685 Magnum, TS 4000, Duo 7.0, Bestcombi 7.0	300	30
Capas 3, Capas 7.0	305	30
HM 120L	305	30
Forsato XL/XXL, TS 315, TK, TKH, TKU, TS 4010, Tisa 5.0	315	30
TS 310, HS 120	315	30
BSH 500/400	400	30
BS 500, BSH 500, WS 500	500	30
KE 6/60/6011, KH 6/60, KW 60/6011/611	600	30
KD 2700, KE 70/70 M, KEZ 700, KH 70, KW 2700/70/70 M, KWZ 7/700	700	30
Wox d700s	700	30
Precisa 6.0	315	30
Forsa 4.0/6.0, 8.0/9.0	315	30
Structo 5.0/7.0	500	30
Capas 5.0	254	30
<b>SKIL</b>		
1873, 1131	210	30
1524 H, 1526 H, 1873 H	210	30
1866 H, 1886 H	230	30
1525 H, 1985 U, 1986 U	235	30
1899 H	250	30
<b>Protool</b>		
CSP 55/56	160	20
CSP 68	190	30
CSP 132	350	30

Ø Діаметр в мм  
Ø отв. Діаметр отвору в мм

Пиляльні диски «power cut»

Пиляльні диски для ручних дискових пил



- Для грубих та середніх розпилів при плавній подачі та незначній споживаній потужності інструмента
- Гарні результати при поздовжньому розпилюванні цільної деревини
- Частково можна використовувати для будівельного лісоматеріалу з цвяхами та залишками бетону
- При роботі з деревиною з покриттям або з іншими композиційними матеріалами можливий лише грубий розпил

Діаметр х ширина різання х отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	№ для замовлення
152 x 2,4 x 20	HW/CT	12	FZ	1,6	15°	Ks 0852 S	628001000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	10	WZ	1,4	22°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS, KS 55 / KS 55 FS	628002000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	14	WZ	1,8	25°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	628004000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	14	WZ	1,4	25°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628005000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	16	FZ/FA	1,4	12°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628006000*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	16	FZ	1,8	25°	Ks E 1678 S-Signal	628007000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	18	FZ/FA	1,8	10°	KS 85	628010000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	20°	KS 85	628011000*

Пиляльні диски для напівстаціонарних / стаціонарних дискових пил



- Твердосплавні пиляльні диски**
- Для грубих та середніх розпилів при плавній подачі та незначній споживаній потужності інструмента
  - Гарні результати при поздовжньому розпилюванні цільної деревини
  - Частково можна використовувати для будівельного лісоматеріалу з цвяхами та залишками бетону
  - При роботі з деревиною з покриттям або з іншими композиційними матеріалами можливий лише грубий розпил
  - Додаткові отвори в пиляльних дисках з Ø 216, 250, 254 та понад 300 мм

Діаметр х ширина різання х отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	№ для замовлення
210 x 1,8 x 30	HW/CT	24	WZ	1,4	5°	KS 210 / KGS 255	628008000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	20	WZ	1,8	5° нег.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628230000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° нег.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628009000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	25°	PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	628012000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	3° нег.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	



**Хромованадіві пиляльні диски**

- Для грубих та середніх розпилів при плавній подачі та незначній споживаній потужності інструмента
- Гарні результати при поздовжньому розпилюванні цільної деревини
- Частково можна використовувати для будівельного лісоматеріалу з цвяхами та залишками бетону
- При роботі з деревиною з покриттям або з іншими композиційними матеріалами можливий лише грубий розпил

Діаметр х ширина різання х отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	№ для замовлення
315 x 1,8 x 30	CV	56	KV	1,8		TKHS 315	628100000
315 x 1,8 x 30	CV	80	NV	1,8		TKHS 315	628101000
350 x 1,8 x 30	CV	56	NV	1,8		TK 350 до 1983	628102000
400 x 2 x 30	CV	56	KV	2		BKS 400 Plus	628105000
500 x 2,5 x 30	CV	56	KV	2,5		BW 500 до 1998	628108000
600 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8		BW 600	628109000
700 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8		BW 750 / BW 700 до 1993	628110000
450 x 2,2 x 30	CV	56	WZ	2,2		BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	628094000

**Пиляльні диски «precision cut»**

**Пиляльні диски для ручних дискових пил**



- Дуже широкий спектр застосування в сфері деревообробки
- Для дуже гарних, чистих розпилів при поздовжньому та поперечному розпилюванні м'якої та твердої деревини
- Дуже добре підходить для цільної та клеєної деревини, сирих стружкових плит, з покриттям або фанерованих, МДФ, композиційних матеріалів
- Необхідна більша потужність дискової пили

Діаметр х ширина різання х отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	№ для замовлення
160 x 1,6 x 20 / 16	HW/CT	24	WZ	1,1	22°	KSAP 18, KSA 18 LTX	628030000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	24	WZ	1,4	20°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628031000*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	20	WZ	1,6	20°	Ks 1155 S	628032000*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	40	WZ	1,6	10°	Ks 1155 S	628033000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	48	WZ	1,8	10°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	628034000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628035000*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	10°	Ks E 1678 S-Signal	628040000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	15°	KS 85	628044000*

**Пиляльні диски для напівстаціонарних / стаціонарних дискових пил**



- Дуже широкий спектр застосування в сфері деревообробки
- Для дуже гарних, чистих розпилів при поздовжньому та поперечному розпилюванні м'якої та твердої деревини
- Дуже добре підходить для цільної та клеєної деревини, сирих стружкових плит, з покриттям або фанерованих, МДФ, композиційних матеріалів
- Необхідна більша потужність дискової пили
- Додаткові отвори в пилкових дисках з Ø 216, 250, 254 та понад 300 мм

Діаметр х ширина різання х отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	№ для замовлення
210 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	1,6	22°	PK 200 / UK 220	628036000*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	3°	KS 210 / KGS 255 / PK 200 / UK 220	628037000*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	42	FZ/TZ	1,8	1° нег.	KS 210 / KGS 255 / PK 200 / UK 220	628038000*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	42	WZ	1,6	22°	PK 200 / UK 220	628039000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° нег.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628041000*

Діаметр х ширина різання х отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	№ для замовлення
220 x 2,4 x 30	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	628042000*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	48	DZ/HZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	628043000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	34	WZ	1,8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310	628045000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	42	WZ	1,8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	628046000*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° нег.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	628048000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	15°	TS 250 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	628049000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254 / TK 250 / TS 36 LTX BL 254 / TS 36-18 LTX BL 254	628059000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° нег.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628221000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° нег.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628222000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G до 1996	628051000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	72	WZ	1,8	10°	PK 300 / PKV 300 G до 1996	628053000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° нег.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628227000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° нег.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628228000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° нег.	KS 305 Plus / KGS 305 / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628229000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	1,5°	KGS 305	628054000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	80	WZ	1,8	5°	KGS 305	628055000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° нег.	KGS 315 Plus / KGS 305	628224000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° нег.	KGS 315 Plus / KGS 305	628225000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	TKHS 315	628056000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	0°	KGS 305 / KGT 300 / TKHS 315	628057000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	10°	KGT 300 / TKHS 315	628058000*

**Пиляльні диски «Classic»**



- Дуже широкий спектр застосування в сфері деревообробки
- Для дуже гарних, чистих розпилів при поздовжньому та поперечному розпилюванні м'якої та твердої деревини
- Дуже добре підходить для цільної та клеєної деревини, сирих стружкових плит, з покриттям або фанерованих, МДФ, композиційних матеріалів

Діаметр х ширина різання х отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	№ для замовлення
165 x 1,8 x 20	HW/CT	18	WZ	1,2	20°	KS 18 LTX 57	628272000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	5° нег.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628060000*
216 x 1,8 x 30	HW/CT	40	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	628065000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	1,6	22°	TS 216 / TS 216 Floor	628062000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° нег.	KGS 254 M	628061000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	56	WZ	1,6	5° нег.	KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628064000*

\* Роздрібне пакування



Пиляльні диски «multi cut»

Пиляльні диски для ручних дискових пил



- Універсальне використання при роботі з вибагливими матеріалами
- При найвищих вимогах до якості розпилу, наприклад, при роботі з ламінатом, тонкостінними полімерними, алюмінієвими, мідними, латунними профілями
- Ідеально підходить для використання при внутрішньому оздобленні
- Чудові результати навіть при поперечних розпилах у цільній деревині, сирих стружкових плитах з покриттям або фанерованих, МДФ
- Необхідна дуже висока потужність дискової пили
- Відносно повільний розпил

Діаметр х ширина різання х отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	№ для замовлення
150 x 2,4 x 20	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	Ks 0852 S	628000000*
152 x 2,4 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,6	5° нег.	Ks 0852 S	628070000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	30	WZ	1,4	5°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628071000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	42	WZ	1,4	15°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628072000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,4	8°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus / KS 55 / KS 55 FS	628073000*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,6	6° нег.	Ks 1155 S	628074000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	36	WZ	1,4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628075000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,8	5° нег.	Ks 1266 S / Ks 1468 S	628076000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	56	FZ/TZ	1,4	8°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	628077000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5°	KS 85	628085000*

Пиляльні диски для напівстаціонарних / стаціонарних дискових пил



- Універсальне використання при роботі з вибагливими матеріалами
- При найвищих вимогах до якості розпилу, наприклад, при роботі з ламінатом, тонкостінними полімерними, алюмінієвими, мідними, латунними профілями
- Ідеально підходить для використання при внутрішньому оздобленні
- Чудові результати навіть при поперечних розпилах у цільній деревині, сирих стружкових плитах з покриттям або фанерованих, МДФ
- Необхідна дуже висока потужність дискової пили
- Відносно повільний розпил
- Додаткові отвори у пилкових дисках з Ø 216, 250, 254 та понад 300 мм (окрім 628063000)

Діаметр х ширина різання х отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	№ для замовлення
210 x 2,6 x 30	HW/CT	54	FZ/TZ	1,8	5° нег.	KS 210 / KGS 255 / Ks E 1678 S-Signal	628078000*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	2	5° нег.	KS 210 / KGS 255 / Ks E 1678 S-Signal	628079000*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	WZ	1,6	10°	PK 200 / UK 220	628081000*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	5° нег.	KS 210 / KGS 255	628082000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° нег.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 216 M / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628083000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	10°	TS 216 / TS 216 Floor	628063000*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	628084000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	WZ	1,8	10°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / TS 250 / PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310	628087000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2	5° нег.	KGS 301 / KGS 303 / KGS 331 / KGT 500 / KGT 501 / KGT 550 / TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310	628088000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	5°	TS 254 / TK 250 / TS 36 LTX BL 254 / TS 36-18 LTX BL 254	628093000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,8	5° нег.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	628223000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,2	6° нег.	PK 300 / PKV 300 G до 1996	628090000*
305 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° нег.	KGS 305 / KS 305 Plus / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	628091000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	1,8	5° нег.	KGS 315 Plus / KGS 305	628226000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° нег.	KGS 305	628092000*

Пиляльні диски «Classic» для напівстаціонарних / стаціонарних дискових пил



- Універсальне використання при роботі з вибагливими матеріалами
- При високих вимогах до якості розпилу, наприклад, при роботі з ламінатом, тонкостінними полімерними, алюмінієвими, мідними, латунними профілями
- Добре підходить для робіт із внутрішнього оздоблення
- Відмінний результат навіть при поперечних розпилах у цільній деревині, сирих стружкових плитах, із покриттям або фанерованих, МДФ
- Необхідна дуже висока потужність дискової пили
- Відносно повільний розпил

Діаметр х ширина різання х отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	№ для замовлення
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° нег.	KGSV 216 M / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	628066000*

Перехідні кільця для пиляльних дисків










Перехідне кільце	№ для замовлення
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ø 20 x 1,2 x 16 mm</li> <li>■ Пиляльні диски з товщиною полотна 1,25 мм — макс. 1,6 мм</li> </ul>	623545000
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ø 30 x 1,2 x 16 mm</li> <li>■ Пиляльні диски з товщиною полотна 1,25 мм — макс. 1,6 мм</li> </ul>	623546000
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ø 30 x 1,2 x 20 mm</li> <li>■ Пиляльні диски з товщиною полотна 1,25 мм — макс. 1,6 мм</li> </ul>	623547000
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ø 30 x 1,2 x 25 mm</li> <li>■ Пиляльні диски з товщиною полотна 1,25 мм — макс. 1,6 мм</li> </ul>	623548000
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ø 30 x 1,6 x 16 mm</li> <li>■ Пиляльні диски з товщиною полотна 1,65 мм — макс. 2,2 мм</li> </ul>	623549000
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ø 30 x 1,6 x 20 mm</li> <li>■ Пиляльні диски з товщиною полотна 1,65 мм — макс. 2,2 мм</li> </ul>	623550000*
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ø 30 x 1,6 x 25 mm</li> <li>■ Пиляльні диски з товщиною полотна 1,65 мм — макс. 2,2 мм</li> </ul>	623551000*






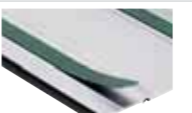






\* Роздібне пакування

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15

Додаткове приладдя для ручних дискових пил

Напрявні шини FS		№ для замовлення
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для рівного та безпечного ведення</li> <li>■ Захист від сколів зменшує небезпеку пошкодження при розпилюванні</li> <li>■ Адгезивне покриття для надійного утримування та захисту поверхні заготовки</li> <li>■ З отворами для фіксації напрямної на заготовці та зберігання у підвішеному стані</li> <li>■ Друга напрямна шина для подовження, зі з'єднувачем FSV (приладдя)</li> <li>■ Підходить для ручних дискових пил Metabo</li> </ul>		
	<b>Напрямна шина FS 80</b> (постачатиметься з вересня 2018 р.) Довжина: 80 см	629010000*
<b>НОВИНКА</b>		
	<b>Напрямна шина FS 160</b> (постачатиметься з вересня 2018 р.) Довжина: 160 см	629011000*
<b>НОВИНКА</b>		
	<b>Напрямна шина FS 160</b> (постачатиметься з вересня 2018 р.) З практичною сумкою для надійного зберігання та перенесення Довжина: 160 см	629011700*
<b>НОВИНКА</b>		
	<b>Напрямна шина FS 250</b> (постачатиметься з вересня 2018 р.) Довжина: 250 см	629013000
<b>НОВИНКА</b>		
	<b>Напрямна шина FS 310</b> (постачатиметься з вересня 2018 р.) Довжина: 310 см	629014000
<b>НОВИНКА</b>		
Напрямна шина 631213		№ для замовлення
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Стабільний профіль, анодований алюміній</li> <li>■ Накладка проти ковзання для надійної опори та для захисту заготовки від подряпин</li> <li>■ Напрямна лінійка, що регулюється без зазору</li> </ul>		
	<b>Напрямна шина 631213</b> підходить для: лобзиків, ручних дискових пил і фрезерів OFE 738 і Of E 1229 Signal Metabo (при використанні відповідного приладдя); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus (безпосередньо); також для захисних витяжних кожухів для відрізних робіт CED 125 Plus в поєднанні з кутовою шліфмашиною Загальна довжина: 150 см	631213000
	<b>З'єднувач</b> ■ Для безпроблемного з'єднання 2 напрямних шин ■ Використовується тільки з напрямною шиною 631213000	631211000*

Приладдя для напрямних шин

		№ для замовлення
	<b>Швидкозатискна струбцина FSSZ</b> (постачатиметься з вересня 2018 р.) ■ Для швидкої і надійної фіксації напрямних шин Metabo й інших виробників ■ Міцне кріплення навіть при вібрації ■ Висота затискання 160 мм	629021000*
<b>НОВИНКА</b>		
	<b>2 затискні струбцини FSSZ</b> ■ Для закріплення напрямних шин на заготовці або на робочому столі	631031000*
<b>НОВИНКА</b>		
	<b>Кутовий упор FSW</b> (постачатиметься з вересня 2018 р.) ■ Для точного вирівнювання напрямних шин на заготовці ■ Кут регулюється від -60° до +60° ■ Підходить для напрямних шин Metabo FS	629026000
<b>НОВИНКА</b>		
	<b>З'єднувач FSV</b> (постачатиметься з вересня 2018 р.) ■ Для безпроблемного з'єднання 2 напрямних шин ■ При зберіганні засовується в напрямну шину ■ Підходить для напрямних шин Metabo FS	629022000
<b>НОВИНКА</b>		
	<b>Захист від сколювань FSS</b> (постачатиметься з вересня 2018 р.) ■ Зменшує небезпеку сколювань на заготовці ■ Котушка 3,5 м (для заміни) ■ Підходить для напрямних шин Metabo FS	629023000*
<b>НОВИНКА</b>		
	<b>Гладке покриття FSG</b> (постачатиметься з вересня 2018 р.) ■ Для легкого ковзання по напрямній шині ■ Котушка 7 м (для заміни) ■ Підходить для напрямних шин Metabo FS	629024000*
<b>НОВИНКА</b>		
	<b>Адгезивне покриття FSH</b> (постачатиметься з вересня 2018 р.) ■ Для надійного утримування та захисту поверхні заготовки ■ Котушка 7 м (для заміни) ■ Підходить для напрямних шин Metabo FS	629025000*
<b>НОВИНКА</b>		
	<b>Сумка FST</b> (постачатиметься з вересня 2018 р.) ■ Практична сумка для надійного зберігання та перенесення напрямної шини довжиною до 160 см ■ Підходить для напрямної шини Metabo FS 160	629020000
<b>НОВИНКА</b>		
	<b>Напрямна пластина</b> ■ Для встановлення дискових пил KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 та KS 54 SP на напрямні шини ■ Напрямна пластина в комплекті з 2 вмонтованими алюмінієвими різьбовими втулками для дискових пил	631019000
	<b>Адаптер</b> ■ Для встановлення ручних дискових пил KS 66 та KSE 68 Plus (стар.; № для замовлення 600543) на напрямні шини	631020000
<b>НОВИНКА</b>		
Патрубок для відведення стружки і всмоктувальний шланг		№ для замовлення
	<b>Патрубок для відведення стружки</b> ■ Обертається ■ Для встановлення всмоктувального шланга на ручну дискову пилу KS 54 і KSE 55 Plus	630924000*
<b>НОВИНКА</b>		
	<b>Всмоктувальний шланг</b> ■ З байонетною та гумовою з'єднувальною деталлю (внутрішній Ø 30 мм, зовнішній Ø 35 мм) З'єднувальна деталь, Ø: 58 мм Довжина шланга: 3,5 м Всмоктувальний шланг, Ø: 27 мм	631938000

\* Роздрібне пакування

18 V



Технічні характеристики	Акумуляторний лобзик STAB 18 LTX 100	Акумуляторний лобзик STA 18 LTX 100	Акумуляторний лобзик STA 18 LTX 140
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	18 V	18 V
Глибина різання, деревина	100 mm	100 mm	140 mm
Глибина різання, кольоровий метал	25 mm	25 mm	35 mm
Глибина різання, сталевий лист	10 mm	10 mm	10 mm
Діапазон повертання від/до	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Рівні маятникового ходу	4	4	4
Частота ходів пиляльного полотна при холостому ході	0 - 2.800 /min	550 - 2.800 /min	1.000 - 3.000 /min
Вага (з акумуляторним блоком)	2,5 kg	2,4 kg	2,8 kg

Комплектація	601003	601002	601405
Всмоктувальний патрубок	■	■	■
Захисне скло	■	■	■
Пластикова захисна пластина	■	■	■
Захисна пластина від сколів	■	■	■
Пиляльне полотно для лобзика	■	■	■
Шестигранний ключ	■	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 4,0 Ah)	■	■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 V «AIR COOLED»	■	■	■
Пластиковий чемодан	■	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

- Переваги виробу**
- Дугова рукоятка з нековзною поверхнею Softgrip
  - Надзвичайно потужний лобзик з VTC-електронікою для швидкого різання м'якої деревини до 140 мм
  - Зручний старт: пускова автоматика з автоматичним прискоренням ходу пилки
  - Світлодіодне робоче підсвічування місця різання
  - Тривалий термін служби гарантують надійна конструкція двигуна і редуктора, а також міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском
  - Надзвичайну зручність забезпечують малий обхват рукоятки та м'яка поверхня Softgrip
  - Високоточне розпилювання з урахуванням властивостей матеріалу завдяки регулюванню частоти ходів, маятниковому ходу та низько розташованій напрямній пилкового полотна з пружинними опорами
  - Metabo Quick — заміна пиляльного полотна без інструментів, з автоматичним викидом
  - Функція видування тирси забезпечує вільну видимість зони розпилу
  - Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

- Приладдя → 391
- Акумуляторні блоки → 72
- Системи видалення пилу → 453



Технічні характеристики	Лобзик STEB 65 Quick	Лобзик STEB 70 Quick	Лобзик STEB 80 Quick	Лобзик STE 100 Quick
Номінальна споживана потужність	450 W	570 W	590 W	710 W
Віддавана потужність	230 W	335 W	350 W	470 W
Глибина різання, деревина	65 mm	70 mm	80 mm	100 mm
Глибина різання, кольоровий метал	18 mm	20 mm	25 mm	25 mm
Глибина різання, сталевий лист	6 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Діапазон повертання від/до	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Рівні маятникового ходу	4	4	4	4
Частота ходів пиляльного полотна при холостому ході	600 - 3.000 /min	900 - 3.300 /min	900 - 3.300 /min	1.000 - 3.100 /min
Хід пиляльного полотна	18 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Вага без кабелю	1,9 kg	2 kg	2 kg	2 kg
Довжина кабелю	2,5 m	2,4 m	2,4 m	4 m

Комплектація	601030	601040	601041	601100
Всмоктувальний патрубок				■
Захисне скло	■	■	■	■
Захисна пластина від сколів		■	■	
Пиляльне полотно для лобзика, деревина	■			
Пиляльне полотно для лобзика, метал	■			
Шестигранний ключ	■	■	■	■
Пластиковий чемодан	■	■	■	

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

- Переваги виробу**
- Функція видування тирси для вільного огляду місця обробки
  - Дуже тонкий лобзик дуже зручний для виконання будь-якої роботи
  - Повнохвильова електроніка Vario-Constamatic (VC) для роботи з частотою ходів, що відповідає властивостям матеріалу та залишається майже незмінною під навантаженням
  - Metabo Quick — заміна пиляльного полотна без інструментів
  - Дугова рукоятка з нековзною поверхнею Softgrip
  - Електроніка Vario (V) для управління частотою ходів відповідно до якостей матеріалу
  - Глибоко розташована напрямна пиляльного полотна для точних розрізів
  - Metabo Quick — заміна пиляльного полотна без інструментів, з автоматичним викидом
  - Функція видування тирси забезпечує вільну видимість зони розпилу
  - Напрямна шина і напрямний пристрій постачаються окремо

**Компоненти системи**

- Приладдя → 391
- Системи видалення пилу → 453
- Можливість підключення універсального пилососа



## Технічні характеристики

	Лобзик STE 140	Лобзик STEB 140	Лобзик STE 140 Plus	Лобзик STEB 140 Plus
Номинальна споживана потужність	750 W	750 W	750 W	750 W
Віддавана потужність	420 W	420 W	420 W	420 W
Глибина різання, деревина	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Глибина різання, кольоровий метал	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Глибина різання, сталевий лист	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Діапазон повертання від/до	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Рівні маятникового ходу	4	4	4	4
Частота ходів пиляльного полотна при холостому ході	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min
Хід пиляльного полотна	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Вага без кабелю	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,6 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m	4 m	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	601401	601402	601403	601404
Всмоктувальний патрубок			■	■
Захисне скло			■	■
Пластикова захисна пластина			■	■
Захисна пластина від сколів			■	■
Шестигранний ключ	■	■		
Пластиковий чехол			■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

## Переваги виробу

- Надзвичайну зручність забезпечують малий обхват рукоятки та м'яка поверхня Softgrip
- Надзвичайну зручність забезпечують малий обхват рукоятки та м'яка поверхня Softgrip
- Зручний старт: пускова автоматика з автоматичним прискоренням ходу пилки
- Криволінійні розпили виконуються легко завдяки опорній пластині, що регулюється без інструменту, з точками фіксації
- Світлодіодне робоче підсвічування, що активується під час руху, для яскравого освітлення зони розпилу
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Надзвичайно потужний лобзик з VTC-електронікою для швидкого різання м'якої деревини до 140 мм
- Високоточне розпилювання з урахуванням властивостей матеріалу завдяки регулюванню частоти ходів, маятниковому ходу та низько розташованій напрямній пилкового полотна з пружинними опорами
- Metabo Quick — заміна пиляльного полотна без інструментів, з автоматичним викидом
- Функція видування тирси забезпечує вільну видимість зони розпилу
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для роботи з частотою ходів, що відповідає властивостям матеріалу та залишається незмінною під навантаженням
- Тривалий термін служби гарантують надійна конструкція двигуна і редуктора, а також міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском

## Компоненти системи

Приладдя → 391

Системи видалення пилу → 453

## Пиляльні полотна для лобзиків.

23948 БіМ

> professional < Holz/wood >> metabo®

## Характеристики пиляльних полотен для лобзиків Metabo

## Колір

Колір вказує, для якого матеріалу, що обробляється, пиляльне полотно підходить якнайкраще.

<b>Жовтий</b>	для деревини
<b>Жовтий з блакитним написом</b>	для деревини з цвяхами
<b>Блакитний</b>	для металу
<b>Чорний</b>	для спеціального використання

## Матеріал полотна

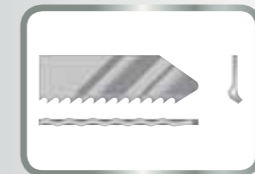
<b>HCS</b>	Вуглецева сталь: для розпилювання м'якої деревини, твердих деревноволокнистих плит, полімерних матеріалів
<b>HSS</b>	Високоякісна швидкоріжуча сталь: підходить для використання при роботі з металами, алюмінієм
<b>BiM</b>	Біметал: дуже гнучке та пружне поєднання з високовуглецевої та високоякісної швидкоріжучої сталі. Ці пилкові полотна служать набагато довше, ніж високовуглецева сталь або високоякісна швидкоріжуча сталь, вони особливо добре зарекомендували себе при небезпеці поломки хвостовика
<b>NM</b>	Твердий сплав: ці дуже потужні пилкові полотна застосовуються при роботі з нержавіючою сталлю, склопластиком, гіпсокартоном або цементноволокнистими плитами. Пиляльні полотна з титановим покриттям підходять для розпилювання керамічних плиток

## Класи якості

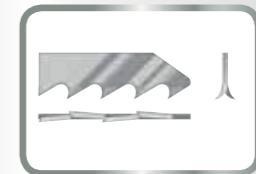
<b>Серія «classic»</b>	гарні результати роботи, висока довговічність
<b>Серія «professional»</b>	швидка, чиста робота під точним кутом, тривалий термін служби
<b>Серія «pionier»</b>	швидкий розпил усіх матеріалів
<b>Серія «expert»</b>	Для спеціального використання



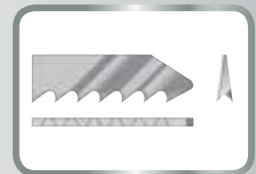
**Зубці фрезеровані, вільне різання розведеними зубцями**  
Відносно грубий розріз, швидка робота з твердою та м'якою деревиною, алюмінієм, кольоровими металами та полімерними матеріалами



**Зубці фрезеровані, хвилеподібне полотно**  
Тонкий розріз при прямому веденні машини у твердій та м'якій деревині, алюмінії, кольорових металах та полімерних матеріалах



**Зубці заточені, розведені**  
Швидкий розріз у твердій та м'якій деревині



**Зубці заточені, вільне різання заточеним заднім кутом**  
Тонкий, чистий розріз у деревині та полімерних матеріалах

## Форми хвостовика

Пиляльні полотна для лобзиків Metabo поставляються з ходовими формами хвостовиків, що підходять до лобзиків всіх відомих виробників.

**Одноулачковий хвостовик**



**U-подібний хвостовик**



Деревина

№ для замовлення (відповідає типу Bosch)		623631000 (T 119 B)	623920000 (T 119 B)	623646000 (T 119 BO)	623632000 (T 111 C)	623633000 (T 144 D)	623921000 (T 144 D)	623649000 (T 244 D)	623960000 (T 244 D)	623678000 (T 344 D)	623603000 (T 744 D)	623651000 (T 101 AO)	623634000 (T 101 B)	623969000 (T 101 B)	623650000 (T 101 BR)	623635000 (T 101 D)	623923000 (T 101 D)	623654000 (T 301 CD)	623694000 (T 144 DP)	623679000 (T 344 DP)	623685000 (T 301 BCP)	623998000 (T 308 B)	623976000 (T 144 DF)	623933000 (T 144 DF)	623980000 (T 344 DF)	623695000 (T 101 AOF)	623948000 (T 101 AIF)	623975000 (T 101 BF)	623686000 (T 101 BRF)	623696000 (T 301 CDF)	623977000 (T 301 CLF)	623949000 (T 111 HF)	623999000 (T 308 BF)	623675000 (T 234 X)				
		Пилляльні полотна для лобзиків зі сталі HSS															Пилляльні полотна для лобзиків зі сталі HSS							Пилляльні полотна для лобзиків з біметалу BiM														
Матеріал, що обробляється			прогресивне розподілення зубців	криволінійний різ	швидко, грубо	універсальне, швидкий різ	універсальне, швидкий різ, прогресивне розподілення зубців	криволінійний різ	криволінійний різ, прогресивне розподілення зубців	екстра довге, швидкий різ	екстра довге, точний різ під кутом	чистий криволінійний різ	чистий різ	чистий різ, прогресивне розподілення зубців	чистий різ, зворотний напрям зубців			прогресивне розподілення зубців	точний різ під кутом, дуже товсте	точний різ під кутом, дуже товсте і довге	точний розріз під кутом, дуже товсте	дуже чистий різ зверху та знизу	швидкий різ	швидкий різ, прогресивне розподілення зубців	швидкий різ, дуже довге	для чистого криволінійного різ	чистий різ	чистий різ	чистий різ, зворотний напрям зубців		швидкий різ	Також для кольорових металів	дуже чистий різ зверху та знизу	універсальне, прогресивне розподілення зубців				
М'яка деревина	< 15 mm	■	■	■								■																										□
	> 15 mm				■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Тверда деревина	< 20 mm	■	■	■								□																										□
	> 20 mm				■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Стружкові / столярні плити	< 20 mm	■	■	■								□																										□
	> 20 mm				■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Плаستي	< 20 mm	■	■	■								■																										□
	> 20 mm				■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Будівельний лісоматеріал / конструкційна деревина	< 60 mm				□																																	□
	> 60 mm																																					□
Плити з покриттям	< 30 mm	□	□	□								□																										□
	> 30 mm													□	□	□																						□
Кухонні стільниці / робочі поверхні	< 30 mm	□	□	□																																		□
	> 30 mm																																					□
Ламінат	< 20 mm	□	□	□																																		□
	< 30 mm																																					□
деревина + метал, деревина + цвяхи	< 60 mm																																					■

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

Метал

№ для замовлення (відповідає типу Bosch)		623636000 (T 118 G)	623637000 (T 118 A)	623924000 (T 118 A)	623647000 (T 218 A)	623926000 (T 218 A)	623629000 (T 318 A)	623638000 (T 118 B)	623925000 (T 118 B)	623697000 (T 318 B)	623971000 (T 118 AF)	623950000 (T 118 AF)	623978000 (T 318 AF)	623979000 (T 318 BF)	623970000 (T 118 EOF)	623973000 (T 118 BF)	623929000 (T 118 BF)	623604000 (T 718 BF)	623972000 (T 118 EF)	623676000 (T 123 X)	623639000 (T 127 D)	623648000 (T 227 D)	623974000 (T 127 DF)	623677000 (T 345 XF)
		Пилляльні полотна для лобзиків зі сталі HSS										Пилляльні полотна для лобзиків з біметалу BiM										BiM	HSS	BiM
			прогресивне розподілення зубців	криволінійний різ	криволінійний різ, прогресивне розподілення зубців	довге виконання		прогресивне розподілення зубців	довге виконання		прогресивне розподілення зубців	криволінійний різ	прогресивне розподілення зубців	дуже довге		універсальне, прогресивне розподілення зубців	швидкий різ	криволінійний різ	швидкий різ	універсальне, прогресивне розподілення зубців				
Сталевий лист / кольорові метали	< 1,5 mm	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	< 3,0 mm		■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	> 3,0 mm																							
Труби / профілі	< 30 mm	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	> 30 mm																							
Алюміній / кольорові метали	< 15 mm																							
	> 15 mm																							
Багатошарові матеріали	< 65 mm	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	■	
	> 65 mm																							
Плаستي	< 30 mm	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■
	> 30 mm																							

↑ при розпилюванні алюмінію обов'язково використовувати мастильно-охолоджувальну рідину  
 ↑ також використовується для деревини

Спеціальні сфери застосування


№ для замовлення (відповідає типу Bosch)		62362000 (T 118 AHM)	62363000 (T 118 EHM)	623687000 (T 301 CHM)	623652000 (T 141 HM)	623671000 (T 341 HM)	623640000 (T 101 A)	623641000 (T 113 A)	623684000 (T 313 AW)	623657000 (T 130 Riff)	623658000
		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>нержавіючий листовий метал (Inox), кольорові метали</p> <p>Склопластик (GFK) / акриловий камінь (Corian)</p> <p>Гпсокартон / цементноволокнисті плити</p> <p>Кераміка / скло</p> <p>Оргскло / полікарбонат</p> <p>Пінопласт / картон / шкіра / гума / килимове покриття</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>1-2 mm</p> <p>2-4 mm</p> <p>4-60 mm</p> <p>5-50 mm</p> <p>5-80 mm</p> <p>2-20 mm</p> <p>&lt; 50 mm</p> </div> </div>									
		■									
			■								
				■	■	■				■	■
					■						
										■	■

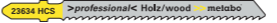

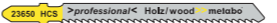

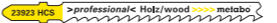

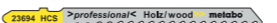







**Пояснення**  
 прогресивне розподілення зубців = крок зубців у порядку зростання, підходить для тонких і товстих матеріалів  
 зворотний напрям зубців = чисті краї розрізу зверху.  
 Увага: відключити маятниковий хід  
 ■ дуже добре підходить  
 □ підходить за певних умов

Пиляльні полотна для лобзиків

Пиляльні полотна для лобзиків, однокулачковий хвостовик

- Підходить для Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Skil, тощо

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
<b>для дерева, серія «classic»</b> добра продуктивність різання та тривалий термін експлуатації							
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні панелі 2–15 мм, волоконні панелі 2–15 мм, пластики, ізоляційний матеріал фрезеровані, хвилясті	HCS	51	1	2,0 mm	T 119 B	5	623631000*
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити 2–15 мм, ДВП 2–15 мм, пластики, ізоляційні матеріали, пилокве полотно із занурювальним вістрям фрезеровані, хвилясті	HCS	66	1	1,9 - 2,3 mm/ 13-11 TPI/ прогресив.	T 119 B	5	623920000*
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити 2–20 мм, ДВП 2–20 мм, пластики, ізоляційні матеріали, спеціально для криволінійних розрізів фрезеровані, хвилясті	HCS	51	1	2,0 mm	T 119 BO	5	623646000*
						25	623605000*
 тверда деревина, м'яка деревина, пластики 4–50 мм, для швидких грубих розрізів фрезеровані, з розведеними зубцями	HCS	74	1,25	3,0 mm	T 111 C	5	623632000*
						25	623606000*
<b>для дерева, серія «professional»</b> швидко, чисто та під точним кутом, тривалий термін служби							
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити 5–50 мм, для швидких розрізів заточені, з розведеними зубцями	HCS	74	1,25	4,0 mm	T 144 D	3	623964000*
						5	623633000*
						25	623690000*
						100	623712000
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити 5–50 мм, для швидких розрізів, пилокве полотно із занурювальним вістрям заточені, з розведеними зубцями	HCS	74	1,25	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ прогресив.	T 144 D	5	623921000*
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити 5–50 мм, спеціально для криволінійних розрізів заточені, з розведеними зубцями	HCS	74	1,25	4,0 mm	T 244 D	5	623649000*
						25	623607000*
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити 5–50 мм, спеціально для криволінійних розрізів, пилокве полотно із занурювальним вістрям заточені, з розведеними зубцями	HCS	74	1,25	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ прогресив.	T 244 D	5	623960000*
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити 2–15 мм, ДВП, для швидких розрізів заточені, з розведеними зубцями	HCS	126	1,25	4,0 mm	T 344 D	5	623678000*
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити, ДВП, будівельні лісоматеріали, особливо товсті заточені, з розведеними зубцями	HCS	155	1,5	4,0 mm	T 744 D	5	623603000*
 м'яка деревина, фанера, пластики 1,5–5 мм, для чистих розрізів, спеціально для криволінійних розрізів заточений задній кут, з гострокінцевими зубцями	HCS	57	1,25	1,4 mm	T 101 AO	5	623651000*
						25	623624000*













Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити, ДВП, пластики 3–30 мм, для чистих розрізів заточений задній кут, заточені зубці	HCS	74	1,5	2,5 mm	T 101 B	3	623961000*
						5	623634000*
						25	623691000*
						100	623703000
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити, ДВП, пластики 3–30 мм, для чистих розрізів, пилокве полотно із занурювальним вістрям заточений задній кут, заточені зубці	HCS	74	1,5	2,7 mm/ 9 TPI	T 101 B	5	623969000*
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити, ДВП, панелі з покриттям 3–30 мм, для чистих розрізів. Увага: відключити маятниковий хід! заточений задній кут, заточені зубці, зворотна нарізка зубців	HCS	74	1,5	2,5 mm	T 101 BR	5	623650000*
						25	623608000*
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити 10–45 мм, ДВП 10–45 мм, для чистих розрізів заточений задній кут, заточені зубці	HCS	74	1,5	4,0 mm	T 101 D	3	623962000*
						5	623635000*
						25	623609000*
						100	623704000
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити 10–45 мм, ДВП 10–45 мм, для чистих розрізів, пилокве полотно із занурювальним вістрям заточений задній кут, заточені зубці	HCS	74	1,5	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ прогресив.	T 101 D	5	623923000*
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити 4–60 мм, ДВП 4–60 мм, для чистих розрізів заточений задній кут, заточені зубці	HCS	91	1,5	3,0 mm	T 301 CD	5	623654000*
 тверда деревина, м'яка деревина, двері, кухонні робочі поверхні 5–50 мм, для точних розрізів під кутом, дуже велика товщина заточені, з розведеними зубцями	HCS	74	1,7	4,0 mm	T 144 DP	5	623694000*
 тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити 5–100 мм, ДВП 5–100 мм, для точних розрізів під кутом, дуже велика товщина заточене, заточені зубці	HCS	104	1,7	4,0 mm	T 344 DP	5	623679000*
 кухонні робочі поверхні, тверда деревина 3–65 мм, м'яка деревина 3–65 мм, двері, для точних розрізів під кутом, дуже велика товщина заточений задній кут, заточені зубці	HCS	91	1,7	2,5 mm	T 301 BCP	5	623685000*
 чудові результати розпилювання з обох сторін, без сколів, для швидких розрізів, м'яка деревина. Увага: Відключити маятниковий хід! заточений задній кут, заточені зубці	HCS	93	1,5	2,2 mm	T 308 B	5	623998000*
<b>для дерева, серія «professional», біметал</b> швидко, чисто та під точним кутом при дуже тривалому строкові служби							
 тверда деревина, м'яка деревина, панелі з покриттям 5–50 мм, для швидких розрізів заточені, з розведеними зубцями	BiM	74	1,25	4,0 mm	T 144 DF	5	623976000*
 тверда деревина, м'яка деревина, деревина + цвяхи, панелі з покриттям 5–50 мм, для швидких розрізів, пилокве полотно із занурювальним вістрям заточені, з розведеними зубцями	BiM	74	1,25	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ прогресив.	T 144 DF	5	623933000*
 тверда деревина, м'яка деревина, панелі з покриттям 5–100 мм, для швидких розрізів заточені, з розведеними зубцями	BiM	126	1,25	4,0 mm	T 344 DF	5	623980000*
 спеціально для ламінату, ламінатних підлог, твердої деревини, м'якої деревини, панелей з покриттям, фанери, спеціально для риволінійних розрізів, для чистих розрізів заточений задній кут, заточені зубці, гострокінцеві зубці	BiM	57	1,25	1,4 mm	T 101 AOF	5	623695000*

\* Роздрібне пакування

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
спеціально для ламінату, ламінатних підлог, твердої деревини, м'якої деревини, панелей з покриттям, полімерних матеріалів 2-30 мм, для чистих розрізів заточений задній кут, заточені зубці, гострокінцеві зубці	BiM	74	1,25	1,7 mm	T 101 AIF	5	623948000*
тверда деревина, м'яка деревина, ламінатні підлоги, панелі з покриттям, пластики 3-30 мм, для чистих розрізів, пилкове полотно із занурювальним вістря	BiM	74	1,25	2,7 mm	T 101 BF	5	623975000*
спеціально для ламінату, ламінатних підлог, кухонних робочих поверхонь 3-30 мм, панелей з покриттям, для чистих розрізів. Увага: відключити маятниковий хід! заточений задній кут, заточені зубці, зворотна нарізка зубців	BiM	74	1,25	2,5 mm	T 101 BRF	5	623686000*
Тверда деревина, м'яка деревина, панелі з покриттям 4-60 мм заточений задній кут, заточені зубці	BiM	91	1,5	3,0 mm	T 301 CDF	5	623696000*
тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, клеєна деревина 5-80 мм, склопластик 5-30 мм, для швидких розрізів заточений задній кут, заточені зубці	BiM	105	1,5	3,0 mm	T 301 CLF	5	623977000*
тверда деревина, м'яка деревина, деревина + цвяхи, кольорові метали, пластики заточений	BiM	90	1	2,5 mm	T 111 HF	5	623949000*
чудові результати розпилювання з обох сторін, без сколів, для швидких розрізів, тверда деревина. Увага: відключити маятниковий хід! заточений задній кут, заточені зубці	BiM	93	1,5	2,2 mm	T 308 BF	5	623999000*
<b>для дерева, серія «pioneer»</b> швидко та чисто для будь-якої товщини деревини							
тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити, ДВП, для швидких розрізів заточений задній кут, заточені зубці	HCS	91	1,5	2,0-3,0 mm, прогресив.	T 234 X	5	623675000*
						25	623617000*
<b>Універсальні, серія «pioneer»</b> для деревини, металу, полімерних матеріалів							
деревина, деревина + цвяхи, метал, кольорові метали, пластики з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	106	1,25	2,4-5,0 mm, прогресив.	T 345 XF	5	623677000*
						25	623621000*
<b>для металу, серія «classic»</b> добра продуктивність різання та тривалий термін експлуатації							
сталевий лист 0,5-1,5 мм, кольорові метали фрезеровані, хвилясті	HSS	66	1	0,7 mm	T 118 G	5	623636000*
						25	623693000*
сталевий лист 1-3 мм, кольорові метали фрезеровані, хвилясті	HSS	51	1	1,2 mm	T 118 A	3	623965000*
						5	623637000*
						25	623692000*
сталевий лист 1-3 мм, кольорові метали фрезеровані, хвилясті	HSS	66	1	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ прогресив.	T 118 A	5	623924000*
сталевий лист 1-3 мм, кольорові метали, спеціально для криволінійних розрізів фрезеровані, хвилясті	HSS	51	1	1,2 mm	T 218 A	5	623647000*

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
сталевий лист 1-3 мм, кольорові метали, спеціально для криволінійних розрізів, пилкове полотно із занурювальним вістря	HSS	66	1	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ прогресив.	T 218 A	5	623926000*
сталевий лист 1-3 мм, кольорові метали, багатшарові матеріали фрезеровані, хвилясті	HSS	106	1	1,2 mm	T 318 A	5	623629000*
						25	623623000*
сталевий лист 2,5-6 мм, кольорові метали фрезеровані, хвилясті	HSS	51	1	2,0 mm	T 118 B	5	623638000*
						25	623618000*
сталевий лист 2,5-6 мм, кольорові метали фрезеровані, хвилясті	HSS	66	1	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/ прогресив.	T 118 B	5	623925000*
сталевий лист 2,5-6 мм, кольорові метали фрезеровані, хвилясті	HSS	106	1	2,0 mm	T 318 B	5	623697000*
<b>для металу, серія «professional»</b> міцне, тривалий термін служби							
сталевий лист 1-3 мм, кольорові метали фрезеровані, хвилясті	BiM	51	1	1,2 mm	T 118 AF	5	623971000*
сталевий лист 1-3 мм, кольорові метали фрезеровані, хвилясті	BiM	66	1	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ прогресив.	T 118 AF	5	623950000*
сталевий лист 1-3 мм, багатшарові матеріали 2-65 мм, кольорові метали, оргскло фрезеровані, хвилясті	BiM	106	1	1,1 mm	T 318 AF	5	623978000*
сталевий лист 2,5-6 мм, багатшарові матеріали 2-65 мм, кольорові метали, оргскло фрезеровані, хвилясті	BiM	106	1	1,8 mm	T 318 BF	5	623979000*
сталевий лист 1,5-4 мм, спеціально для криволінійних розрізів фрезеровані, хвилясті	BiM	57	1,25	1,5 mm	T 118 EOF	5	623970000*
сталевий лист 2,5-6 мм, кольорові метали фрезеровані, хвилясті	BiM	51	1	2,0 mm	T 118 BF	5	623973000*
сталевий лист 1-3 мм, кольорові метали, пилкове полотно із занурювальним вістря фрезеровані, хвилясті	BiM	66	1	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/ прогресив.	T 118 BF	5	623929000*
сталевий лист 2,5-6 мм, багатшарові матеріали 2-120 мм, кольорові метали, оргскло фрезеровані, з розведеними зубцями	BiM	150	1,25	2,0 mm	T 718 BF	5	623604000*
сталевий лист 2-5 мм, кольорові метали фрезеровані, хвилясті	BiM	50	1	1,5 mm	T 118 EF	5	623972000*

\* Роздібне пакування





Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
<b>для металу, серія «pioneer»</b> швидко та чисто для будь-якої товщини матеріалу							
							
сталевий лист 1,5–10 мм, кольорові метали до 30 мм							
фрезеровані, з розведеними зубцями	BiM	74	1	1,4 - 2,6 mm, прогресив.	T 123 XF	5	623676000*
						25	623620000*
<b>для алюмінію та кольорових металів, серія «expert»</b> спеціально для алюмінію та кольорових металів							
							
алюміній 3–15 мм, кольорові метали 4–20 мм, пластики, для швидких розрізів							
фрезеровані, з розведеними зубцями	HSS	74	1	3,0 mm	T 127 D	5	623639000*
						25	623622000*
							
алюміній 3–15 мм, кольорові метали 4–20 мм, спеціально для криволінійних розрізів							
фрезеровані, з розведеними зубцями	HSS	74	1	3,0 mm	T 227 D	5	623648000*
							
алюміній 3–15 мм, кольорові метали 4–20 мм, пластики, для швидких розрізів							
фрезеровані, з розведеними зубцями	BiM	75	1	3,0 mm	T 127 DF	5	623974000*
<b>для нержавіючої сталі, серія «expert»</b> спеціально для нержавіючої сталі, Inox							
							
нерж. лист (Inox) 1–2 мм, кольорові метали							
заточений	HM	57	1	1,1 mm	T 118 AHM	3	623662000*
							
нерж. лист (Inox) 2–4 мм, кольорові метали							
заточений	HM	57	1	1,4 mm	T 118 EHM	3	623663000*
<b>для пластиків, серія «expert»</b> для спеціального використання, наприклад, пластики							
							
склопластик, коріан 4–60 мм							
заточений	HM	91	1,25	3,3 mm	T 301 CHM	3	623687000*
<b>для гіпсокартону/цементних матеріалів, серія «expert»</b> для спеціального використання, наприклад, гіпсокартон, цементні матеріали							
							
гіпсокартон, ЦСП 5–50 мм, склопластик 5–20 мм							
заточений	HM	74	1,25	4,3 mm	T 141 HM	1	623652000*
							
гіпсокартон, ЦСП 5–80 мм, склопластик 5–50 мм							
заточений	HM	106	1,25	4,3 mm	T 341 HM	1	623688000*
						3	623671000*
<b>для оргскла, серія «expert»</b> для спеціального використання, наприклад, оргскло							
							
оргскло, полікарбонат 2–20 мм, кольорові метали 2–10 мм							
заточений задній кут, заточені зубці	HSS	74	1,25	2,0 mm	T 101 A	5	623640000*
<b>для м'яких матеріалів, серія «expert»</b> для спеціального використання, наприклад, м'які матеріали, картон							
							
пінопласт, картон, шкіра, гума, килимове покриття до 50 мм							
ніж заточений, прямий	HCS	74	1,25		T 113 A	5	623641000*
							
пінопласт, картон, шкіра, гума, килимове покриття до 50 мм							
ніж заточений, хвилястий	HCS	126	1		T 313 AW	3	623684000*

\* Роздрібне пакування

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
<b>для керамічних матеріалів, серія «expert»</b> для спеціального використання, наприклад, керамічні матеріали							
							
кераміка, скло, склопластик, чавун							
груб.	твердий сплав, посипка	76	0,8	-	T 130 Riff	1	623657000*
							
кераміка, скло, склопластик, чавун							
тонк.	твердий сплав, посипка	76	0,8	-	T 150 Riff	1	623658000*


**Набори пиляльних полотен для лобзиків, однокулачковий хвостовик**

- Підходить для Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Mafell, Makita, Skil тощо



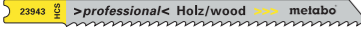









Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
							№ для замовлення 623968000*
<b>Набір пиляльних полотен для лобзиків 1</b>							
■ Для деревини та металу							
■ Пиляльні полотна зі сталі HCS / пиляльне полотно зі сталі HSS							
Містить по 1 пиляльному полотну 623634000, 623633000, 623637000							
Придатні для матеріалу: деревина, метал							
Кількість: 3 шт.							
							623645000*
<b>Набір пиляльних полотен для лобзиків 2</b>							
■ Для деревини, металу та пластиків							
■ Пиляльні полотна зі сталі HCS / пиляльне полотно зі сталі HSS							
Містить по 1 пиляльному полотну 623633000, 623635000, 623632000, 623631000 und 623637000							
Придатні для матеріалу: дерево, пластики, метал							
Кількість: 5 шт.							
							623600000*
<b>Набір пиляльних полотен для лобзиків 3</b>							
■ Для деревини, металу та пластиків							
■ пиляльні полотна з високовуглецевої сталі / пиляльні полотна з високоякісної швидкоріжучої сталі							
Містить по 2 пиляльних полотна для лобзиків 623634000, 623633000, 623646000, 623637000, 623638000							
Придатні для матеріалу: деревина, метал, пластики							
Кількість: 10 шт.							
							623698000*
<b>Набір пиляльних полотен для лобзиків 4</b>							
■ Для деревини							
■ Пиляльні полотна зі сталі HCS							
Містить по 10 пиляльних полотен 623633000 і 623635000 та 5 пиляльних полотен 623649000							
Придатні для матеріалу: деревина							
Кількість: 25 шт.							

**Пиляльні полотна для лобзиків, універсальний хвостовик**


- Підходять до Black & Decker, Skil, Kress та інш.

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
<b>для дерева, серія «classic»</b> добра продуктивність різання та тривалий термін експлуатації							
							
тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити, ДВП 5–50 мм, для чистих розрізів							
фрезеровані, з розведеними зубцями	HCS	74	1,25	3,0 mm	U 111 C	5	623945000*




















Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
<b>для дерева, серія «professional»</b> швидкий / чистий розріз							
 >professional< Holz/wood >>> metabo							
тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити, ДВП 5–50 мм заточені, з розведеними зубцями	HCS	82	1,25	4,0 mm	U 144 D	5	623944000*
 >professional< Holz/wood >>> metabo							
тверда деревина, м'яка деревина, фанера, панелі з покриттям 1,5–15 мм, спеціально для криволінійних розрізів заточений задній кут, з гострокінцевими зубцями	HCS	52	1,25	1,3 mm	U 1 AO	5	623936000*
 >professional< Holz/wood >>> metabo							
тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити, ДВП 10–45 мм, для чистих розрізів заточений задній кут, заточені зубці	HCS	82	1,25	2,5 mm	U 101 B	5	623943000*
 >professional< Holz/wood >>> metabo							
тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити, ДВП 3–30 мм, для чистих розрізів заточений задній кут, заточені зубці	HCS	82	1,25	4,0 mm	U 101 D	5	623942000*
<b>для дерева, серія «professional», біметал</b> швидке, тривалий термін служби							
 >professional< Holz/wood >>> metabo							
тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити, ДВП 3–30 мм, панелі з покриттям, для чистих розрізів заточений задній кут, заточені зубці	BiM	82	1,25	2,5 mm	U 101 BF	5	623905000*
<b>для дерева, серія «pionier»</b> швидко та чисто для будь-якої товщини деревини							
 >pionier< Holz/wood >>>>>>>> metabo							
тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити, ДВП 2–65 мм, для швидких розрізів заточений задній кут, заточені зубці	HCS	90	1,5	2,0-3,0 mm, прогресив.	U 234 X	5	623903000*
<b>для дерева та металу, серія «pionier»</b> для дерева, металу, пластиків							
 >pionier< Holz+Metall / wood+metal >>>>>> metabo							
деревина, деревина + цвяхи, метал, кольорові метали, пластики фрезеровані, з розведеними зубцями	BiM	107	1,25	2,4 - 5,0 mm, прогресив.	U 345 XF	5	623906000*
<b>для металу, серія «classic»</b> добра продуктивність різання та тривалий термін експлуатації							
 >classic< Metall/metal >>>> metabo							
сталевий лист 0,5–1,5 мм фрезеровані, хвилясті	HSS	52	0,8	0,7 mm	U 118 G	5	623938000*
 >classic< Metall/metal >>> metabo							
сталевий лист 1–3 мм фрезеровані, хвилясті	HSS	52	0,8	1,2 mm	U 118 A	5	623941000*
 >classic< Metall/metal >>> metabo							
сталевий лист 2,5–6 мм фрезеровані, хвилясті	HSS	52	1	2,0 mm	U 118 B	5	623940000*
<b>для металу, серія «professional»</b> міцне, тривалий термін служби							
 >professional< Metall/metal >>>> metabo							
сталевий лист 1–3 мм фрезеровані, хвилясті	BiM	52	0,8	1,2 mm	U 118 AF	5	623907000*
 >professional< Metall/metal >>>> metabo							
сталевий лист 2,5–6 мм фрезеровані, хвилясті	BiM	74	0,8	2,0 mm	U 118 BF	5	623937000*
<b>для металу, серія «pionier»</b> швидко та чисто для будь-якої товщини матеріалу							

\* Роздрібне пакування

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
 >pionier< Metall/metal >>> metabo							
сталевий лист 1,5–10 мм, труби, профілі до 30 мм фрезеровані, з розведеними зубцями	BiM	74	1	1,2 - 2,6 mm, прогресив.	U 123 XF	5	623909000*
<b>для алюмінію та кольорових металів, серія «expert»</b> спеціально для алюмінію та кольорових металів							
 >expert< Alu >>>>>>>> metabo							
алюміній, кольорові метали 3–15 мм, труби, профілі до 30 мм фрезеровані, з розведеними зубцями	HSS	74	1	3,0 mm	U 127 D	5	623939000*

## Інше приладдя для лобзиків

	<p><b>Захисна пластина</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для встановлення на основу лобзика</li> <li>Пластикова універсальна захисна пластина для захисту будь-яких поверхонь заготовок</li> <li>Адаптер для прямої шини, приєднується з обох сторін, сумісний із шинами Metabo, Mafell та Bosch</li> <li>Прогумований допоміжний пристрій для врізання</li> <li>Можливе використання захисних пластин від сколів</li> </ul> <p>підходить для моделей: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p>	№ для замовлення 623595000*
	<p><b>Захисна пластина</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для встановлення на основу лобзика</li> <li>Пластикова захисна пластина з повстю запобігає утворенню подряпин на дуже чутливих поверхнях заготовок, вкл. 3 запасні повсті</li> <li>Адаптер для прямої шини, приєднується з обох сторін, сумісний із шинами Metabo, Mafell та Bosch</li> <li>Прогумований допоміжний пристрій для врізання</li> <li>Можливе використання захисних пластин від сколів</li> </ul> <p>підходить для моделей: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p>	623596000*
	<p><b>Захисна пластина</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для встановлення на основу лобзика</li> <li>Захисна пластина з пластику-текстоліту (пертінакс) з тривалим терміном служби для дерева або деревоподібних поверхонь</li> <li>Адаптер для прямої шини, приєднується з обох сторін, сумісний із шинами Metabo, Mafell та Bosch</li> <li>Прогумований допоміжний пристрій для врізання</li> <li>Можливе використання захисних пластин від сколів</li> </ul> <p>підходить для моделей: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p>	623597000*
	<p><b>Захисна пластина</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для встановлення на основу лобзика</li> <li>Захисна пластина запобігає подряпинам на чутливих поверхнях заготовок</li> </ul> <p>підходить для моделей: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100</p>	623664000*
	<p><b>Кругова та паралельна напрямна</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для випилювання кіл від Ø 100 мм до Ø 360 мм та для розрізів паралельно до кромки (найбільша відстань від кромки 210 мм).</li> </ul> <p>підходить для моделей: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100</p>	623591000*
	<p><b>Кругова та паралельна напрямна</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для випилювання кіл від Ø 100 мм до Ø 360 мм та для розрізів паралельно до кромки (найбільша відстань від кромки 210 мм).</li> </ul> <p>підходить для моделей: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX, STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS</p>	631340000*

	№ для замовлення
	631213000
<p><b>Напрямна шина 631213</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Стабільний профіль, анодований алюміній</li> <li>■ Накладка проти ковзання для надійної опори та для захисту заготовки від подряпин</li> <li>■ Напрямна лінійка, що регулюється без зазору</li> </ul> <p>підходить для: лобзиків, ручних дискових пил і фрезерів OFE 738 і Of E 1229 Signal Metabo (при використанні відповідного приладдя); KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus (безпосередньо); також для захисних витяжних кожухів для відрізних робіт CED 125 Plus в поєднанні з кутковою шліфмашиною</p> <p>Загальна довжина: 1500 мм</p>	
	631249000
<p><b>Напрямний пристрій</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для використання лобзиків у поєднанні з напрямною шиною 631213</li> </ul> <p>підходить для моделей: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX</p>	
	631211000*
<p><b>З'єднувальний елемент</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для безпроблемного з'єднання 2 напрямних шин 631213</li> </ul>	
	631031000*
<p><b>2 затискні струбцини FSZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для закріплення напрямної шини на заготовці або на робочому столі</li> </ul>	
	623443000
<p><b>Олівець з мастильно-охолоджуючою рідиною</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Збільшення терміну служби інструмента, наприклад, свердлильних коронок, свердел по металу, біметалічних коронок, фрез або пиляльних полотен</li> </ul>	
	623665000*
<p><b>3 захисні пластини від сколів</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для розпилювання лобзиком без сколів</li> </ul> <p>підходить для моделей: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus</p>	
	631208000*
<p><b>3 захисні пластини від сколів</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для розпилювання лобзиком без сколів</li> </ul> <p>підходить для моделей: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, ST 50 Pendig, STE 70, STE 80 Quick, STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STE 100 Quick, STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100</p>	
	623669000*
<p><b>Витяжний комплект</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Витяжний комплект з гофрованим кінцем для надійного підключення до універсального пилососу Metabo зі всмоктувальним шлангом Ø 27 мм та 35 мм.</li> </ul> <p>підходить для моделей: STA 18 LTX 140</p>	
	623670000*
<p><b>Витяжний комплект</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Витяжний комплект з гофрованим кінцем для надійного підключення до універсального пилососу Metabo зі всмоктувальним шлангом Ø 27 мм та 35 мм</li> </ul> <p>підходить для моделей: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus</p>	
	631938000
<p><b>Всмоктувальний шланг</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ З байонетною та гумовою з'єднувальною деталлю (внутрішній Ø 30 мм, зовнішній Ø 35 мм)</li> </ul> <p>З'єднувальна деталь, Ø: 58 мм Довжина шланга: 3,5 м Всмоктувальний шланг, Ø: 27 мм</p>	
	631939000
<p><b>Всмоктувальний шланг</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Антистатичний всмоктувальний шланг</li> <li>■ З байонетною та гумовою з'єднувальною деталлю (внутрішній Ø 30 мм, зовнішній Ø 35 мм)</li> </ul> <p>З'єднувальна деталь Ø: 58/35 мм Довжина шланга: 3,5 м Всмоктувальний шланг, Ø: 27 мм</p>	

\* Роздрібне пакування

## Міцні шабельні пили: висока продуктивність розпилювання.

Шапельна пила є одним з найуніверсальніших інструментів. Вона незамінна в будівельній справі і при виконанні ремонтних робіт для грубого розрізу, розпилювання труб, розкряю деревини та ізоляційних плит, укорочення блоків з пористого бетону та багато чого іншого. Metabo пропонує дві найвитриваліші й найпродуктивніші моделі шабельних пил: SSEP 1400 MVT і менш потужну SSE 1100.



**VARIO  
CONSTAMATIC**

**Зручність в експлуатації**  
завдяки міцному корпусу з алюмінієвого лиття під тиском з покриттям

**Придатна для найскладніших завдань** завдяки потужному двигуну 1400 Вт з підтримкою постійної частоти ходів

**Metabo Quick** — заміна пиляльного полотна без інструментів

**Максимальний контроль** забезпечує перемикач швидкості з функцією блокування і регульоване колесо для вибору кількості ходів

**Можливість підключення 3-ступеневого маятникового ходу** для оптимальної продуктивності пиляння будь-якого матеріалу

**Metabo VibraTech (MVT):** вбудований компенсатор коливань для зниження вібрації

SSEP 1400 MVT



Шапельні пили можуть використовуватися для роботи з найрізноманітнішими матеріалами, як, наприклад, газобетон, завдяки великому асортименту пиляльних полотен.



Модель SSEP 1400 MVT гарантує професіоналам швидке просування найскладніших робіт в області будівництва і ремонту завдяки потужному двигуну 1400 Вт.



Модель SSE 1100 призначена для вирішення стандартних задач, включаючи розпилювання труб, розкряю деревини та ізоляційних плит і багато що інше.

10,8 V  
18 V



Технічні характеристики	Акумуляторна шабельна пила PowerMaxx ASE	Акумуляторна шабельна пила SSE 18 LTX Compact	Акумуляторна шабельна пила ASE 18 LTX
Вид акумуляторного блоку	Li-Ion	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блоку	10,8 V	18 V	18 V
Частота ходів пиляльного полотна при холостому ході	0 - 3.100 /min	0 - 3.100 /min	0 - 2.700 /min
Хід пиляльного полотна	13 mm	13 mm	30 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,2 kg	1,9 kg	3,9 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	602264	602266	602269
Пиляльне полотно для лобзика по металу	■	■	
Пиляльне полотно для шабельної пили по дереву і металу	■	■	
Шестигранний ключ			■
2 акумуляторні блоки Li-Power (10,8 В / 2,0 Аг)	■		
2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 4,0 Аг)		■	
2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 5,5 Аг)			■
Зарядний пристрій ASC 30–36 В «AIR COOLED»		■	■
Зарядний пристрій LC 40	■		
Пластиковий чемодан	■	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

**Переваги виробу**

- Легка, дуже зручна пила для роботи однією рукою та двома руками
- Особливо підходить для роботи у важкодоступних місцях
- Розширений спектр застосування завдяки унікальному швидкому кріпленню пиляльних полотен для шабельних пил та для лобзиків
- Обмежувач глибини різання регулюється без інструменту для оптимального використання пиляльного полотна та розширення сфер застосування, як наприклад, врізання
- Вбудоване світлодіодне робоче підсвічування для оптимального освітлення зони розпилу
- Практичний індикатор ємності для контролю рівня зарядки акумулятора
- Електроніка Varіo (V) для управління частотою ходів відповідно до якостей матеріалу
- Metabo Quick — заміна пиляльного полотна без інструментів
- Широкий спектр використання завдяки відповідному асортименту пиляльних полотен від Metabo
- Тонкий, легкий інструмент з рукояткою з поверхнею Softgrip для комфортного пиляння в будь-якому робочому положенні
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального обслуговування
- Пиляльне полотно обертається на 180° для зручної роботи над головою
- Регульований обмежувач глибини різання для оптимального використання пиляльного полотна та багатоцільового застосування, наприклад, для врізання
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

**Компоненти системи**

Приладдя → 406 | Акумуляторні блоки → 72



Технічні характеристики	Шабельна пила SSE 1100	Шабельна пила SSEP 1400 MVT
Номінальна споживана потужність	1.100 W	1.400 W
Віддавана потужність	550 W	600 W
Частота ходів пиляльного полотна при холостому ході	0 - 2.600 /min	0 - 2.800 /min
Хід пиляльного полотна	28 mm	32 mm
Рівні маятникового ходу	0	3
Вага без кабелю	3,9 kg	4,6 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	606177	606178
Пиляльне полотно для деревини		■
Пиляльне полотно для металу		■
Пиляльне полотно деревина + метал	■	
Пластиковий чемодан	■	■

**Переваги виробу**

- Тонкий інструмент з м'якою накладкою Softgrip на рукоятці для зручного розпилювання в будь-якому положенні
- Електроніка Varіo (V) для управління частотою ходів відповідно до якостей матеріалу
- Перемикач швидкості з функцією блокування для тривалої експлуатації
- Швидке просування пили завдяки потужному двигуну
- Потужний двигун 1400 Вт з функцією підтримання постійної частоти ходів для найважчих робіт
- Можливість підключення 3-ступінчастого маятникового ходу для оптимальної продуктивності пиляння будь-якого матеріалу
- Metabo VibraTech (MVT): вбудований компенсатор коливань для зниження вібрації
- Повнохвильова електроніка Varіo-Constamatic (VC) для роботи з частотою ходів, що відповідає властивостям матеріалу та залишається майже незмінною під навантаженням
- Максимальний контроль забезпечує перемикач швидкості з функцією блокування і регульовальне колесо для вибору кількості ходів
- Вбудоване світлодіодне робоче підсвічування для оптимального освітлення зони розпилу
- Міцний корпус редуктора з алюмінієвого лиття під тиском для оптимального відведення тепла
- Metabo Quick — заміна пиляльного полотна без інструментів
- Пиляльне полотно обертається на 180° для зручної роботи над головою
- Обмежувач глибини різання регулюється без інструменту для оптимального використання пиляльного полотна та розширення областей застосування, як наприклад, врізання
- Захист редуктора від пилу та бризок води
- Широкий спектр використання завдяки відповідному асортименту пиляльних полотен від Metabo

**Компоненти системи**

Приладдя → 406

Метал

№ для замовлення (відповідає типу Bosch)		631129000 (S 918 AF)	631130000 (S 918 BF)	631454000 (S 922 EF)	631493000 (S 1122 EF)	631990000 (S 422 BF)	631491000 (S 922 BF)	631494000 (S 1122 BF)	628260000 (S 925 VF)	631991000 (S 1025 VF)	628261000 (S 1125 VF)	628263000 (S 1225 VF)	631909000 (S 1025 BF)	631992000 (S 920 CF)	631993000 (S 1120 CF)	628255000 (S 926 BEF)	628256000 (S 1126 BEF)	628257000 (S 926 CHF)	631989000 (T 1126 CHF)	628258000 (S 1136 BEF)	628269000 (S 1136 CHF)	631914000 (S 123 XF)		
		«flexible» пиляльні полотна для шабельних пил < 1,0 мм							«professional» пиляльні полотна для шабельних пил > 1,0 мм товщина листа							«premium»								
Матеріал, що обробляється / використання																								
		для різів урівень																						
		криволінійний різ																						
		для різів урівень																						
		дуже довге																						
		дуже товсте й міцне																						
		дуже товсте й міцне																						
		чисто, рівно, точно																						
		чисто, рівно, точно																						
		швидко, рівно, точно																						
		швидко, рівно, точно																						
		дуже чисто, рівно, точно, тривалий строк служби																						
		дуже швидко, рівно, точно, тривалий строк служби																						
		універсальне, прогресивне розподілення зубців																						
Листовий метал	< 3,0 mm	■		■	■	■			□	□	□	□	□										■	
	< 8,0 mm		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	> 8,0 mm																							
Труби, профілі	< 100 mm	■	■	■			■		■	□	□		■										■	
	< 175 mm				■							□												
	< 250 mm											■												
Демонтаж та ремонтні роботи	-																							

Дерева + метал

№ для замовлення (відповідає типу Bosch)		631125000 (S 1211 H)	631492000 (S 922 VF)	631495000 (S 1122 VF)	631407000 (S 1222 VF)	631932000 (S 1022 HF)	631984000 (S 611 VF)	631985000 (S 711 VF)	631986000 (S 1111 VF)	631987000 (S 1411 VF)	631925000 (S 610 DF)	631926000 (S 1110 DF)	631915000 (S 3456 XF)	
		«flexible» < 1,0 мм					«professional» > 1,0 мм							
		дуже довге	коротке		дуже довге	спеціально для ремонту піддонів		криволінійний різ		дуже довге	дуже товсте, міцне, коротке	дуже товсте, міцне, довге	універсальне, прогресивне розподілення зубців	
Дерево, ДСП	< 100 mm		□			□	■	■		■		■	■	
	< 175 mm			□		□								
	< 250 mm	■			□					■				
Дерева + цвяхи / металеві вставки	< 100 mm		■				■	■			■		■	
	< 175 mm			■		■								
	< 250 mm	□			■					■				
Листовий метал	< 3,0 mm		■										■	
	< 8,0 mm			■		■							■	
	> 8,0 mm				■								■	
Труби / профілі	< 100 mm		■										■	
	< 175 mm			■		■							■	
	< 250 mm				■								■	
Пластики / віконні рами	< 100 mm		■				■	■			■		■	
	< 175 mm			■		■			■				■	
	< 250 mm	□			■					■			■	
Ремонт піддонів	-				■							■		
Демонтаж та ремонтні роботи	-											□		

Дерева

№ для замовлення (відповідає типу Bosch)		628241000 (S 617 K)	628242000 (S 1617 K)	628244000 (S 1111 K)	631470000 (S 644 D)	631472000 (S 1344 D)	631488000 (S 1531 L)	631913000 (S 2345 X)
		для криволінійних різів, швидко, грубо	дуже довге, швидко, грубо	швидко, грубо	для врізання	дуже довге		універсальне, прогресивне розподілення зубців
Дерева (суха), ДСП, фанера	< 100 mm				■			
	< 190 mm						■	■
	< 250 mm					■		
Дерева (волога), дрова, деревина, відпилювання гілок	< 100 mm	■						
	< 190 mm			■			■	
	< 250 mm		■					
Пластики	< 100 mm				■			
	< 190 mm							■
	< 250 mm					■		

Спеціальні сфери застосування

№ для замовлення (відповідає типу Bosch)		631817000 (S 518 ENM)	631818000 (S 1130 Riff)	631137000 (S 641 HM)	631146000 (S 1241 HM)	631819000 (S 2041 HM)	631144000 (S 713 AW)	631907000 (S 628 DF)	631916000 (S 1543 HM)	631917000 (S 1234 HM)	631918000 (S 2243 HM)
				коротке	довге	дуже довге		чисті розрізи			
Нержавіючий листовий метал (Inox)	2-4 mm	■									
Пластики, склопластик	-	■	■	■	■	■					
Картон, пінопласт, ізоляційні матеріали	-						■				
Гіпсокартон	-							■			
Литі сталеві труби	< Ø 6"		■								
Обпалена цегла	< 100 mm		■	■					■		
	< 250 mm				■					■	
	< 350 mm										■
Газобетон, волокнистий цемент	< 100 mm			■					■		
	< 250 mm				■					■	
	< 350 mm					■					■
Будівельна цегла, цегла, пористий бетон, силікатна цегла, цементні багатшарові плити	< 150 mm								■		
	< 215 mm									■	
	< 365 mm										■

Пояснення

прогресивне розподілення зубців = крок зубців у порядку зростання, підходить для тонких і товстих матеріалів.

- дуже добре підходить
- підходить за певних умов

# Пиляльні полотна для шабельних пил

## Характеристики полотен для шабельних пил Metabo

### Колір

Колір вказує, для якого матеріалу, що обробляється, пиляльне полотно підходить якнайкраще.

<b>Жовтий</b>	для деревини
<b>Жовтий з блакитним написом</b>	для деревини / металу
<b>Блакитний</b>	для металу
<b>Блакитний з червоним</b>	для металу
<b>Чорний</b>	для спеціального використання

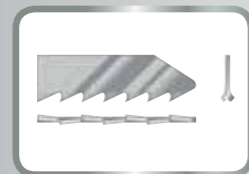
### Матеріал полотна

<b>HCS</b>	Вуглецева сталь: для розпилювання м'якої деревини, твердих деревноволокнистих плит, полімерних матеріалів
<b>HSS</b>	Високоякісна швидкоріжуча сталь: підходить для використання при роботі з металами, алюмінієм
<b>BiM</b>	Біметал: дуже гнучке та пружне поєднання з високовуглецевої та високоякісної швидкоріжучої сталі. Ці пиляльні полотна служать набагато довше, ніж високовуглецева сталь і високоякісна швидкоріжуча сталь, вони особливо добре зарекомендували себе при небезпечі поломки хвостовика
<b>NM</b>	Твердий сплав: ці дуже потужні пиляльні полотна застосовуються при роботі з нержавіючою сталлю, склопластиком, гіпсокартоном або цементноволокнистими плитами. Пилкові полотна з твердосплавним покриттям підходять для розпилювання керамічних плит

### Класи якості

<b>Серія «classic»</b>	гарні результати роботи, висока довговічність
<b>Серія «flexibel»</b>	міцні та гнучкі
<b>Серія «professional»</b>	міцні, точна робота, для використання у складних умовах
<b>Серія «professional premium»</b>	Надзвичайно тривалий термін служби
<b>Серія «pionier»</b>	швидкий розпил усіх матеріалів
<b>Серія «expert»</b>	Для спеціального використання

### Виконання



**Зубці фрезеровані, вільне різання розведеними зубцями**  
Відносно грубий різ, швидка робота з твердою та м'якою деревиною, алюмінієм, кольоровими металами та полімерними матеріалами



**Зубці фрезеровані, хвилеподібне полотно**  
Тонкий різ при прямому веденні машини у твердій та м'якій деревині, алюмінії, кольорових металах та полімерних матеріалах



**Зубці заточені, розведені**  
Швидкий різ у твердій та м'якій деревині



**Зубці заточені, вільне різання заточеним заднім кутом**  
Тонкий, чистий різ у деревині та полімерних матеріалах

### Форма хвостовика

Пиляльні полотна для шабельних пил Metabo постачаються з універсальним хвостовиком, що підходить для шабельних пил усіх відомих виробників.



# Пиляльні полотна для шабельних пил, універсальний хвостовик 1/2"

■ Підходить для Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Flex, Hitachi, Milwaukee, Porter Cable, Skil, тощо

## для металу, серія «flexible»

міцні, гнучкі, пиляльні полотна для шабельних пил; товщина < 1,0 мм




Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
листовий метал 1–3 мм, профілі 5–100 мм хвилясте, фрезероване	BiM	150	0,9	1 mm/ 24 TPI	S 918 AF	2	631129000*
листовий метал 2–8 мм, профілі 10–100 мм хвилясте, фрезероване	BiM	150	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 918 BF	2	631130000*
листовий метал 0,7–3 мм, профілі Ø 0,5–100 мм, профілі 0,5–100 мм з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	150	0,9	1,4 mm/ 18 TPI	S 922 EF	2 5 25	631080000* 631454000* 628251000*
листовий метал 1,5–4 мм, профілі Ø 5–175 мм, профілі 5–175 мм, для розрізів урівень з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	225	0,9	1,4 mm/ 18 TPI	S 1122 EF	2 5 25	631095000* 631493000* 628252000*
листовий метал 1,5–6 мм, спеціально для криволінійних розрізів з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	100	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 422 BF	5	631990000*
листовий метал 3–8 мм, труби, профілі Ø 10–100 мм з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	150	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 922 BF	2 5 25 100	631093000* 631491000* 628253000* 625491000
листовий метал 3–8 мм, труби, профілі Ø 10–175 мм, для розрізів урівень з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	225	0,9	1,8 mm/ 14 TPI	S 1122 BF	2 5 25 100	631096000* 631494000* 628254000* 625492000
листовий метал 3–8 мм, профілі з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	100	0,9	2 mm/ 14 TPI	S 522 BF	5	628267000*
листовий метал 0,7–3 мм, профілі з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	100	0,9	1,41 mm/ 18 TPI	S 522 EF	5	628268000*

## для металу, серія «professional»

міцні, точні, для використання у складних умовах, пиляльні полотна для шабельних пил; товщина > 1,0 мм


Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
листовий метал 2–12 мм, труби, профілі Ø 10–100 мм з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	150	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 925 VF	5	628260000*


\* Роздрібне пакування

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
 листовий метал 2–12 мм, труби, профілі Ø 10–150 мм							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	200	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1025 VF	5	631991000*
 листовий метал 2–12 мм, труби, профілі Ø 10–175 мм							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	225	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1125 VF	5	628261000*
						25	628262000*
 листовий метал 2–12 мм, труби, профілі Ø 10–250 мм							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	300	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1225 VF	5	628263000*
 листовий метал 2–8 мм, труби, профілі Ø 10–150 мм							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	200	1,25	1,8 mm/ 14 TPI	S 1025 BF	5	631909000*
 листовий метал 4–10 мм, труби та профілі Ø 20–100 мм, для пристроїв для різання труб, для робіт по знесенню та ремонту, скло							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	150	1,6	2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI	S 920 CF	5	631992000*
 листовий метал 4–10 мм, труби та профілі Ø 20–175 мм, для пристроїв для різання труб, для робіт по знесенню та ремонту, скло							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	225	1,6	2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI	S 1120 CF	5	631993000*
 листовий метал 3–8 мм, труби та профілі Ø 20–100 мм, для пристроїв для різання труб, для робіт по знесенню та ремонту, для рівних, точних та дуже чистих розрізів							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	150	1,1	1,4+ 1,8 mm/ 14+18 TPI	S 926 BEF	5	628255000*
 листовий метал 3–8 мм, труби та профілі Ø 20–175 мм, для пристроїв для різання труб, для робіт по знесенню та ремонту, для рівних, точних та дуже чистих розрізів							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	225	1,1	1,4+ 1,8 mm/ 14+18 TPI	S 1126 BEF	5	628256000*
 листовий метал 4–10 мм, труби та профілі Ø 20–100 мм, для пристроїв для різання труб, для робіт по знесенню та ремонту, для рівних, точних та дуже чистих розрізів							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	150	1,1	2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI	S 926 CHF	5	628257000*
 листовий метал 4–10 мм, труби та профілі Ø 20–175 мм, для пристроїв для різання труб, для робіт по знесенню та ремонту, для рівних, точних та дуже чистих розрізів							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	225	1,1	2,5+ 3,2 mm/ 8+10 TPI	S 1126 CHF	5	631989000*

для металу, серія «professional premium»

Єдині у своєму роді, а також дуже агресивні та міцні зубці, висока швидкість різання та найдовший термін служби

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
 листовий метал 3–8 мм, труби та профілі Ø 20–175 мм, для пристроїв для різання труб, для рівних, точних та дуже чистих розрізів, з надзвичайно тривалим строком служби							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	225	0,9	1,4+1,8 mm/ 14+18 TPI	S 1136 BEF	2	628258000*

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
 листовий метал 4–10 мм, труби та профілі Ø 20–175 мм, для пристроїв для різання труб, для рівних, точних та дуже чистих розрізів, з надзвичайно тривалим строком служби							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	225	1,1	2,5+3,2 mm / 8+10 TPI	S 1136 CHF	2	628269000*






для металу, серія «pioneer»

Універсально та швидко для товстого та тонкого матеріалу

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
 листовий метал 1–8 мм, профілі Ø 5–100 мм з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	150	0,9	прогресив.	S 123 XF	2	631911000*
 листовий метал 1–8 мм, профілі Ø 5–100 мм заточені, фрезеровані	BiM	150	0,9	прогресив.	S 123 XF	5	631914000*

для дерева та металу, серія «flexible»

міцні, гнучкі, пиляльні полотна для шабельних пил; товщина < 1,0 мм

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
 деревина, деревина + цвяхи, кольорові метали, пластики							
з розведеними зубцями, фрезероване	HCS	300	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1211 H	2	631125000*
 деревина, деревина + цвяхи, металеві вставки Ø 5–100 мм, листовий метал, труби, профілі 3–10 мм, пластики 3–100 мм							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	150	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 922 VF	2	631094000*
						5	631492000*
						25	628246000*
 деревина, деревина + цвяхи, металеві вставки Ø 5–175 мм, листовий метал, труби, профілі 3–10 мм, пластики 3–175 мм							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	225	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1122 VF	2	631097000*
						5	631495000*
						25	628247000*
						100	625494000
 деревина, деревина + цвяхи, металеві вставки Ø 5–250 мм, листовий метал, труби, профілі 3–10 мм, пластики 3–250 мм							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	300	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1222 VF	2	631098000*
						5	631407000*
						25	628248000*
 деревина, деревина + цвяхи, металеві вставки Ø 5–150 мм, піддони, листовий метал, труби, профілі 3–12 мм, пластики 3–150 мм							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	200	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1022 HF	5	631932000*
						25	628249000*
						200	625497000

\* Роздрібне пакування

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
 деревина, деревина + цвяхи, пластики, ДСП з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	100	0,9	4 mm/6 TPI	S 511 DF	5	628265000*
 дерево, метал, пластики з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	100	0,9	1,41-1,81 mm/14-18 TPI	S 522BEF	5	628266000*

**для дерева та металу, серія «professional»**

швидкі, міцні, для виконання складних робіт, пиляльні полотна для шабельних пил; товщина > 1,0 мм

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
 деревина 10–100 мм, деревина + цвяхи, пластики, віконні рами, спеціально для врізання з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	150	1,25	3,2-5,1 mm/5-8 TPI	S 611VF	5 25	631984000* 628250000*
 деревина, деревина + цвяхи, пластики, ДСП 10–100 мм, спеціально для криволінійних розрізів з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	150	1,25	3,2-5,1 mm/5-8 TPI	S 711 VF	5	631985000*
 деревина, деревина + цвяхи, пластики, ДСП 10–175 мм з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	225	1,25	3,2-5,1 mm/5-8 TPI	S 1111 VF	5	631986000*
 деревина, деревина + цвяхи, пластики, ДСП 10–250 мм з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	300	1,25	3,2-5,1 mm/5-8 TPI	S 1411 VF	5	631987000*
 деревина, деревина + цвяхи, металеві вставки Ø 10–100 мм, пластики, для робіт зі знесення та санації з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	150	1,6	4,3 mm/6 TPI	S 610 DF	5	631925000*
 деревина, деревина + цвяхи, металеві вставки Ø 10–175 мм, пластики, для робіт зі знесення та санації з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	225	1,6	4,3 mm/6 TPI	S 1110 DF	5	631926000*




**для дерева та металу, серія «pionier»**

Універсально та швидко для всіх матеріалів

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
 деревина, деревина + цвяхи, металеві вставки Ø 5–150 мм, листовий метал, труби, профілі 3–18 мм, пластики 5–150 мм з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	200	1,25	прогресив.	S 3456 XF	2 5	631912000* 631915000*

**для дерева, серія «classic»**

Для грубого використання на будівельному майданчику та в саду

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
 деревина (також волога) 6–100 мм, відпилювання гілок, для швидких, грубих розрізів, спеціально для криволінійних різів з розведеними зубцями, фрезероване	HCS	150	1,25	8,5 mm/3 TPI	S 617 K	2 5	628240000* 628241000*
 деревина (також волога) 10–250 мм, відпилювання гілок, для швидких, грубих різів з розведеними зубцями, фрезероване	HCS	300	1,25	8,5 mm/3 TPI	S 1617 K	5	628242000*
 деревина (також волога) 15–190 мм, дров'яна деревина, для швидких, грубих різів з розведеними зубцями, фрезероване	HCS	225	1,25	8,5 mm/3 TPI	S 1111 K	2 5	628243000* 628244000*

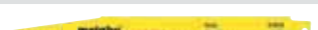
**для дерева, серія «professional»**

Для професійного використання на будівельному майданчику та в саду

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
 деревина 6–100 мм, ДСП 6–60 мм, фанера, пластики, спеціально для врізання з розведеними зубцями, заточене	HCS	150	1,25	4,0 mm/6 TPI	S 644 D	2 5	631120000* 631470000*
 деревина 10–250 мм, ДСП 10–100 мм, фанера, пластики з розведеними зубцями, заточене	HCS	300	1,25	4,0 mm/6 TPI	S 1344 D	2 5	631122000* 631472000*
 деревина (також волога) 15–190 мм, дров'яна деревина, відпилювання гілок з розведеними зубцями, заточені, з перегартованими зубцями	HCS	240	1,5	5,0 mm/5 TPI	S 1531 L	2 5 25	631139000* 631488000* 628245000*
 деревина (також волога) 15–100 мм, дров'яна деревина 15–90 мм з розведеними зубцями, заточені, з перегартованими зубцями	HCS	240	1,5	8,5 mm/3 TPI	S 1542 K	5	631490000*

**для дерева, серія «pionier»**

Універсально та швидко для товстого та тонкого матеріалу

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
 деревина (також волога) 6–150 мм, плити 6–60 мм, фанера, пластики, спеціально для врізання з розведеними зубцями, заточене	HCS	200	1,25	прогресив.	S 2345 X	2 5	631910000* 631913000*

\* Роздрібне пакування

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

для спеціального використання, серія «expert»

Для кожного спеціального використання оптимальне пиляльне полотно для шабельної пили

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замовлення
нержавіючий листовий метал (Inox) 2–4 мм, нержавіючі профілі 2–50 мм, пластики (склопластик)							
твердосплавна зубчаста пластина, заточена	HM	115	1,25	1,4 mm/ 18 TPI	S 522 EHM	2	631817000*
литі сталеві труби Ø макс. 6", обпалена цегла, пластики (склопластик)							
з твердосплавним покриттям, зерно 30	HM	225	1,25		S 1130 Riff	2	631818000*
картон, пінопласт, ізоляційний матеріал							
ніж заточений	HCS	150	1		S 713 AW	2	631144000*
газобетон 6–100 мм, обпалена цегла 6–100 мм, волокнистий цемент, склопластик							
з твердосплавним покриттям, заточене	HM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 641 HM	1	631137000*
пористий бетон, обпалена цегла 10–250 мм, волокнистий цемент, склопластик							
з твердосплавним покриттям, заточене	HM	300	1,5	8,5 mm/ 3 TPI	S 1241 HM	1	631146000*
пористий бетон, обпалена цегла 20–350 мм, волокнистий цемент, склопластик							
з твердосплавним покриттям, заточене	HM	400	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2041 HM	1	631819000*
гіпсокартон, для чистих розрізів							
з розведеними зубцями, фрезероване ВіМ		100	0,9	4,2 mm/ 6 TPI	S 528 DF	5	628264000*
гіпсокартон 8–100 мм, для чистих розрізів							
з розведеними зубцями, фрезероване ВіМ		150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 628 DF	5	631907000*
будівельна цегла, цегла, пористий бетон, цементні багат шарові плити, для матеріалу товщиною < 150 мм							
	HM	240	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1543 HM	1	631916000*
будівельна цегла, цегла, пористий бетон, цементні багат шарові плити, для матеріалу товщиною < 215 мм							
	HM	305	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1243 HM	1	631917000*
будівельна цегла, цегла, пористий бетон, цементні багат шарові плити, для матеріалу товщиною < 365 мм							
	HM	455	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2243 HM	1	631918000*

\* Роздрібне пакування

18 V



Технічні характеристики

Технічні характеристики	Акумуляторний багатофункційний інструмент MT 18 LTX
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Кількість коливань при холостому ході	7.000 - 18.000 /min
Тримач насадок	Сумісний з OIS-/Starlock
Кут осциляції ліворуч / праворуч	1,6 °
Шліфувальна пластина, розмір від кута до кута	93 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,9 kg

Комплектація

№ для замовлення	613021
Занурювальне пиляльне полотно 32 мм HCS (деревина)	■
Сегментне пиляльне полотно 85 мм ВіМ (деревина + метал)	■
Шабер, жорстко закріплений 52 мм HCS	■
Трикутна шліфувальна пластина 93 мм, липучка	■
Шліфувальні аркуші на липучках, 5 шт., 93 мм Р 80	■
Шліфувальні аркуші на липучках, 5 шт., 93 мм Р 120	■
Адаптер для підключення пилосмоку	■
Мультиадаптер	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 4,0 Аг)	■
Зарядний пристрій ASC 30–36 В «AIR COOLED»	■
Пластиковий чемодан	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

Переваги виробу

- Акумуляторний багатофункціональний інструмент забезпечує продуктивність на рівні мережевих аналогів
- Незамінний при виконанні внутрішніх оздоблювальних робіт: різання, шліфування, шабрування, оброблювання рашпілем різноманітних матеріалів
- Тримач насадок для максимальної сумісності с приладдям OIS, Starlock, тощо
- Система Metabo Quick дозволяє замінити приладдя швидко та зручно
- Швидкий і потужний завдяки комбінації великого кута осциляції 3,2° та VTC-електроніки, що забезпечує постійну швидкість також під навантаженням
- Підсвічування робочої зони за допомогою яскравого зведеного світлодіода
- Ергономічний дизайн та нековзна м'яка поверхня Softgrip для зручного користування
- Можливість підключення універсального пилососа
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

Компоненти системи

Приладдя → 416 | Акумуляторні блоки → 72



Технічні характеристики

Технічні характеристики	Багатофункціональний інструмент MT 400 Quick
Кількість коливань при холостому ході	11.000 - 18.500 /min
Номінальна споживана потужність	400 W
Тримач насадок	Сумісний з OIS-/Starlock
Кут осциляції ліворуч / праворуч	1,6 °
Шліфувальна пластина, розмір від кута до кута	93 mm
Вага без кабелю	1,4 kg

Комплектація

№ для замовлення	601406
Занурювальне пиляльне полотно 32 мм HCS (деревина)	■
Сегментне пиляльне полотно 85 мм ВіМ (деревина + метал)	■
Шабер, жорстко закріплений 52 мм HCS	■
Занурювальне пиляльне полотно 32 мм ВіМ (метал)	■
Сегментне пиляльне полотно 85 мм HM (кахельна плитка)	■
Трикутна шліфувальна пластина 78 мм HM (кахельна плитка)	■
Трикутна шліфувальна пластина 93 мм, липучка	■
Шліфувальні аркуші на липучках, 5 шт., 93 мм Р 80	■
Шліфувальні аркуші на липучках, 5 шт., 93 мм Р 120	■
Адаптер для підключення пилососу	■
Мультиадаптер	■
Бокс для інструменту	■
Кофр MetaLoc	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

Переваги виробу

- Незамінний при виконанні внутрішніх оздоблювальних робіт: різання, шліфування, шабрування, оброблювання рашпілем різноманітних матеріалів
- Тримач насадок для максимальної сумісності с приладдям OIS, Starlock тощо
- Система Metabo Quick дозволяє замінити приладдя швидко та зручно
- Швидкий і потужний завдяки комбінації великого кута осциляції 3,2° та VTC-електроніки, що забезпечує постійну швидкість також під навантаженням
- Підсвічування робочої зони за допомогою яскравого зведеного світлодіода
- Ергономічний дизайн та нековзна м'яка поверхня Softgrip для зручного користування
- Можливість підключення універсального пилососа



Системи видалення пилу → 453



Пиляльні полотна для деревини

- Чисте врізання в деревину
- Опуклий ряд зубців спрощує підведення і забезпечує чисте розпилювання
- Занурювальні пиляльні полотна з нанесеною лазером шкалою для точного контролю глибини занурення







	Тримач	Матеріал	Довжина мм	Ширина мм	Крок зубців	Товарна одиниця	№ для замовлення	
М'яка деревина		Starlock	HCS	45	32	1,3 mm/20 TPI	1	626950000*
							5	626951000*
Плити з покриттям, ламінат для підлоги, для чистих розрізів		Starlock	HCS	45	32	1,8 mm/14 TPI	1	626956000*

Пиляльні полотна для деревини і металу

- Високоякісні біметалеві зубці забезпечують довговічність і відмінну якість розпилювання
- Занурювальні пиляльні полотна з нанесеною лазером шкалою для точного контролю глибини занурення




	Тримач	Матеріал	Довжина мм	Ширина мм	Діаметр	Крок зубців	Товарна одиниця	№ для замовлення	
М'яка деревина, тверда деревина, деревина + цвяхи, панелі з покриттям, пластики		Starlock	BiM	30	20	-	1,3 mm/20 TPI	1	626952000*
М'яка деревина, тверда деревина, деревина + цвяхи, панелі з покриттям, пластики		Starlock	BiM	45	32	-	1,3 mm/20 TPI	1	626953000*
									5
М'яка деревина, тверда деревина, деревина + цвяхи, панелі з покриттям, пластики		Starlock	BiM	35	65	-	1,3 mm/20 TPI	1	626955000*
М'яка деревина, тверда деревина, деревина + цвяхи, панелі з покриттям, пластики, профілі		Starlock	BiM	-	-	85	1,3 mm/20 TPI	1	626960000*

Пиляльні полотна для металу

- Високоякісні зубці забезпечують довговічність і відмінну якість розпилювання
- Занурювальні пиляльні полотна з нанесеною лазером шкалою для точного контролю глибини занурення




	Тримач	Матеріал	Довжина мм	Ширина мм	Крок зубців	Товарна одиниця	№ для замовлення	
Мідні профілі, алюмінієві профілі, матеріали з покриттям із кольорових металів, цвяхи		Starlock	BiM	45	32	1,3 mm/20 TPI	1	626957000*
							5	626958000*

	Тримач	Матеріал	Довжина мм	Ширина мм	Крок зубців	Товарна одиниця	№ для замовлення	
	Starlock	Метал, нержавіюча сталь, загартовані гвинти й цвяхи	HM	35	32	1,3 mm/ 20 TPI	1	626959000*

Шабер

- Довговічна різальна кромка з HCS для універсального застосування



	Тримач	Матеріал	Довжина мм	Ширина мм	Товарна одиниця	№ для замовлення
	Starlock	Клей для кахлю, килимове покриття, клей для килимового покриття	25	52	1	626961000*



Шліфувальні пластини

- Високоякісне твердосплавне напилення забезпечує високе знімання і довговічність



	Тримач	Матеріал	Діаметр, мм	Крок зубців	Товарна одиниця	№ для замовлення	
	Starlock	фрезерування швів, шпаклівка, клей для кахлю, клей для килимового покриття	твердий сплав, посипка	85	Riff 30	1	626962000*
	Starlock	шпаклівка, клей для кахлю, клей для килимового покриття, будівельний розчин, надання шорсткості деревині	твердий сплав, посипка	78	Riff 30	1	626963000*

Набори для багатофункціонального інструменту

	№ для замовлення
 <p><b>Набір плиточника</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Комплект для плиточника для різноманітних ремонтних робіт та перебудови, наприклад, для видалення розчину та клею для плитки, фрезерування швів в стінах і на підлозі, фрезерування невеликих вирізів в м'яких настінних кахлях</li> <li>■ Набір складається з: 1 сегментне пиляльне полотно 85 мм HM (кахель), 1 трикутна шліфувальна пластина 78 мм HM (кахель), 1 шабер жорстко закріплений 52 мм HCS, 1 занурювальне пиляльне полотно 32 мм BiM (метал)</li> <li>■ Кріплення OIS</li> </ul>	626419000*
 <p><b>Набір для внутрішніх робіт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Набір для внутрішніх робіт для різноманітних робіт на підлозі та для вбудовування, наприклад, різання ламінату/паркету, відрізання дверних рам у підлозі, врізання в плити з покриттям, деревині, вирізання отворів в елементах меблів</li> <li>■ Набір складається з: 1 занурювальне пиляльне полотно 32 мм HCS (деревина), 1 сегментне пиляльне полотно 85 мм BiM (деревина + метал), 1 шабер жорстко закріплений 52 мм HCS, 1 занурювальне пиляльне полотно 32 мм BiM (метал)</li> <li>■ Кріплення OIS</li> </ul>	626420000*

\* Роздрібне пакування

Шліфувальні аркуші на липучках, деревина і метал, серія «professional»



- Високоякісний шліфувальний папір з половинним розсіюванням та високою потужністю різання для однорідної структури відшліфованих поверхонь
- Для фанери, цільної деревини, поліестеру, листової сталі, високоякісної листової сталі, кольорових металів, легких металів
- Для шліфування передніх та бокових панелей шаф з фанери, елементів меблів, оброблених плівкою, з окрайками, покритими плавким клеєм, для декоративного шліфування високоякісної листової сталі, для відновлюючого шліфування та зачищення розкромлених листів

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
93 x 93	P 40	5	624940000*
93 x 93	P 60	5	624941000*
93 x 93	P 80	5	624942000*
93 x 93	P 100	5	624943000*
93 x 93	P 120	5	624944000*
93 x 93	P 180	5	624945000*
93 x 93	P 240	5	624946000*
93 x 93	P 320	5	624947000*
93 x 93	P 40	25	624980000
93 x 93	P 60	25	624981000
93 x 93	P 80	25	624982000
93 x 93	P 100	25	624983000
93 x 93	P 120	25	624984000
93 x 93	P 180	25	624985000
93 x 93	P 240	25	624986000
93 x 93	P 320	25	624987000
Набір (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)		25	624988000

Шліфувальні аркуші на липучках для фарбованого та лакованого покриття, серія «professional»



- Високоякісний шліфувальний папір з половинним розсіюванням та високою потужністю різання
- Спеціально для обробки будь-яких фарбованих, лакованих та шпакльованих поверхонь
- Для зачищення й очищення фанери, шпона, цільної деревини та лакованих поверхонь, зачищення окрайків меблів з фанери

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замовлення
93 x 93	P 40	25	625681000
93 x 93	P 60	25	625682000
93 x 93	P 80	25	625683000
93 x 93	P 100	25	625684000
93 x 93	P 120	25	625685000
93 x 93	P 180	25	625686000
93 x 93	P 240	25	625687000
93 x 93	P 320	25	625688000

Шліфувальна повсть на липучці, корунд



- Для придання структури деревині (рустикальний ефект), для зняття іржі з металу та для шліфування лакованого покриття (матування)

Зернистість	№ для замовлення
P 100	624958000*
P 280	624959000*

Додаткове приладдя для багатофункціонального інструменту



- Трикутна шліфувальна пластина**
- Перфорована шліфувальна пластина з липучкою
  - Швидка та проста заміна шліфувальних листів
  - Для багатофункціонального інструменту. Розмір від кута до кута: 93 мм
  - OIS-сумісний

№ для замовлення  
626421000\*

\* Роздрібне пакування



# Напівстаціонарне деревообробне обладнання

# Яка торцювальна пила підходить для ваших задач?

Параметри приладів для порівняння	KS 216 M Lasercut / KS 18 LTX 216	KGS 216 M / KGS 18 LTX 216	KGSV 216 M	KGS 254 M	KGS 305 M	KS 305 M	KGSV 72 Xact	KGSV 72 Xact SYM	KGS 254 Plus	KGS 315 Plus	KGS 254 I Plus
Макс. поперечний різ заготовки під кутом 90°/90°	60 mm / 120 mm	65 mm / 305 mm	65 mm / 305 mm	92 mm / 305 mm	105 mm / 305 mm	80/102 mm <sup>1)</sup> / 200/150 mm <sup>1)</sup>	72 mm / 305 mm	72 mm / 305 mm	90 mm / 305 mm	120 mm / 320 mm	90 mm / 305 mm
Макс. поперечний різ заготовки під кутом 45°/45°	45 mm / 80 mm	36 mm / 205 mm	36 mm / 205 mm	47 mm / 205 mm	67 mm / 205 mm	45 mm / 130 mm	42 mm / 215 mm	42 mm / 215 mm	54 mm / 214 mm	76 mm / 223 mm	54 mm / 214 mm
Опорна поверхня Д x Ш	725 x 155 mm	730 x 345 mm	730 x 345 mm	775 x 340 mm	775 x 340 mm	775 x 340 mm	830 x 365 mm	830 x 365 mm	1.000 x 365 mm	1.070 x 365 mm	1.000 x 365 mm
Пиляльне полотно / кількість зубців*	Ø 216 mm/40	Ø 216 mm/40	Ø 216 mm/60	Ø 254 mm/48	Ø 305 mm/56	Ø 305 mm/56	Ø 216 mm/48	Ø 216 mm/60	Ø 254 mm/60	Ø 315 mm/84	Ø 254 mm/60
Можливість регулювання: ■ столу ліворуч/праворуч (макс.) ■ нахилу диску ліворуч / праворуч (макс.)	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	52°/52° 47°/2°	50°/50° 47°/47°	50°/50° 47°/47°	47°/60° 46°/46°	47°/60° 46°/46°	47°/60° 46°/22,5°
Номинальна споживана потужність (S6 20%)	1.350 W / 18 V	1.500 W / 18 V	1.700 W	1.800 W	2.000 W	2.000 W	1.800 W	1.800 W	2.000 W	2.200 W	1.800 W
Вага	9,4 kg / 9,6 kg	13,5 kg / 13,8 kg	13,5 kg	16,3 kg	19,6 kg	17 kg	16,1 kg	18,3 kg	24 kg	26 kg	32,5 kg

\* кількість зубців стандартного пиляльного полотна  
<sup>1)</sup> з додатковим упором (Г x Ш) 100 x 150 мм

Застосування	KS 216 M Lasercut / KS 18 LTX 216	KGS 216 M / KGS 18 LTX 216	KGSV 216 M	KGS 254 M	KGS 305 M	KS 305 M	KGSV 72 Xact	KGSV 72 Xact SYM	KGS 254 Plus	KGS 315 Plus	KGS 254 I Plus
Роботи з розпилювання в мобільному застосуванні	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■
Підготовчі роботи в майстерні	■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Чисте пиляння в закритих приміщеннях	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Розпилювання алюмінієвих профілів			■■				■■**	■■	■■**	■■**	
Тихе пиляння											■■■
Вирізання пазів		■■■	■■■	■■■	■■■		■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Різання листви	■■					■		■■■			

\*\* з пиляльним полотном «multi cut» (приладдя)

Оснащення	KS 216 M Lasercut / KS 18 LTX 216	KGS 216 M / KGS 18 LTX 216	KGSV 216 M	KGS 254 M	KGS 305 M	KS 305 M	KGSV 72 Xact	KGSV 72 Xact SYM	KGS 254 Plus	KGS 315 Plus	KGS 254 I Plus
Нахил пиляльного полотна	вліво	вліво	вліво	вліво	вліво	вліво	вліво/вправо	вліво/вправо	вліво/вправо	вліво/вправо	вліво/вправо
Властивості пиловидалення	Стандарт	Ефективно	Ефективно	Ефективно	Ефективно	Ефективно	Ефективно	Ефективно	Оптимально (2 точки)	Оптимально (2 точки)	Оптимально (2 точки)
Тягова функція та обмежувач глибини різання (наприклад для вирізання пазів)		●	●	●	●		●	●	●	●	●
Лазер, живлення від мережі											
Робоче освітлення, живлення від мережі	●	●	●	●	●	●	●	●			
Швидка заміна пиляльного полотна Quick, без інструментів									●	●	●
Плавний пуск			●		●	●	●	●	●	●	●
Змінне число обертів			●				●	●	●	●	
Індукційний двигун											●

Використання: ■ підходить ■■■ добре підходить ■■■ оптимальне  
 Оснащення: ● наявний

18 V



**Технічні характеристики**

**Акумуляторна торцювальна пила KS 18 LTX 216**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Розмір пропилу 90°/90°	120 x 60 mm
Розмір пропилу 45°/45°	80 x 45 mm
Налаштування столу ліворуч / праворуч	47 °/47 °
Нахил пиляльного полотна ліворуч / праворуч	47 °/2 °
Пиляльне полотно	Ø 216 x 30 mm
Кількість обертів холостого ходу	4.200 /min
Макс. швидкість різання	48 m/s
Вага (з акумуляторним блоком)	9,9 kg

**Акумуляторна торцювальна пила KGS 18 LTX 216 з функцією протягання**

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Розмір пропилу 90°/90°	305 x 65 mm
Розмір пропилу 45°/45°	205 x 36 mm
Налаштування столу ліворуч / праворуч	47 °/47 °
Нахил пиляльного полотна ліворуч / праворуч	47 °/2 °
Пиляльне полотно	Ø 216 x 30 mm
Кількість обертів холостого ходу	4.200 /min
Макс. швидкість різання	48 m/s
Вага (з акумуляторним блоком)	13,9 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	619000	619001
Твердосплавне пиляльне полотно (40 зубців)	■	■
2 інтегровані розширення стола	■	■
Торцювальний упор	■	■
Затискач для матеріалу	■	■
Інструмент для заміни пиляльного диска	■	■
Мішок для тирси	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 5,5 Ah)	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 8,0 Ah)	■	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 V «AIR COOLED»	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і в інтернеті

**Переваги виробу**

- До 720 розпилів ламінату 195 x 8 мм без зарядки акумулятора (8,0 Ah)
- Функція протягання для широких заготовок
- Обмежувач глибини для простоти виконання пазів
- Потужна акумуляторна торцювальна пила для монтажних робіт з високою продуктивністю різання
- До 340 розпилів м'якої деревини 60 x 60 мм без зарядки акумулятора (8,0 Ah)
- Компактний і легкий прилад, який зручно переносити в одній руці
- Просте транспортування завдяки ергономічним ручкам для перенесення та блокуванню пиляльної головки
- Гальма двигуна для моментальної зупинки пиляльного полотна за 3 секунди
- Надійна конструкція з алюмінієвого лиття під тиском для найважчих умов
- Ефективна вбудована система відсмоктування тирси з жолобом та мішком для тирси
- Швидке та прецизійне налаштування завдяки точкам фіксації кутів
- Лазер для маркування лінії різання та світлодіодне робоче підсвічування з автоматикою відключення для заощадження енергії
- Розширення стола, що плавно витягуються та знімаються для підкладання під довгі панелі, рейки тощо
- Високі упори, що можуть зсуватися вбік, для безпечного пиляння
- Затискач для надійної фіксації заготовки зверху або спереду

**Компоненти системи**

Приладдя → 378, 441 | Акумуляторні блоки → 72 | Системи видалення пилу → 453



**Технічні характеристики**

**Торцювальна пила KS 216 M LaserCut**

Розміри	475 x 465 x 285 mm
Розмір пропилу 90°/90°	120 x 60 mm
Розмір пропилу 45°/45°	80 x 45 mm
Налаштування столу ліворуч / праворуч	47 °/47 °
Нахил пиляльного полотна ліворуч / праворуч	47 °/2 °
Пиляльне полотно	Ø 216 x 30 mm
Номінальна споживана потужність (S1 100% / S6 20%)	1.100 W / 1.350 W
Кількість обертів холостого ходу	5.000 /min
Швидкість різання	57 m/s
Вага	9,4 kg
Довжина кабелю	2 m

**Торцювальна пила KGS 216 M з функцією протягання**

Розміри	760 x 475 x 340 mm
Розмір пропилу 90°/90°	305 x 65 mm
Розмір пропилу 45°/45°	205 x 36 mm
Налаштування столу ліворуч / праворуч	47 °/47 °
Нахил пиляльного полотна ліворуч / праворуч	47 °/2 °
Пиляльне полотно	Ø 216 x 30 mm
Номінальна споживана потужність (S1 100% / S6 20%)	1.200 W / 1.500 W
Кількість обертів холостого ходу	5.000 /min
Швидкість різання	57 m/s
Вага	13,5 kg
Довжина кабелю	2 m

**Торцювальна пила KGSV 216 M з регулюванням обертів**

Розміри	760 x 475 x 340 mm
Розмір пропилу 90°/90°	305 x 65 mm
Розмір пропилу 45°/45°	205 x 36 mm
Налаштування столу ліворуч / праворуч	47 °/47 °
Нахил пиляльного полотна ліворуч / праворуч	47 °/2 °
Пиляльне полотно	Ø 216 x 30 mm
Номінальна споживана потужність (S1 100% / S6 20%)	1.350 W / 1.700 W
Кількість обертів холостого ходу	2.500 - 5.500 /min
Швидкість різання	28 - 62 m/s
Вага	13,5 kg
Довжина кабелю	2 m

**Комплектація**

№ для замовлення	619216	619260	619261
Твердосплавне пиляльне полотно (40 зубців)	■	■	
Твердосплавне пиляльне полотно (60 зубців)			■
2 інтегровані розширення стола	■	■	■
Торцювальний упор	■	■	■
Затискач для матеріалу	■	■	■
Інструмент для заміни пиляльного диска	■	■	■
Мішок для тирси	■	■	■
Намотування кабелю	■	■	■

**Переваги виробу**

- Функція протягання для широких заготовок
- Регулювання кількості обертів для розширення спектру використання, наприклад, для пиляння алюмінієвих профілів та пластику
- З пиляльним полотном «multi cut» (плоский / трапецієподібний зуб) для високої якості розпилювання та тривалого строку експлуатації, наприклад, при роботі з ламінатом та алюмінієвими профілями
- Функція протягання для широких заготовок
- Компактний і легкий прилад, який зручно переносити в одній руці
- Надійна конструкція з алюмінієвого лиття під тиском для найважчих умов
- Просте транспортування завдяки ергономічним ручкам для перенесення та блокуванню пиляльної головки
- Ефективне відведення тирси завдяки інтегрованому подовженню каналу всмоктування
- Швидке та прецизійне налаштування завдяки точкам фіксації кутів
- Лазер для точної індикації лінії різання (живлення від мережі, батарейки не потрібні)
- Розширення стола, що плавно витягуються та знімаються для підкладання під довгі панелі, рейки тощо
- Яскраве світлодіодне робоче підсвічування місця пиляння (від мережі, батарейки не потрібні)
- Високі упори, що можуть зсуватися вбік, для безпечного пиляння
- Затискач для надійної фіксації заготовки зверху або спереду

**Компоненти системи**

Приладдя → 378, 441 | Системи видалення пилу → 453



**Технічні характеристики**

	Торцювальна пила KGS 254 M з функцією протягання	Торцювальна пила KS 305 M	Торцювальна пила KGS 305 M з функцією протягання
Розміри	790 x 515 x 515 mm	600 x 600 x 600 mm	850 x 515 x 615 mm
Розмір пропилу 90°/90°	305 x 92 mm	200 x 80 mm / 150 x 102 mm	305 x 105 mm
Розмір пропилу 45°/45°	205 x 47 mm	130 x 45 mm	205 x 67 mm
Налаштування столу ліворуч / праворуч	47 °/47 °	52 °/52 °	47 °/47 °
Нахил пиляльного полотна ліворуч / праворуч	47 °/2 °	47 °/2 °	47 °/2 °
Пиляльне полотно	Ø 254 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm
Номинальна споживана потужність (S1 100% / S6 20%)	1.450 W / 1.800 W	1.600 W / 2.000 W	1.600 W / 2.000 W
Кількість обертів холостого ходу	4.500 /min	3.700 /min	3.700 /min
Швидкість різання	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Вага	16,3 kg	17 kg	19,6 kg
Довжина кабелю	2 m	2 m	2 m

**Комплектація**

№ для замовлення	602540	619003	619305
Твердосплавне пиляльне полотно (48 зубців)	■		
Твердосплавне пиляльне полотно (56 зубців)		■	■
2 інтегровані розширення стола	■	■	■
Торцювальний упор	■	■	■
Додатковий упор		■	
Затискач для матеріалу	■	■	■
Інструмент для заміни пиляльного диска	■	■	■
Намотування кабелю	■	■	■
Мішок для тирси	■	■	■

**Переваги виробу**

- Функція протягання для широких заготовок
- Найвища точність завдяки безпосередньому кріпленню голови пили на опорі
- Надзвичайна продуктивність різання завдяки особливо потужному універсальному двигуну та великому пиляльному полотну
- Функція протягання для широких заготовок
- Компактний і легкий прилад, який зручно переносити в одній руці
- Надійна конструкція з алюмінієвого лиття під тиском для найважчих умов
- Просте транспортування завдяки ергономічним ручкам для перенесення та блокуванню пиляльної головки
- Ефективне відведення тирси завдяки інтегрованому подовженню каналу всмоктування
- Швидке та точне налаштування завдяки точкам фіксації кутів
- Лазер для точної індикації лінії різання (живлення від мережі, батарейки не потрібні)
- Розширення стола, що плавно витягуються та знімаються для підкладання під довгі панелі, рейки тощо
- Яскраве світлодіодне робоче підсвічування місця пиляння (від мережі, батарейки не потрібні)
- Високі упори, що можуть зсуватися вбік, для безпечного пиляння
- Затискач для надійної фіксації заготовки зверху або спереду

**Компоненти системи**

Приладдя → 378, 441

Системи видалення пилу → 453

## Унікальна комбінація компактної панельної пили та прецизійної рейкової пили.

Нова торцювальна пила KGSV 72 Хакт SYM є універсальним мобільним рішенням при укладанні підлог і підлогових покриттів: це єдиний у світі інструмент, що поєднує в собі функції торцювальної та вусорізної пили із системою симетрично регульованих упорів. Завдяки цій запатентованій комбінації користувач має можливість точно розпилювати як панелі, так і рейки. Система симетрично регульованих упорів дозволяє точно переносити кути без розрахунків і вимірювань безпосередньо з кутоміра на систему упорів, економлячи час користувача. Завдяки спеціальній конструкції з розташованими всередині тяговими важелями, що не висунуваються назовні, пила займає мало місця і легко транспортується. Пиляльне полотно з дрібними зубцями і функція протягання дозволяють отримати найкращий результат розпилювання підлогових панелей шириною до 305 мм, рейок і алюмінієвих профілів.



Регулювання кількості обертів для розширення спектру використання, наприклад, для пиляння алюмінієвих профілів та пластиків



Ефективне відведення тирси через інтегровану приймальню ліжку



Швидке і точне розпилювання під кутом не вимагає розрахунків і вимірів завдяки простому перенесенню кутів з кутоміра на систему упорів



Дуже компактна завдяки тяговим важелям усередині

KGSV 72 Хакт SYM



**Компактний тяговий механізм:** розташовані усередині тягові важелі не потребують простору позаду пили.



**Просте перенесення кутів:** вимірювання кутів за допомогою кутоміра



**Симетрична система упорів:** перенесення кутів з кутоміра на систему упорів



## Технічні характеристики

## Торцювальна пила KGSV 72 Xact з функцією протягання

Розміри	660 x 540 x 415 mm	660 x 540 x 415 mm
Розмір пропилу 90°/90°	305 x 72 mm	305 x 72 mm
Розмір пропилу 45°/45°	215 x 42 mm	215 x 42 mm
Налаштування столу ліворуч / праворуч	50 °/50 °	50 °/50 °
Нахил пиляльного полотна ліворуч / праворуч	47 °/47 °	47 °/47 °
Пиляльне полотно	216 mm	216 mm
Номінальна споживана потужність (S1 100% / S6 20%)	1.500 W / 1.800 W	1.500 W / 1.800 W
Кількість обертів холостого ходу	2.200 - 6.300 /min	2.200 - 6.300 /min
Швидкість різання	25 - 70 m/s	25 - 70 m/s
Вага	16,1 kg	18,3 kg
Довжина кабелю	3 m	3 m

## Комплектація

№ для замовлення	611216	612216
Твердосплавне пиляльне полотно (40 зубців)	■	
Твердосплавне пиляльне полотно (60 зубців)		■
2 інтегровані розширення стола	■	■
Малка-кутомір		■
Затискач для матеріалу	■	■
Інструмент для заміни пиляльного диска	■	■
Намотування кабелю	■	■

## Переваги виробу

- Унікальна, запатентована комбінація панельної пили з функцією протягання та прецизійної рейкової пилки із системою симетрично регульованих упорів
- Швидке і точне розпилювання під кутом не вимагає розрахунків і вимірів завдяки простому перенесенню кутів з малки на систему упорів
- З пиляльним полотном «multi cut» (плоский / трапецієподібний зуб) для високої якості розпилювання та тривалого строку експлуатації, наприклад, при роботі з ламінатом та алюмінієвими профілями
- Компактна форма і функція протягання дозволяють обробляти заготовки шириною до 305 мм, не вимагаючи вільного простору позаду пили
- Максимальна гнучкість при розпилюванні за рахунок столу, що обертається в обидві сторони, і пилкової голівки, що нахилає в обидві сторони
- Двохлінійний лазер для точного розмічення лінії різання ліворуч і праворуч від пиляльного полотна
- Регулювання кількості обертів для розширення спектру використання, наприклад, для пиляння алюмінієвих профілів та пластику
- Компактна машина з малою вагою та ергономічними ручками для перенесення, ідеальна для мобільного використання
- Ефективне відведення тирси завдяки інтегрованому подовженню каналу всмоктування
- Швидке та прецизійне налаштування завдяки точкам фіксації кутів
- Яскраве світлодіодне робоче підсвічування місця пиляння (від мережі, батарейки не потрібні)
- Високі упори, що можуть зсуватися вбік, для безпечного пиляння
- Обмежувач глибини для простоти виконання пазів

## Компоненти системи

Приладдя → 378, 441

Системи видалення пилу → 453



## Технічні характеристики

## Торцювальна пила KGS 254 Plus

## Торцювальна пила KGS 254 I Plus

## Торцювальна пила KGS 315 Plus

Розміри	930 x 690 x 590 mm	930 x 690 x 590 mm	950 x 765 x 660 mm
Розмір пропилу 90°/90°	305 x 90 mm	305 x 90 mm	320 x 120 mm
Розмір пропилу 45°/45°	214 x 54 mm	214 x 54 mm	223 x 76 mm
Налаштування столу ліворуч / праворуч	47 °/60 °	47 °/60 °	47 °/60 °
Нахил пиляльного полотна ліворуч / праворуч	46 °/46 °	46 °/22,5 °	46 °/46 °
Пиляльне полотно	Ø 254 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Номінальна споживана потужність (S6 20%)	2.000 W	1.800 W	2.200 W
Кількість обертів холостого ходу	3.900 - 5.150 /min	4.650 /min	3.100 - 4.100 /min
Швидкість різання	44 - 68 m/s	62 m/s	51 - 68 m/s
Вага	24 kg	32,5 kg	26 kg
Довжина кабелю	2 m	2,2 m	2,1 m

## Комплектація

№ для замовлення	0102540300	0102540200	0103150000
Твердосплавне пиляльне полотно (60 зубців)	■	■	
Твердосплавне пиляльне полотно (84 зубці)			■
2 інтегровані розширення стола	■	■	■
Затискач для матеріалу	■	■	■
Перехідник 35/58 мм	■	■	■

## Переваги виробу

- Регулювання кількості обертів для розширення спектру використання, наприклад, для пиляння алюмінієвих профілів та пластику
- Тихий індукційний двигун з гальмами двигуна та захистом від перевантаження - не потребує технічного обслуговування, дуже надійний
- Надзвичайна продуктивність різання завдяки особливо потужному універсальному двигуну та великому пиляльному полотну
- Регулювання кількості обертів для розширення спектру використання, наприклад, для пиляння алюмінієвих профілів та пластику
- Максимальна гнучкість при розпилюванні за рахунок столу, що обертається в обидві сторони, і пилкової голівки, що нахилає в обидві сторони
- Функція протягання для широких заготовок
- Просте транспортування завдяки ергономічним ручкам для перенесення та блокуванню пиляльної голівки
- Оптимальне відсмоктування тирси завдяки другій точці безпосередньо в місці розпилювання
- Metabo Quick для заміни пиляльного полотна без інструментів
- Плавний пуск для тривалого терміну експлуатації двигуна та редуктора
- Швидке та прецизійне налаштування завдяки точкам фіксації кутів
- Високі упори, що можуть зсуватися вбік, для безпечного пиляння
- Затискач для надійної фіксації заготовки зверху або спереду
- Інтегровані розсувні розширення стола з алюмінієвого лиття під тиском
- Обмежувач глибини для простоти виконання пазів

## Компоненти системи

Приладдя → 378, 441

Системи видалення пилу → 453



**Технічні характеристики**

**Торцювальна та настільна дискова пила KGT 305 M**

Розміри	658 x 600 x 460 mm
Розмір столу	462 x 261 mm
Висота різання - робота на столі	0 - 50 mm
Ширина різання - торцювання 90/45°	150 mm/100 mm
Глибина різання - торцювання 90/45°	102 mm/70 mm
Розмір пропили 90°/90°	150 x 102 mm
Розмір пропили 45°/45°	115 x 45 mm
Налаштування столу ліворуч / праворуч	52 °/52 °
Нахил пиляльного полотна ліворуч / праворуч	47 °/2 °
Номинальна споживана потужність (S1/S6 20%)	1.600 W / 2.000 W
Кількість обертів холостого ходу	3.700 /min
Макс. швидкість різання	60 m/s
Пиляльне полотно	Ø 305 x 30 mm
Вага	22 kg
Довжина кабелю	2,8 m

**Комплектація**

№ для замовлення	619004
Твердосплавне пиляльне полотно (56 зубців)	■
2 інтегровані розширення стола	■
Паралельний упор	■
Торцювальний упор	■
Затискач для матеріалу	■
Мішок для тирси	■
Інструмент для заміни пиляльного диска	■
Штовхач	■

**Переваги виробу**

- Торцювальна та вусорізна пила з додатковою функцією настільної циркулярної пили для поздовжніх розрізів
- Швидке переобладнання з торцювання на режим роботи на столі
- Компактна машина з малою вагою, ідеальна для мобільного використання
- Просте транспортування завдяки блокуванню пиляльної головки
- Надійна конструкція з алюмінієвого лиття під тиском для найважчих умов
- Швидке та точне налаштування завдяки точкам фіксації кутів
- Лазер для точної індикації лінії різання (живлення від мережі, батарейки не потрібні)
- Розширення стола, що плавно витягуються та знімаються для підкладання під довгі панелі, рейки тощо
- Яскраве світлодіодне робоче підсвічування місця пиляння (від мережі, батарейки не потрібні)
- Високі упори, що можуть зсуватися вбік, для безпечного пиляння
- Затискач для надійної фіксації заготовки зверху або спереду
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Голова пили нахилиється ліворуч, з додатковою кутовою зоною для зворотнього розпили
- Проста заміна пиляльного полотна з фіксатором шпинделя; не потрібний демонтаж відкидного запобіжного кожуха

**Компоненти системи**

Приладдя → 378, 441

Системи видалення пилу → 453

## Пили настільні циркулярні з тяговою функцією: не штовхають, а тягнуть.

Той, хто хоч раз розпилював довгі, негабаритні або тверді заготовки, зможе оцінити настільну дискову пилу з тяговою функцією. Пиляння за принципом «тягнути, а не штовхати» полегшує вашу роботу, і в результаті ви отримуєте максимально чіткий і чистий розріз. За принципом тягнення пиляльне полотно рухається по прецизійній напрямній до заготовки, що фіксується на упорі, тому різання легше контролювати і виникає менше зривів. Одночасно такий спосіб пиляння зберігає пиляльну головку, завдяки чому значно збільшується термін їхньої експлуатації. Завдяки легкому ходу двигуна з диском на штангах з вісьмома кулькопідшипниками, чисті і особливо точні торцювальні різи та різи на вус виконувати надзвичайно легко.

**Прецизійна опора для заготовок**  
Плита столу з алюмінієвих профілів

**Високоякісний універсальний упор**  
для регулювання кутів від -90° до +90°



**Абсолютна гнучкість**  
Потужний універсальний двигун, регулювання кількості обертів за допомогою VC-електроніки Metabo

**Довжина протягування 333 мм**  
Всі звичайні ламінальні підлоги та панелі можна повністю перерізати до кута 45°.

**Стабільність та стійкість**  
Бокові частини з масивного сталевого листа

**Стойкість за усіх обставин**  
Інтегрована складана підставка з вирівнюванням рівня для надійності і стійкості. Машиною можна користуватися також в складеному вигляді.

**Практичні комплектуючі**  
Наприклад, подовження столу або каретка – легко монтувати



UK 333



**Швидке перетворення**  
UK 333 можна переобладнати в настільну дискову пилу. Універсальний упор стає паралельним упором для різання довгих заготовок.



**Повна мобільність**  
Підставка легко складається. UK 333 легко транспортувати, пилу можна розташувати в будь-якому автомобілі.



**Універсальність пиляння**  
Універсальний упор повертається на 180° для з'єднання на вус та подвійного з'єднання на вус. Діапазон нахилу пиляльного полотна від -1,5 до 46,5°; ідеально для зворотних розпилів.



**Технічні характеристики**

**Настільна дискова пила з тяговою функцією UK 290**

**Настільна дискова пила з тяговою функцією UK 290 Set**

Розміри	674 x 478 x 420 mm	1.600 x 1.180 x 420 mm
Робоча висота	878 mm/420 mm	878 mm/420 mm
Розмір столу	674 x 478 mm	674 x 478 mm
Висота різання	0 - 60 mm	0 - 60 mm
Макс. висота різання 90/45°	60 mm/42 mm	60 mm/42 mm
Макс. ширина матеріалу на кутовому упорі 90/45°	290 mm/202 mm	700 mm/750 mm
Максимальна ширина різання на паралельному упорі	150 mm	615 mm
Кількість обертів холостого ходу	4.500 /min	4.500 /min
Пиляльне полотно	Ø 220 x 30 mm	Ø 220 x 30 mm
Діапазон нахилу	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Швидкість різання	52 m/s	52 m/s
Довжина протягування	290 mm	290 mm
Номінальна споживана потужність	1.800 W	1.800 W
Вага (з підставкою)	25 kg	52 kg
Довжина кабелю	2,25 m	2,25 m

**Комплектація**

№ для замовлення	0102900000	0192901000
Твердосплавне пиляльне полотно (36 зубців)	■	■
відкидна підставка	■	■
Універсальний упор	■	■
Опорний профіль 700 мм	■	■
Штовхач	■	■
Пристрій для всмоктування стружки UK/Flexo		■
Розширення столу		■
Паралельний упор		■
Подовження столу		■
Каретка		■

**Переваги виробу**

- Із системним приладдям можливе використання в усіх сферах загального застосування
- В комплектації Set із системним приладдям для всіх сфер загального застосування
- Каретка, розширення та подовження столу для прецизійного пиляння великих заготовок
- Мобільна настільна дискова пила з функцією протягання для точних торцевих та поздовжніх розрізів
- Плавний пуск для тривалого терміну експлуатації двигуна та редуктора
- Універсальний упор може використовуватися з усіх боків столу для торцевих та поздовжніх розрізів
- Компактна, легко транспортується завдяки інтегрованій складаній підставці
- Великий вибір навісних елементів, що швидко монтуються, для розширення діапазону використання
- Електронний захист від перевантаження для тривалого терміну експлуатації

**Компоненти системи**

Приладдя → 378, 439

Системи видалення пилу → 453



**Технічні характеристики**

**Настільна дискова пила з тяговою функцією UK 333**

**Настільна дискова пила з тяговою функцією UK 333 Set**

Розміри	760 x 585 x 420 mm	1.600 x 1.287 x 420 mm
Робоча висота	900 mm/420 mm	900 mm/420 mm
Розмір столу	750 x 585 mm	750 x 585 mm
Висота різання	0 - 70 mm	0 - 70 mm
Макс. висота різання 90/45°	70 mm/49 mm	70 mm/49 mm
Макс. ширина матеріалу на кутовому упорі 90/45°	330 mm/230 mm	700 mm/750 mm
Максимальна ширина різання на паралельному упорі	210 mm	685 mm
Кількість обертів холостого ходу	1.800 - 4.500 /min	1.800 - 4.500 /min
Пиляльне полотно	Ø 220 x 30 mm	Ø 220 x 30 mm
Діапазон нахилу	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Швидкість різання	52 m/s	52 m/s
Довжина протягування	333 mm	333 mm
Номінальна споживана потужність	2.200 W	2.200 W
Вага (з підставкою)	35,9 kg	63 kg
Довжина кабелю	2,25 m	2,25 m

**Комплектація**

№ для замовлення	0103330000	0193330000
Твердосплавне пиляльне полотно (36 зубців)	■	■
відкидна підставка	■	■
Універсальний упор	■	■
Опорний профіль 700 мм	■	■
Штовхач	■	■
Пристрій для всмоктування стружки UK/Flexo		■
Розширення столу		■
Паралельний упор		■
Подовження столу		■
Каретка		■

**Переваги виробу**

- Із системним приладдям можливе використання в усіх сферах загального застосування
- В комплектації Set із системним приладдям для всіх сфер загального застосування
- Каретка, розширення та подовження столу для прецизійного пиляння великих заготовок
- Мобільна настільна дискова пила з функцією протягання для точних торцевих та поздовжніх розрізів
- Повнохвильова електроніка Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для регулювання кількості обертів залежно від властивостей матеріалу та підтримання їх постійними під навантаженням
- Електронний захист від перевантаження для тривалого терміну експлуатації
- Плавний пуск для тривалого терміну експлуатації двигуна та редуктора
- Універсальний упор може використовуватися з усіх боків столу для торцевих та поздовжніх розрізів
- Компактна, легко транспортується завдяки інтегрованій складаній підставці
- Легкохідний супорт з нижньою тягою на восьми кулькопідшипниках, з алюмінієвого лиття під тиском для максимальної прецизійності

**Компоненти системи**

Приладдя → 378, 439

Системи видалення пилу → 453



# Легкі й компактні настільні дискові пили: еталон мобільності.

Настільні дискові пили з інтегрованою підставкою дуже легкі, вони розкладаються і складаються за секунди. В основі нашої запатентованої концепції мобільності підставка, повністю інтегрована в корпус, включаючи візок. Завдяки такій конструкції моделі TS дуже компактні, не вимагають багато місця для зберігання, їх легко транспортувати. На міцних колесах з твердої гуми можна легко тягнути пилу до місця застосування. В майстерні чи на будівельному майданчику: моделі TS є еталоном мобільності для настільних дискових пил. Зараз також в акумуляторній версії на 36 В або 2 x 18 В.

**Розклинювальний ніж, що опускається без інструментів** для вирізання пазів і транспортування

**Розширення столу / паралельний упор** з подвійною напрямною та тонким налаштуванням для прецизійної роботи



**Безпека на виробництві** завдяки подовженню столу, запобіжному вимикачу, швидким гальмам двигуна та захисту від повторного пуску



**Оптимізація для транспортування:** усі навісні елементи, вкл. кутовий упор, паралельний упор та додаткове пиляльне полотно, можна легко розташувати на корпусі.

**Конструкція для тривалої експлуатації** двигуна і редуктора завдяки електронному захисту від перевантаження та плавному пуску

**Інтегрована підставка** з міцного алюмінієвого лиття під тиском; вмить розкладається і гарантує стійкість

TS 254



**Коліщата для ще більшої мобільності** та готовність до роботи відразу після переміщення



**Великі заготовки - не проблема** Вражаюча висота різання 87 мм та ширина різання 630 мм на паралельному упорі (TS 36 LTX BL 254, TS 36-18 LTX BL 254 та TS 254)

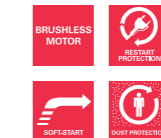


**Компактні та легкі** Завдяки невеликій вазі та компактності пилу TS 216 можна носити навіть в одній руці

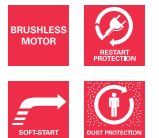
2x 18 V  
36 V



НОВИНКА



НОВИНКА



**Технічні характеристики**

	Акумуляторна настільна дискова пила TS 36-18 LTX BL 254	Акумуляторна настільна дискова пила TS 36 LTX BL 254
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V	36 V
Макс. опорна поверхня	970 x 995 mm	970 x 995 mm
Висота різання	0 - 87 mm	0 - 87 mm
Макс. висота різання 90/45°	87 mm/50 mm	87 mm/50 mm
Максимальна ширина різання на паралельному упорі	630 mm	630 mm
Макс. ширина матеріалу на кутовому упорі	200 mm	200 mm
Кількість обертів холостого ходу	5.000 /min	5.000 /min
Макс. швидкість різання	66 m/s	66 m/s
Пиляльне полотно	Ø 254 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
Діапазон повертання пиляльного полотна	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Вага (з акумуляторним блоком)	34,6 kg	34,5 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	613025	613024
Твердосплавне пиляльне полотно (40 зубців)	■	■
Підставка	■	■
Гумові шини	■	■
Паралельний упор	■	■
Кутовий упор	■	■
Подовження столу	■	■
Розширення столу	■	■
Циклонний пиловловлювач	■	■
Тканинний мішок для збору пилу	■	■
2 акумуляторні блоки LiHD (36 V / 6,2 Ah)	■	■
4 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 8,0 Ah)	■	■
Швидкозарядний пристрій ASC Ultra «AIR COOLED»	2	1
Ремінь для кріплення MetaLoc	■	■
Кофр MetaLoc	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті [www.metabo.ua](http://www.metabo.ua)

**Переваги виробу**

- 100 % сумісність в класі 18 В: висока продуктивність при 36 В завдяки двом акумуляторним блокам по 18 В від Metabo
- Дуже легка настільна дискова пила з коліщатами для переміщення
- Потужний безщітковий двигун Metabo забезпечує продуктивність розпилювання, порівнянну з інструментом, що працює від електромережі
- Вбудований пристрій пиловидалення із циклонним пиловловлювачем для роботи без пилу та без пилососа
- Швидка зміна висоти розташування пили (близько до підлоги або в положенні стоячи) завдяки вбудованій розкладній підставці
- Точно регульований паралельний упор із подвійним затиском і пристроєм швидкої фіксації
- Розклинювальний ніж, що опускається без інструментів, для вирізання пазів та транспортування
- Кофр MetaLoc і навісні елементи компактно фіксуються на корпусі під час транспортування та зберігання

**Компоненти системи**

Приладдя → 378

Акумуляторні блоки → 72

Системи видалення пилу → 453



Технічні характеристики	Настільна дискова пила TS 216 Floor	Настільна дискова пила TS 216	Настільна дискова пила TS 254
Розміри	670 x 650 x 355 mm	670 x 730 x 355 mm	740 x 750 x 355 mm
Макс. опорна поверхня	780 x 930 mm	780 x 930 mm	970 x 995 mm
Висота різання	0 - 63 mm	0 - 63 mm	0 - 87 mm
Макс. висота різання 90/45°	63 mm/43 mm	63 mm/43 mm	87 mm/50 mm
Максимальна ширина різання на паралельному упорі	425 mm	425 mm	630 mm
Макс. ширина матеріалу на кутовому упорі	165 mm	165 mm	200 mm
Кількість обертів холостого ходу	5.000 /min	5.000 /min	4.200 /min
Швидкість різання	57 m/s	57 m/s	56 m/s
Пиляльне полотно	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
Діапазон повороту пиляльного полотна	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Номинальна споживана потужність	1.500 W (S1)	1.500 W (S1)	1.700 W/2.000 W (S1/S6 20%)
Вага	23,2 kg	28,5 kg	33,4 kg
Довжина кабелю	3 m	3 m	3,1 m

Комплектація	600676	600667	600668
Твердосплавне пиляльне полотно (30 зубців)	■	■	
Твердосплавне пиляльне полотно (40 зубців)			■
Підставка		■	■
Шини з твердої гуми		■	■
Паралельний упор	■	■	■
Кутовий упор	■	■	■
Подовження столу	■	■	■
Розширення столу (зліва)	■	■	■
Розширення столу (справа)	■	■	■
Відділення для пиляльних полотен			■
Пристрій для всмоктування стружки	■	■	
Штовхач	■	■	■

**Переваги виробу**

- Легка настільна дискова пила, придатна для транспортування в одній руці
- Легка настільна дискова пила з коліщатами
- Інтегрована підставка з міцного алюмінію, литого під тиском (запатентована): розкладається за секунди, забезпечує стійкість
- Дуже компактна зі складеною підставкою для зручного транспортування, не потребує багато місця для зберігання
- Трубна рамна конструкція, стійка до скручування, для найважчих умов використання на будівельному майданчику та на монтажній ділянці
- Кабелі й усі навесні елементи під час транспортування розміщуються на корпусі пили
- Двигун з високим крутним моментом та з електронним захистом від перенавантаження
- Гальма двигуна для миттєвості зупинки пиляльного полотна за 3 секунди
- Прецизійний паралельний упор з подвійним затиском та швидким фіксуванням
- Точний нахил пиляльного полотна завдяки направляючій із зубчатим вінцем
- Розклинювальний ніж, що опускається без інструментів, для вирізання пазів та транспортування
- Прецизійне розсувне розширення та подовження столу для надвеликої опорної поверхні
- Ефективне відсмоктування стружки для роботи без пилу

**Компоненти системи**

Приладдя → 378

Системи видалення пилу → 453

## Настільні дискові пили: потужні та міцні.

Універсальні настільні дискові пили для потужного пиляння брусів, дошок, плит та деревоподібних матеріалів незамінні в майстерні та на будівництві. Наші настільні дискові пили - це стабільні та надійні машини. Кожна деталь якнайточніше продумана, починаючи від плавного регулювання висоти пиляльного полотна до магнітної напрямної для точних результатів різання.

**Професійно виконаний попередній монтаж**  
Швидка готовність до розпилювання брусів, дошок та великих плит



**Потужний двигун 2,0 кВт**  
Надійний індукційний двигун для універсального використання

**Стабільна підставка**  
Поперечки забезпечують додаткову стабільність



**Штовхач в серійній комплектації**  
Завжди наготові на машині – для вашої безпеки

**Візок з ручками**  
Пилу може легко переставити одна особа

**Регулювання висоти до макс. 85 мм**  
Легкий хід корбового руків'я для плавного регулювання висоти пиляльного полотна в діапазоні 0–85 мм

TKHS 315 C



**Повна мобільність**  
В серійному виконанні візок з двома ручками для мобільного застосування



**Висока потужність**  
Виважена конструкція дозволяє макс. висоту різання до 85 мм або до 60 мм при куті нахилу пиляльного полотна 45°.



**Різноманітне пиляння**  
Універсальний упор може використовуватися як паралельний та кутовий упор (від -60° до +60°). Точні результати різання завдяки магнітній напрямній.

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15



Технічні характеристики	Настільна дискова пила TKHS 315 C - 2,0 WNB	Настільна дискова пила TKHS 315 C - 2,8 DNB	Настільна дискова пила TKHS 315 M - 3,1 WNB	Настільна дискова пила TKHS 315 M - 4,2 DNB
Розміри	1.650 x 650 x 1.000 mm	1.650 x 650 x 1.000 mm	1.700 x 700 x 1.000 mm	1.700 x 700 x 1.000 mm
Макс. опорна поверхня	800 x 550 mm	800 x 550 mm	800 x 600 mm	800 x 600 mm
Робоча висота	850 mm	850 mm	850 mm	850 mm
Висота різання	0 - 85 mm	0 - 85 mm	0 - 85 mm	0 - 85 mm
Макс. висота різання 90/45°	85 mm/60 mm	85 mm/60 mm	85 mm/53 mm	85 mm/53 mm
Максимальна ширина різання на паралельному упорі	290 mm	290 mm	340 mm	340 mm
Макс. ширина матеріалу на кутовому упорі	220 mm	220 mm	250 mm	250 mm
Кількість обертів холостого ходу	2.980 /min	2.990 /min	2.990 /min	2.990 /min
Швидкість різання	50 m/s	50 m/s	50 m/s	50 m/s
Пиляльне полотно	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Діапазон повороту пиляльного полотна	0 - 45 °	0 - 45 °	0 - 45 °	0 - 45 °
Номинальна споживана потужність	2.000 W	2.800 W	3.100 W	4.200 W
Вага	62 kg	64 kg	75 kg	77 kg

№ для замовлення	0103152000	0103152100	0103153100	0103153300
Твердосплавне пиляльне полотно (24 зубці)	■	■	■	■
Візок, включаючи ручки	■	■	■	■
Універсальний упор	■	■	■	■
Паралельний упор	■	■	■	■
Кутовий упор	■	■	■	■
Подовження столу (550 x 800 мм)	■	■	■	■
Подовження столу (600 x 800 мм)	■	■	■	■
Пристрій для всмоктування стружки	■	■	■	■
Штовхач	■	■	■	■

- Переваги виробу**
- Трифазний електродвигун з високим крутним моментом
  - Трифазний електродвигун з високим крутним моментом
  - Універсальна настільна дискова пила в базовій комплектації
  - Каретка з магнітним фіксатором направляючої для чіткого поздовжнього розпилювання та різання під кутом
  - Прецизійна потужна настільна дискова пила в професійній комплектації - швидке налаштування для будь-якої роботи
  - Кутовий упор з упорною лінійкою, може також використовуватися як каретка
  - Стабільний паралельний упор зі швидким фіксатором
  - Плавне регулювання висоти пиляльного полотна
  - Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
  - Ідеальна для пиляння брусів, дошок, плит та деревоподібних матеріалів в майстерні та на будівництві
  - Тихий індукційний двигун з гальмами двигуна та захистом від перевантаження - не потребує технічного обслуговування, дуже надійний
  - Зручне фронтальне налаштування нахилу пиляльного полотна
  - Міцна конструкція зі сталевих листів з порошковим покриттям та оцинкованої панелі столу
  - Відкидне подовження столу

**Компоненти системи**

Приладдя → 378, 440 | Системи видалення пилу → 453

## Будівельні дискові пили: для найсуворіших вимог на будівництві.

Якщо на будівельному майданчику ви цінуєте впевненість і надійність, обирайте будівельні дискові пили фірми Metabo. Ці міцні універсальні машини призначені для складних завдань на будівництві. Вони дозволяють швидко й надійно пиляти бруси, опалубні щити, плити ОСП або балки. Стабільна конструкція з відкидним столом і захисним кожухом відповідає європейським нормам з безпеки EN 1870-1 і найсуворішим вимогам щоденних будівельних робіт.

**Довгий стіл пили**  
Відкидний стіл пили з оцинкованого сталевих листів

**Обладнання для безпеки**  
Захисний кожух, як і вся машина, відповідає вимогам європейських норм з техніки безпеки EN1870-1



**Потужний двигун 5,5 кВт із захистом від перевантаження**  
забезпечує достатні резерви потужності у разі складних робіт

**Легка в управлінні**  
завдяки запатентованому регулюванню висоти пиляльного полотна однією рукою

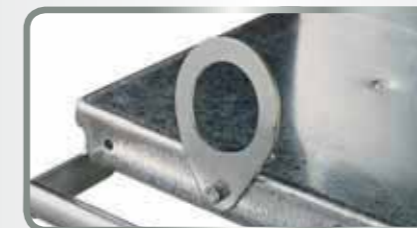
**Стійкість за усіх обставин**  
Стабільна рама з порошковим фарбуванням, бокові поперечини надають оптимальну жорсткість на скручування

**Безпечна експлуатація**  
завдяки перемикачу з інтегрованим аварійним вимикачем та фазоінвертору в штекері

ВКН 450 Plus



**Надійний захист**  
Захисний кожух сам відкривається тільки на висоті заготовки і знов самостійно закривається.



**Практична**  
Крановий гак для простоти транспортування на будмайданчику



**Надзвичайно стабільна**  
Бокові поперечки для високої жорсткості на скручування



Технічні характеристики	Будівельна дискова пила BKS 400 Plus - 3,1 WNB	Будівельна дискова пила BKS 400 Plus - 4,2 DNB	Будівельна дискова пила BKS 450 Plus - 5,5 DNB	Будівельна дискова пила BKH 450 Plus - 5,5 DNB
Розміри	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm
Розмір столу	1.030 x 660 mm	1.030 x 660 mm	1.030 x 660 mm	1.030 x 660 mm
Максимальна ширина різання з паралельним упором	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Максимальна ширина різання з додатковим столом	1.300 mm	1.300 mm	1.300 mm	1.300 mm
Макс. ширина матеріалу з кутовим упором	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Висота різання	127 mm	127 mm	141 mm	20 - 140 mm
Кількість обертів при номінальному навантаженні	2.800 /min	2.750 /min	2.735 /min	2.750 /min
Швидкість різання	58 m/s	58 m/s	66 m/s	68 m/s
Пиляльне полотно	Ø 400 x 30 mm	Ø 400 x 30 mm	Ø 450 x 30 mm	Ø 450 x 30 mm
Номінальна споживана потужність	3.100 W (S6 40%)	4.200 W (S6 40%)	5.500 W (S6 40%)	5.500 W (S6 40%)
Віддавана потужність	2.350 W (S6 40%)	3.250 W (S6 40%)	3.200 W (S1 100%)	3.200 W (S1 100%)
Вага	88 kg	88 kg	90 kg	102 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	0104003000	0104004000	0104605000	0104705000
Твердосплавне пиляльне полотно (28 зубців)	■	■		
Твердосплавне пиляльне полотно (32 зубці)			■	■
Паралельний упор	■	■	■	■
Кутовий упор з пристроєм для відпилювання клинів	■	■	■	■
Подовження столу	■	■	■	■
Крановий гак	■	■	■	■
Фазоінвертор		■	■	■
Штовхач	■	■	■	■

**Переваги виробу**

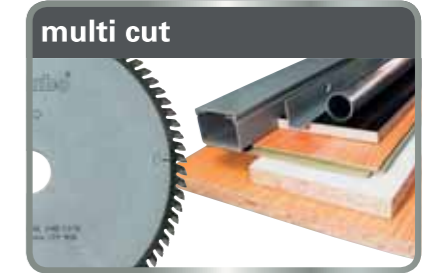
- Трифазний електродвигун з високим крутним моментом
- Запатентоване регулювання висоти одним важелем для швидкої корекції висоти різання залежно від розмірів заготовки
- Для тривалої експлуатації завдяки двигуну категорії S1
- Трифазний електродвигун з високим крутним моментом
- Потужні машини з великою висотою різання для універсального використання на будівельному майданчику
- Запобіжний захисний кожух з легким ходом для безпечної роботи
- Високий рівень захисту користувача завдяки вимикачу та двигуну з захистом від водяних бризок
- Захист від корозії - стіл пили з оцинкованого сталевого листа
- Міцний паралельний упор зі швидким ексцентриковим затискачем
- Штовхач завжди наготові на паралельному упорі для гарантії безпеки
- Поворотний кутовий упор з пристроєм для відпилювання клинів
- Високий рівень безпеки та довговічність завдяки гальмам двигуна та захисту від перевантаження
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Подовження столу для довгих заготовок, відкидне

**Компоненти системи**

Приладдя → 378

Системи видалення пилу → 453

**Наші пиляльні диски ви знайдете в розділі 8, починаючи зі стор. 378**



- Для швидких грубих та середніх розпилів при плавній подачі та незначній споживаній потужності інструмента
- Гарні результати при поздовжньо-му розпилюванні цільної деревини

- Дуже широкий спектр використання при обробці деревини
- Для дуже гарних, чистих розпилів при поздовжньому та поперечному розпилюванні м'якої та твердої деревини

- Універсальне використання при роботі з вибагливими матеріалами
- При найвищих вимогах до якості розпилу: при роботі з ламінатом, полімерними, алюмінієвими, мідними, латунними профілями тощо

**Навісні елементи та спеціальне приладдя**

**Приладдя для настільних дискових пил з тяговою функцією / Flexo 500**

№ для замовлення	0910064363	0910064347	0910064312	0910064401	0910063707	0910064371
	<b>Візок</b> ■ Для легкого транспортування підходить для: UK 290, UK 333, Flexo 500					
	<b>Картка UK / Flexo</b> ■ Великі та широкі заготовки дуже зручно рухати в процесі пиляння ■ Чисті та прецизійні результати різання ■ Легкий монтаж і демонтаж ■ Безпечна робота підходить для: UK 290, UK 333, Flexo 500 Розмір столу: 310 x 200 мм Загальна довжина: 1 225 мм Вага опори: 7,7 кг					
	<b>Подовження столу UK / Flexo</b> ■ Практичне пиляння довгих заготовок за потрібним розміром ■ Безпечна робота підходить для: UK 290, UK 333, Flexo 500 Довжина: 380 мм Ширина: 476 мм					
	<b>Розширення столу UK / Flexo</b> ■ Збільшує опорну поверхню; ідеальне для великих плит ■ Дозволяє робити розрізи з паралельним упором до 610 мм ■ Регулювання висоти підходить для: UK 333, UK 290, Flexo 500 Довжина: 674 мм Ширина: 501 мм					
	<b>Паралельний упор UK / Flexo</b> ■ Для поздовжніх розрізів або розкроювання великих плит ■ Довгий профіль для точного направлення заготовки підходить для: UK 290, UK 333, Flexo 500					
	<b>Пристрій для всмоктування стружки UK / Flexo</b> ■ Всмоктування в двох точках: на ящику для стружки та зверху на захисному кожусі ■ Вільний огляд заготовки, що розрізується ■ Чисте робоче приміщення Ø всмоктувального патрубку: 100 мм підходить для: UK 290, UK 333, Flexo 500					

Платформи



**Платформа UMS**

- Для оптимальної робочої висоти, надійності і стійкості
- Складається до компактних розмірів
- Вирівнювання висоти з регульованою ніжною-опорою
- Змонтована в готовому вигляді

Високий робочий стіл: 83 см

Вага: 12 кг

Максимальне навантаження: 250 кг

Опорна поверхня: 57 x 60 см

підходить для: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 305 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330, KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM

№ для замовлення  
631317000

Каретка



**Каретка TKHS**

- Забезпечує точне розрізання великих заготовок
- Прецизійна каретка на 6 кулькоподшипниках
- В комплекті з упорною лінійкою, поворот 90-45°
- Упорний повзунок для повторних точних розпилів

підходить для: TKHS 315, TKHS 315 C, TKHS 315 M

Макс. ширина різання 90°/45° 640 мм/930 мм

Загальна довжина: 1 270 мм

Вага опори: 24 кг

№ для замовлення  
0910058967

Затискні пристрої для заготовок



**Затискний пристрій для заготовки KGS / KGT**

- Для надійного затискання малих заготовок, профілів з пластику або алюмінію

підходить для: KGS 255, KGS 303, KGS 305, KGT 300, KGT 501, KS 210 C, KS 210 Lasercut, KGT 501 з року випуску 2003

№ для замовлення  
0910057553\*

## Підставки для торцювальних пил: оптимальне рішення для будмайданчика й майстерні.

Легкі й міцні підставки KSU 401 та KSU 251 підходять для установки усіх торцювальних пил Metabo і стандартних моделей інших виробників швидко й без інструментів. Завдяки ходовому механізму, розрахованому на переміщення по будівельних майданчиках і сходах, великим ручкам і можливості складати опорні ніжки однією рукою підставки Metabo ідеально пристосовані для транспортування. Навіть зі встановленою пилою підставку можна легко скласти і перевезти на місце проведення робіт. Надзвичайно міцні й стійкі підставки підходять як для будмайданчика, так і для майстерні.

**Міцна й легка конструкція**  
з макс. масою навантаження в середній частині 250 кг

**Висувні опори для заготовок**  
до 400 см, з роликками та відкидним упором для забезпечення точності при серії розрізань



**Коліщатка**  
для переміщення в місце монтажу і по будмайданчику, також зі встановленою пилюю

**Швидка готовність до роботи**  
та стійкість за рахунок відкидних ніжок, що фіксуються, з можливістю регулювання

**Універсальні підставки для інструментів** - підходять для усіх поширених торцювальних пил відомих виробників

KSU 401



**KSU 251:**  
компактна конструкція для простого транспортування




**Коліщатка**  
для зручного переміщення також зі встановленою пилюю




**Складані важільні механізми**  
для швидкого й простого складання / розкладання


Спеціальне приладдя для торцювальних пил		№ для замовлення
	<p><b>Підставка для торцювальної пили KSU 100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легка і міцна підставка для торцювальних пил</li> <li>■ Швидко готова до роботи завдяки розкладним ніжкам з фіксацією</li> <li>■ Висувні опори для заготовок з роликками та відкидним упором для забезпечення точності при серії розпилів (входять до списку приладдя)</li> <li>■ Включаючи станину (монтуються без інструментів), підходить також для всіх поширених торцювальних пил відомих виробників</li> </ul> <p>Загальна довжина: 100 см Максимальне навантаження в середній частині: 250 кг Вага: 16 кг</p>	629004000
	<p><b>Підставка для торцювальної пили KSU 251</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легка й міцна підставка для торцювальних пил з коліщатами для переміщення, також разом зі встановленою пилою</li> <li>■ Швидко установка і висока стійкість завдяки відкидним ніжкам, що фіксуються, з можливістю регулювання</li> <li>■ Висувні опори для заготовок, з роликками та відкидним упором для забезпечення точності при серії розрізань</li> <li>■ Включаючи станину (монтуються без інструментів), підходить також для всіх поширених торцювальних пил відомих виробників</li> </ul> <p>Загальна довжина: 127–250 см Висота опор для заготовок: 92–99 см Максимальне навантаження в середній частині: 250 кг Вага: 23 кг</p>	629005000
	<p><b>Підставка для торцювальної пили KSU 401</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Легка і міцна підставка для торцювальних пил з коліщатами для переміщення, також разом зі встановленою пилою</li> <li>■ Швидко установка і висока стійкість завдяки відкидним ніжкам, що фіксуються, з можливістю регулювання</li> <li>■ Висувні опори для заготовок, з роликками та відкидним упором для забезпечення точності при серії розрізань</li> <li>■ Включаючи станину (монтуються без інструментів), підходить також для всіх поширених торцювальних пил відомих виробників</li> </ul> <p>Загальна довжина: 168–400 см Висота опор для заготовок: 92–99 см Максимальне навантаження в середній частині: 250 кг Вага: 25 кг</p>	629006000
	<p><b>Платформа UMS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для оптимальної робочої висоти, надійності і стійкості</li> <li>■ Складається до компактних розмірів</li> <li>■ Вирівнювання висоти з регульованою ніжкою-опорою</li> <li>■ Змонтована в готовому вигляді</li> </ul> <p>Високий робочий стіл: 83 см Вага: 12 кг Максимальне навантаження: 250 кг Опорна поверхня: 57 x 60 см підходить для: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 305 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330, KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM</p>	631317000

	<p><b>Підставка KSU 100/251/401</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для простого та надійного монтажу всіх звичайних торцювальних пил відомих виробників на підставках KSU 100, KSU 251 і KSU 401</li> <li>■ Вміст - 2 штуки</li> </ul>	№ для замовлення 629008000
	<p><b>Опора для заготовок KSU 100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 висувна опора для заготовок з роликками та відкидним упором для забезпечення точності при серії розпилів</li> <li>■ монтуються ліворуч або праворуч</li> </ul>	629009000

Роликові підставки



	<p><b>Роликова підставка RS 420</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для підтримання довгих заготовок під час розпилювання, фрезерування, обробки рубанком та свердління</li> <li>■ Стійкі, з регулюванням висоти, відкидні</li> </ul> <p>3 роликовою опорою з легким ходом та високою стабільністю Ширина: 400 мм Вага навантаження: 100 кг Висота: 640 - 1 015 мм</p>	№ для замовлення 0910053353
---	---	--------------------------------

Спрей для технічного обслуговування та догляду

	<p><b>Спрей для технічного обслуговування та догляду</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ідеальний для догляду та технічного обслуговування деревообробних машин</li> <li>■ Містить силікон, запобігає склеюванню деревинного пилу, наприклад, на різьбових штангах або ковзних опорах</li> <li>■ Підвищує ковзання деталей на робочому столі</li> <li>■ Висока здатність чищення</li> </ul> <p>Вміст: 400 мл</p>	№ для замовлення 0911018691*
---	--	---------------------------------

Змащувальний засіб

- Для покращання ковзкості деревини на фугувальному та на рейсмусовому столі

	<p><b>Waxilit - змащувальний засіб</b></p> <p>Вага: 70 г</p>	№ для замовлення 0911001071
	<p><b>Waxilit - змащувальний засіб</b></p> <p>Вага: 1 000 г</p>	4313062258

\* Роздрібне пакування



## Технічні характеристики

Стрічкова пила  
BAS 261 Precision

Розміри	530 x 470 x 840 mm
Опорна поверхня	328 x 335 mm
Робоча висота без підставки	375 mm
Діапазон повороту столу	0 - 45 °
Висота різання	103 mm
Ширина заготовки	245 mm
Швидкість різання	735 m/min
Довжина пиляльної стрічки	1.712 mm
Номінальна споживана потужність	400 W
Віддавана потужність	270 W
Вага	32,5 kg

## Комплектація

№ для замовлення	619008
Універсальне пиляльне полотно для стрічкової пилки А6	■
Паралельний упор	■
Кутувий упор	■
Адаптер для підключення пирососу (для Ø 44, 58, 100 мм)	■
Штовхач	■

## Переваги виробу

- Висока точність та стабільність для макс. якості
- Спокійний хід стрічки завдяки збалансованим маховикам з гумовим покриттям
- Регульована прецизійна напрямна пиляльного полотна з трьома роликками зі сталі HSS зверху та знизу для точного результату різання
- Прецизійний паралельний упор з подвійним затиском та швидким фіксуванням
- Тихий надійний індукційний двигун, що не потребує технічного обслуговування
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Поворотний чавунний стіл пили для різання під кутом
- Відкриття дверцят без інструментів для простої заміни пиляльного полотна
- Регулювання висоти пристрою для захисту пиляльного полотна
- Світлодіодне робоче підсвічування місця різання
- Можливе відведення стружки для роботи з низькою концентрацією пилу
- Випилювання радіусів пристроєм для циркулярного різання (приладдя)

## Компоненти системи

Приладдя → 447

Системи видалення пилу → 453



## Технічні характеристики

Стрічкова пила  
BAS 318 Precision WNB

Розміри	665 x 980 x 1.600 mm	665 x 980 x 1.600 mm
Опорна поверхня	560 x 400 mm	560 x 400 mm
Робоча висота з підставкою	1.000 mm	1.000 mm
Діапазон повороту столу	0 - 45 °	0 - 45 °
Висота різання	170 mm	170 mm
Ширина заготовки	307 mm	307 mm
Швидкість різання	410 / 880 m/min	410 / 880 m/min
Довжина пиляльної стрічки	2.240 mm	2.240 mm
Номінальна споживана потужність	900 W	900 W
Віддавана потужність	660 W	660 W
Вага	79 kg	79 kg

## Комплектація

№ для замовлення	619009	619010
Універсальне пиляльне полотно для стрічкової пилки А6	■	■
Підставка	■	■
Паралельний упор	■	■
Кутувий упор	■	■
Адаптер для підключення пирососу (для Ø 44, 58, 100 мм)	■	■
Пиловлловувач	■	■
Штовхач	■	■

## Переваги виробу

- Висока точність та стабільність для макс. якості
- Спокійний хід стрічки завдяки збалансованим маховикам з гумовим покриттям
- Регульована прецизійна напрямна пиляльного полотна з трьома роликками зі сталі HSS зверху та знизу для точного результату різання
- Дві швидкості різання для різних видів використання та різних матеріалів
- Прецизійний паралельний упор з подвійним затиском та швидким фіксуванням
- Тихий надійний індукційний двигун, що не потребує технічного обслуговування
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Зручне регулювання нахилу чавунного пиляльного столу для прецизійних розрізів під кутом завдяки напрямній з зубчастим вінцем
- Важіль для швидкого розблокування та відкриття дверцят без інструментів для легкої заміни пиляльного полотна
- Індикатор натягу зі шкалою для контролю натягу полотна
- Регулювання висоти пристрою для захисту пиляльного полотна
- Світлодіодне робоче підсвічування місця різання
- Можливе відведення стружки для роботи з низькою концентрацією пилу
- Висувна секція дозволяє легко прибрати назбирану тирсу
- Висувне розширення столу для безпечної обробки великих заготовок
- Випилювання радіусів пристроєм для циркулярного різання (приладдя)
- Фінальне шліфування поверхонь та вигнутих розрізів стрічковим шліфувальним пристроєм (приладдя)
- Підставка на коліщатах для зручного переміщення

## Компоненти системи

Приладдя → 447

Системи видалення пилу → 453



## Технічні характеристики

Стрічкова пила  
BAS 505 Precision WNB

Розміри	834 x 639 x 1.860 mm
Опорна поверхня	536 x 640 mm
Робоча висота без підставки	925 mm
Діапазон повороту столу	0 - 20 °
Висота різання	280 mm
Ширина заготовки	440 mm
Швидкість різання	430 / 1.020 m/min
Довжина пиляльної стрічки	3.380 mm
Номінальна споживана потужність	1.500 W
Віддавана потужність	1.100 W
Вага	133 kg

Стрічкова пила  
BAS 505 Precision DNB

Розміри	834 x 639 x 1.860 mm
Опорна поверхня	536 x 640 mm
Робоча висота без підставки	925 mm
Діапазон повороту столу	0 - 20 °
Висота різання	280 mm
Ширина заготовки	440 mm
Швидкість різання	430 / 1.020 m/min
Довжина пиляльної стрічки	3.380 mm
Номінальна споживана потужність	1.900 W
Віддавана потужність	1.500 W
Вага	133 kg

## Комплектація

№ для замовлення	605052	605053
Універсальне пиляльне полотно для стрічкової пилки А6	■	■
Паралельний упор	■	■
Всмоктувальний патрубок (Ø 100 мм)	■	■

## Переваги виробу

- Висока точність та стабільність для макс. якості
- Дві швидкості різання для різних видів використання та різних матеріалів
- Прецизійна напрямна пиляльного полотна з трьома роликками зі сталі HSS, регулюється без інструментів, зверху та знизу для найкращих результатів різання
- Тихий надійний індукційний двигун, що не потребує технічного обслуговування
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Зручне регулювання нахилу чавунного пиляльного столу для прецизійних розрізів під кутом завдяки напрямній з зубчастим вінцем
- Відкриття дверцят без інструментів для простої заміни пиляльного полотна
- Оглядове віконце індикатор натягу полотна для швидкого контролю натягу полотна ззовні
- Регулювання без інструментів висоти пристрою для захисту пиляльного полотна
- Навісні елементи можуть зберігатися на корпусі пили
- Можливе відведення стружки для роботи з низькою концентрацією пилу
- Випилювання радіусів пристроєм для циркулярного різання (приладдя)

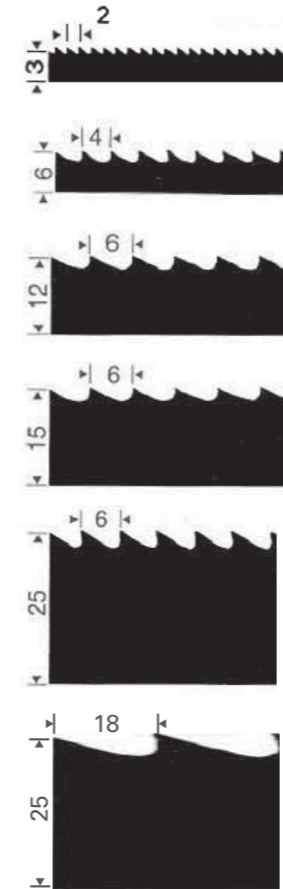
## Компоненти системи

Приладдя → 447

Системи видалення пилу → 453

## Полотна для стрічкових пил

## Стрічкові пиляльні полотна для деревини та пластиків



**A2** Косий зуб для малих радіусів  
Деревина, пластик, потрібний пристрій для точного різання

**A4** Косий зуб для криволінійних розрізів  
Деревина, пластик

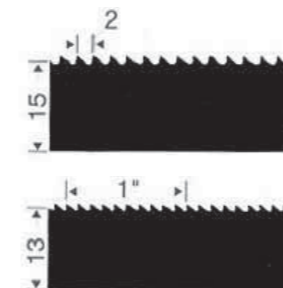
**A6** Вигнутий зуб для універсального різання  
Деревина, пластик

**A6** Вигнутий зуб для прямих розрізів  
Деревина, пластик

**A6** Вигнутий зуб для прямих розрізів  
Деревина, пластик

**A18** Вигнутий зуб для прямих розрізів  
Дрова

## Стрічкові пиляльні полотна / метали й піноматеріали



**A2** Сплющений зуб для універсального різання  
Алюміній, мідь, латунь, піноматеріал

**14TPI** **14/18 TPI** **18TPI** Сплющений зуб для універсального різання  
Алюміній, мідь, латунь, сталь

## Найменування полотна для стрічкової пили

Приклад:

**з вершинами зубів, що пройшли індукційне загартування 2240 x 6 x 0,5/A – 4 (14 TPI)**

**з вершинами зубів, що пройшли індукційне загартування**  
= вершини зубців з індукційним загартуванням  
вуглецева сталь, вершини зубців пройшли індукційне загартування; висока економічність завдяки довговічності

**2240** = довжина стрічки мм  
**6** = ширина стрічки мм  
**0,5** = товщина стрічки мм  
**A – 4** = відстань між кінчиками зубів мм  
**14 TPI = A2** = кількість зубів на одиницю довжини - дюйм  
**1,3 TPI = A18** = кількість зубів на одиницю довжини - дюйм



Полотна для стрічкових пил для деревини та пластика



- Вуглецева сталь з вершинами зубів, загартованими індукційним способом
- висока економічність завдяки довговічності

Розміри мм	Крок зубців	Для матеріалів	підходить для	№ для замовлення
1.505 x 6 x 0,36	A4 Косий зуб	Деревина, пластики, алюміній, спеціально для криволінійних розрізів	BS 230 до 2001 р.	0909040817*
1.505 x 12 x 0,36	A6 Вигнутий зуб	Деревина, пластики, алюміній	BS 230 до 2001 р.	0909040825*
1.712 x 6 x 0,36	A4 Косий зуб	Деревина, пластики, алюміній, спеціально для криволінійних розрізів	BAS 260 Swift	0909057175*
1.712 x 12 x 0,36	A6 Вигнутий зуб	Деревина, пластики, алюміній	BAS 260 Swift	0909057183*
1.810 x 6 x 0,35	A4 Косий зуб	для дугоподібних розрізів (вижолобок), деревина, деревоподібні матеріали, пластики	BS 5370, BS 5378	627641000*
1.810 x 10 x 0,35	A6 Вигнутий зуб	для дугоподібних розрізів з великим радіусом, деревина, деревоподібні матеріали, пластики	BS 5370, BS 5378	627642000*
1.810 x 13 x 0,35	A6 Вигнутий зуб	для довгих, прямих розрізів, деревина, деревоподібні матеріали, пластики	BS 5370, BS 5378	627643000*
2.225 x 3 x 0,65	A2 Косий зуб	Деревина, пластики, спеціально для криволінійних розрізів, для циркулярного різання з пристроєм для точного різання	BAS 380	0909060257*
2.225 x 6 x 0,36	A4 Косий зуб	Деревина, пластики, спеціально для криволінійних розрізів	BAS 380	0909060265*
2.225 x 9 x 0,36	A6 Вигнутий зуб	Деревина, пластики	BAS 380	0909060273*
2.225 x 13 x 0,36	A6 Вигнутий зуб	Деревина, пластики, для рівних та чистих розрізів	BAS 380	0909060281*
2.230 x 3,5 x 0,65	A2 Косий зуб	для дугоподібних розрізів (вижолобок), деревина, деревоподібні матеріали, пластики	Bs 0633	630852000*
2.230 x 6 x 0,65	A4 Косий зуб	для довгих, прямих розрізів, для дугоподібних розрізів з великим радіусом, деревина, деревоподібні матеріали, пластики	Bs 0633	630850000*
2.230 x 12,5 x 0,65	A6 Вигнутий зуб	для довгих, прямих розрізів, деревина, деревоподібні матеріали, пластики	Bs 0633	630851000*
2.230 x 15 x 0,8	A6 Вигнутий зуб	для довгих, прямих розрізів, деревина, деревоподібні матеріали, пластики	Bs 0633	630855000*
2.240 x 6 x 0,5	A4 Косий зуб	Деревина, пластики, спеціально для криволінійних розрізів	BAS 317 Precision	0909029252*
2.240 x 12 x 0,5	A6 Вигнутий зуб	Деревина, пластики	BAS 317 Precision	0909029244*
2.240 x 15 x 0,5	A6 Вигнутий зуб	Деревина, пластики, для рівних та чистих розрізів	BAS 317 Precision	0909029260*
2.240 x 15 x 0,5	A2 Сплющений зуб	Деревина, пластики, алюміній	BAS 317 Precision	0909029279*
3.380 x 6 x 0,5	A4 Косий зуб	Деревина, пластики, спеціально для криволінійних розрізів	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029180*
3.380 x 15 x 0,5	A6 Вигнутий зуб	Деревина, пластики	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029171*
3.380 x 25 x 0,5	A6 Вигнутий зуб	Деревина, пластики, для рівних та чистих розрізів	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909000416*
3.380 x 25 x 0,5	A18 Вигнутий зуб	Деревина, дрова	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909000424*
3.380 x 15 x 0,5	A2 Сплющений зуб	Деревина, пластики	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029210*

Пилкові полотна для стрічкових пилок по металу



- Вуглецева сталь з вершинами зубів, загартованими індукційним способом
- висока економічність завдяки довговічності

Розміри мм	Крок зубців	Для матеріалів	підходить для	№ для замовлення
835 x 13 x 0,5	14 TPI	Метал, профілі, пластики, піноматеріали	MBS 18 LTX 2.5	626427000
835 x 13 x 0,5	18 TPI	Метал, профілі, пластики, піноматеріали	MBS 18 LTX 2.5	626428000
835 x 13 x 0,5	14/18 TPI	Метал, профілі, пластики, піноматеріали	MBS 18 LTX 2.5	626429000
1.067 x 5 x 0,65	A2 Сплющений зуб	Кольорові метали, пластики, алюміній, деревина	BS 150 E до 1998 р.	0909052939*
1.505 x 12 x 0,36	A2 Сплющений зуб	Кольорові метали, пластики, деревина	BS 230 до 2001 р.	0909040841*
1.712 x 12 x 0,36	A2 Сплющений зуб	Кольорові метали, пластики, алюміній, деревина	BAS 260 Swift	0909057191*
1.810 x 6 x 0,35	24 TPI	для прямих і чистих розрізів, алюміній, алюмінієвий профіль, кольорові метали	BS 5370, BS 5378	627644000*
2.230 x 3 x 0,65	18 TPI	Профілі, сталевий лист	Bs 0633	630853000*
2.230 x 10 x 0,65	4 TPI	Алюміній, кольорові метали	Bs 0633	630854000*
2.230 x 13 x 0,65	14 TPI	Метал	Bs 0633	630858000*
3.380 x 13 x 0,65	14 TPI	Матеріали с покриттям із кольорового металу, пластики	BAS 505 G	0909029228*

Платформи



Платформа UMS

- Для оптимальної робочої висоти, надійності і стійкості
- Складається до компактних розмірів
- Вирівнювання висоти з регульованою ніжною-опорою
- Змонтована в готовому вигляді

Високий робочий стіл: 83 см

Вага: 12 кг

Максимальне навантаження: 250 кг

Опорна поверхня: 57 x 60 см

підходить для: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KS 305 M, KGT 300, KGT 305 M, BAS 260 Swift, BAS 261 Precision, DH 330

№ для замовлення  
631317000

Пристрої для вирізання кіл



Пристрій для вирізання кіл

- Для циркулярного або конічного різання (стіл встановлений під кутом)
- Діаметр від 120 до 280 мм

Для кривих ліній необхідне пилкове полотно для стрічкової пилки 6 мм

підходить для: BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision, BAS 260 Swift



Пристрій для вирізання кіл

- Максимальна висота заготовки:

BAS 261 Precision: 30 мм

BAS 318 Precision: 105 мм

Для циркулярного або конічного різання (стіл встановлений під кутом)

Для кривих ліній необхідне пилкове полотно для стрічкової пилки 6 мм

№ для замовлення  
0909031249\*

0909031249\*

631327000

Стрічковий шліфувальний пристрій



Стрічковий шліфувальний пристрій

Для наступного шліфування поверхонь та вигнутих кромок розпилів

підходить для: BAS 318 Precision

№ для замовлення  
631333000

631333000

Шліфувальні стрічки на тканинній основі



Зернистість	Розміри мм	Товарна одиниця	підходить для	№ для замовлення
P 80	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060303*
P 150	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060320*
P 80	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 318 Precision	0909030528*
P 120	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 318 Precision	0909030536*
P 80	25 x 3.380	3	BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision	0909030544*
P 120	25 x 3.380	3	BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision	0909030552*

Шліфувальні аркуші на липучках



Зернистість	Діаметр мм	Товарна одиниця	підходить для	№ для замовлення
P 60	200	5	BAS 380	0909060338*
P 80	200	5	BAS 380	0909060346*
P 100	200	5	BAS 380	0909060354*

\* Роздрібне пакування



**Технічні характеристики**

**Рейсмусовий верстат DH 330**

Розміри Д x Ш x В	579 x 857 x 574 mm
Зняття стружки, рейсмусове стругання	0 - 3 mm
Матеріал рейсмусового столу	лиття алюмінію з покриттям з високоякісної сталі
Рейсмусовий стіл Д x Ш	840 x 330 mm
Макс. висота / ширина заготовки	152 mm/330 mm
Швидкість подавання	7 m/min
Діаметр вала ножів	47 mm
Кількість ножів	2
Кількість обертів вала ножів	9.800 /min
Номинальна споживана потужність	1.800 Watt
Вага	35 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	0200033000
2 вбудовані двосторонні ножі зі сталі HSS	■
Штовхач	■
Всмоктувальний патрубок	■

**Переваги виробу**

- Ідеальні для мобільного використання завдяки малій вазі
- Стабільний редуктор для рівномірного просування заготовки
- Зручне регулювання висоти корбовою ручкою
- Просте регулювання звичайної висоти пропускання через точки фіксації
- Потужний універсальний двигун для стабільної подачі та рівномірної обробки заготовки
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання
- Прецизійне регулювання товщини стружки для швидкого та точного стругання
- Великі столи для подачі та відведення підтримують проходження довгих заготовок
- Блокування стругального механізму запобігає ненавмисній зміні налаштувань знімання стружки

**Компоненти системи**

Приладдя → 452

Системи видалення пилу → 453



**Технічні характеристики**

**Стругальний верстат HC 260 C - 2,2 WNB**

Розміри	1.110 x 620 x 960 mm
Фугувальні панелі Д x Ш	1.040 x 260 mm
Зняття стружки, фугування	0 - 3 mm
Зняття стружки, рейсмусове стругання	0 - 3 mm
Матеріал фугувальних панелей	Лиття алюмінію
Матеріал рейсмусового столу	лиття із сірого чавуну
Рейсмусовий стіл Д x Ш	400 x 260 mm
Макс. висота / ширина заготовки	160 mm/260 mm
Швидкість подавання	5 m/min
Діаметр вала ножів	63 mm
Кількість ножів	2
Кількість обертів вала ножів	6.500 /min
Номинальна споживана потужність	2.200 W
Віддавана потужність	1.600 W
Вага	71 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	0114026000
вбудовані двосторонні стругальні ножі, не підлягають перезагострюванню	■
короткий поворотний фугувальний упор	■
Кожух пристрою для викиду стружки	■
Штовхач	■
Всмоктувальний патрубок	■
Транспортувальні коліщатка	■

**Переваги виробу**

- Легке переобладнання у фугувальний або рейсмусовий верстат без використання інструменту
- Стабільний редуктор для рівномірного просування заготовки
- Стругальний стіл із масивного сірого чавуну
- Зручне регулювання висоти корбовою ручкою
- Стругальні ножі з подвійним лезом для підвищення ресурсу
- Фугувальний упор, поворотний 90°-45°
- Потужний універсальний двигун для стабільної подачі та рівномірної обробки заготовки
- Тихий надійний індукційний двигун, що не потребує технічного обслуговування
- Захист від повторного пуску: запобігає ненавмисному пуску після переривання енергопостачання

**Компоненти системи**

Приладдя → 452

Системи видалення пилу → 453



**Стругальний верстат HC 260 C - 2,8 DNB**

Розміри	1.110 x 620 x 960 mm
Фугувальні панелі Д x Ш	1.040 x 260 mm
Зняття стружки, фугування	0 - 3 mm
Зняття стружки, рейсмусове стругання	0 - 3 mm
Матеріал фугувальних панелей	Лиття алюмінію
Матеріал рейсмусового столу	лиття із сірого чавуну
Рейсмусовий стіл Д x Ш	400 x 260 mm
Макс. висота / ширина заготовки	160 mm/260 mm
Швидкість подавання	5 m/min
Діаметр вала ножів	63 mm
Кількість ножів	2
Кількість обертів вала ножів	6.500 /min
Номинальна споживана потужність	2.800 W
Віддавана потужність	2.000 W
Вага	71 kg

№ для замовлення	0114026000	0114026100
вбудовані двосторонні стругальні ножі, не підлягають перезагострюванню	■	■
короткий поворотний фугувальний упор	■	■
Кожух пристрою для викиду стружки	■	■
Штовхач	■	■
Всмоктувальний патрубок	■	■
Транспортувальні коліщатка	■	■

- Трифазний електродвигун з високим крутним моментом

Двосторонні стругальні ножі, не підлягають перезагострюванню

- Для всіх м'яких порід деревини

Розміри мм	Стругальні ножі	підходить для	Товарна одиниця	№ для замовлення
260 x 18,6 x 1	■	HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030713*
260		ADH 260	2	630468000

Стругальні ножі зі сталі HSS



- Для м'яких та твердих порід деревини
- Підлягають перезагострюванню
- Вміст вольфраму 18% = підвищений ресурс

Розміри мм	Стругальні ножі	підходить для	Товарна одиниця	№ для замовлення
260		ADH 260	2	630467000
260		ADH 1626	2	630545000
260 x 20 x 2,5		Multi 260	2	0920054030*
260 x 20 x 3		HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030721*
263 x 24,5 x 3		HC 260 E / ES до року випуску 89	2	0911030748*
304 x 25 x 3		HC 300	2	0911060167*
310		ADH 310	2	631878000
310 x 20 x 2,5		Multi 310	2	0920054048*
310 x 20 x 3		HC 333 G	2	0911053179*
310 x 30 x 3		HC 314 до року випуску 99	4	0911016362*
320 x 25 x 3		HC 320 до року випуску 99	3	0911014220*
334 x 16 x 2	■	DH 330 до року випуску 05	2	0911062119*
332 x 12 x 1,5	■	DH 330 починаючи з року випуску 06, DH 316	2	0911063549*
410 x 25 x 3		HC 410 G	3	0911050390*

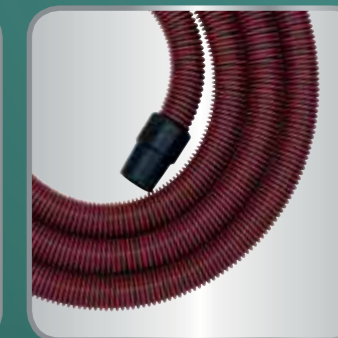
Твердосплавні стругальні ножі

- Для всіх твердих порід деревини, особливо екзотичних, пресованої деревини, жорстких паперів, текстолітів
- Стільниці, плити та пластики
- Підлягають перезагострюванню, високий ресурс

Розміри мм	Стругальні ножі	підходить для	Товарна одиниця	№ для замовлення
260 x 20 x 3		HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030730*

Комплект для переобладнання траверс ножа

Розміри мм	Стругальні ножі	підходить для	Товарна одиниця	№ для замовлення
260		HC 260 C, HC 260 M	2	0911030845



# Пилососи та витяжні системи

# Які універсальні пирососи призначені для яких завдань?

Пил може становити загрозу для здоров'я користувача. Системи видалення пилу від Metabo, що забезпечують низький рівень пилу, пропонують рішення для оптимального захисту користувача. Залежно від вимог та використання рекомендуємо пирососи, котрі належать до відповідного класу пилу.

Додатково можна вибирати різні технології очищення фільтрів залежно від виду пилу (наприклад, стружка з деревини, мінеральний пил): існують різні системи очищення фільтрів від пилу різних класів: від ручного до повністю автоматизованого очищення.

## Класи пилу

З 2005 - EN 60335-2-69, додаток AA (витяг)		Ризики / придатний для	Утилізація
Класи пилу	Максимальний ступінь пропускання		
L 	1%	<b>Затримує 99 %:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>пил з граничними параметрами концентрації на робочому місці (AGW) &gt; 1 мг/м<sup>3</sup></li> <li>малонебезпечний пил</li> </ul>	–
M 	0,1%	<b>Затримує 99,9%:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>пил з граничними параметрами концентрації на робочому місці (AGW) ≥ 0,1 мг/м<sup>3</sup></li> <li>середньонебезпечний пил, наприклад, пил від обробки деревини (бук / дуб)</li> <li>мінеральний пил класу M</li> </ul>	Утилізація з низьким пилоутворенням
H 	0,005%	<b>Затримує 99,995%:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>пил з граничними параметрами концентрації на робочому місці (AGW) &lt; 0,1 мг/м<sup>3</sup></li> <li>канцерогенний пил</li> <li>пил із збудниками захворювань</li> </ul>	Утилізація без пилу
Додаткові вимоги — азбест	Як клас H з допуском для азбесту згідно з технічними правилами щодо небезпечних речовин (TRGS) 519, для Німеччини	<ul style="list-style-type: none"> <li>Азбестовий пил</li> </ul>	Утилізація без пилу

## Технології очищення фільтрів

Символ	Найменування	Скорочення	Типи пирососів	Технологія очищення фільтрів	Функція
–	–	–	AS 20 L, ASA 32 L	Немає очищення фільтрів	–
	PressClean	PC	ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox, AS 18 L PC	Ручне очищення фільтрів	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ручне очищення фільтра потужним струмом повітря при натисненні на кнопку на пирососі під час перерви в роботі</li> </ul>
	SelfClean	SC	ASR 25 L SC, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC	Напівавтоматичне очищення фільтрів	<ul style="list-style-type: none"> <li>Електромагнітне напівавтоматичне очищення фільтрів у перервах в роботі</li> </ul>
	AutoCleanPlus	ACP	ASR 35 L ACP, ASR 35 M ACP, ASR 35 H ACP	Повністю автоматичне очищення фільтрів	<ul style="list-style-type: none"> <li>Електромагнітне повністю автоматичне очищення фільтрів MPulse за потребою</li> <li>Робота без перерв, особливо придатні для постійного режиму роботи.</li> <li>Якщо оптимальне відсмоктування не досягається, проводиться негайне струшування фільтрів</li> </ul>



НОВИНКА

18 V



### Технічні характеристики

### Акумуляторний пиросос AS 18 L PC

Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD
Напруга акумуляторного блока	18 V
Потужність по повітрю макс.	2.100 l/min
Розрідження	120 hPa (mbar)
Фільтруюча поверхня	3.600 cm <sup>2</sup>
Об'єм резервуару	7,5 l
Всмоктувальний шланг, Ø	27 mm
Довжина шланга	3 m
Вага (з акумуляторним блоком)	7,4 kg

### Комплектація

№ для замовлення	602021
Всмоктувальний шланг (Ø 27 мм / 3,0 м)	■
Фільтрувальний мішок з нетканних матеріалів	■
Всмоктувальна насадка (ширина 120 мм)	■
Насадка для швів	■
Ремінь для носіння	■
2 акумуляторні блоки Li-Power (18 V / 5,2 Ah)	■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

### Переваги виробу

- Легкий і компактний акумуляторний пиросос для видалення пилу й тирси, придатний для мобільного використання
- Пиросос для сухого прибирання, з промисловим допуском, сертифікований згідно зі стандартом ЄС для пилу класу L
- PressClean: ручне очищення фільтра потужним повітряним потоком при натисненні кнопки на пирососі
- З інтегрованою функцією «продування»: для видування, сушіння та відведення відпрацьованого повітря
- Режим Eco для тривалішого часу роботи без зарядки акумулятора; режим Boost для максимальної потужності
- Великий кутовий вимикач для простого увімкнення/вимкнення, також за допомогою ноги
- Практичні відділення для зберігання другого акумуляторного блока, зарядного пристрою, насадок і шланга (3 м)
- Компактний MetaLoc-дизайн для встановлення кофрив MetaLoc
- Міцний корпус з гумовими протекторами на опорній поверхні забезпечує захист підлоги і запобігає ковзанню
- Просте транспортування за допомогою ергономічної ручки або ременя для перенесення
- Індикатор ємності акумуляторних блоків на панелі управління пирососом

### Компоненти системи

Приладдя → 462

Акумуляторні блоки → 72

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15



**Технічні характеристики**

**Універсальний пиросос AS 20 L**

Потужність по повітрю макс.	3.600 l/min	3.600 l/min
Розрідження	200 hPa (mbar)	200 hPa (mbar)
Фільтруюча поверхня	3.600 cm <sup>2</sup>	3.600 cm <sup>2</sup>
Споживана потужність макс.	1.200 W	1.200 W
Об'єм резервуару	20 l	32 l
Всмоктувальний шланг, Ø	35 mm	35 mm
Довжина шланга	1,75 m	3,2 m
Вага	5 kg	7 kg
Довжина кабелю	5 m	5 m

**Комплектація**

№ для замовлення	602012	602013
Всмоктувальний шланг (Ø 35 мм / 1,75 м)	■	
Всмоктувальний шланг (Ø 35 мм / 3,2 м)		■
2 всмоктувальні трубки	■	■
Складчастий фільтр з целюлози	■	■
Насадка для швів	■	■
Тримач трубки		■
Насадка для підлоги (ширина 260 мм)	■	■
Всмоктувальна насадка (ширина 120 мм)		■

**Переваги виробу**

- Для видалення пилу під час роботи електроінструменту та для прибирання будівельного майданчика, майстерні, тощо
- Розетка для електроінструменту, для використання автоматики увімкнення/вимкнення пирососа
- Пиросос для сухого/вологого прибирання з допуском для промислового застосування
- Ідеальний для мобільного використання завдяки малій вазі і компактності
- Захист користувачів: сертифікат відповідно до норм ЄС для пилу класу L
- Автоматика відключення при збиранні рідини, як тільки контейнер заповнено
- Можливість намотування кабелю
- Практичне відділення і місце для розміщення приладдя

**Компоненти системи**

Приладдя → 462



**Технічні характеристики**

**Універсальний пиросос ASA 25 L PC**

Потужність по повітрю макс.	3.600 l/min	3.600 l/min
Розрідження	210 hPa (mbar)	210 hPa (mbar)
Фільтруюча поверхня	3.000 cm <sup>2</sup>	3.000 cm <sup>2</sup>
Споживана потужність макс.	1.250 W	1.250 W
Об'єм резервуару	25 l	30 l
Всмоктувальний шланг, Ø	32 mm	32 mm
Довжина шланга	3,5 m	3,5 m
Вага	8,3 kg	9,6 kg
Довжина кабелю	7,5 m	7,5 m

**Комплектація**

№ для замовлення	602014	602015
Всмоктувальний шланг (Ø 32 мм / 3,5 м)	■	■
Проміжна деталь рукоятки	■	■
2 всмоктувальні трубки з алюмінію	■	
2 всмоктувальні трубки (хромовані)		■
Складчастий фільтр з поліестеру	■	■
Поліетиленовий фільтрувальний мішок	■	■
Фільтрувальний мішок з нетканих матеріалів	■	■
Насадка для швів	■	■
Насадка для підлоги (ширина 300 мм)	■	■
Всмоктувальна насадка (ширина 120 мм)	■	■
Насадка-щітка	■	■
Кріплення для кабелів/шлангів	■	■

**Переваги виробу**

- Бак з якісної нержавіючої високосортної сталі
- Пиросос для сухого/вологого прибирання з допуском для промислового застосування
- Ідеальний для мобільного використання завдяки малій вазі і компактності
- Для видалення пилу під час роботи електроінструменту та для прибирання будівельного майданчика, майстерні, тощо
- Розетка для електроінструменту, для використання автоматики увімкнення/вимкнення пирососа
- PressClean: ручне очищення фільтру потужним повітряним потоком при натисканні кнопки на пирососі
- Захист користувачів: сертифікат відповідно до норм ЄС для пилу класу L
- Автоматика відключення при збиранні рідини, як тільки контейнер заповнено
- З інтегрованою функцією «продування»: для видування, сушіння та відведення відпрацьованого повітря
- Кріплення для кабелів та шлангів, для практичного транспортування
- Практичне відділення і місце для розміщення приладдя

**Компоненти системи**

Приладдя → 462



Технічні характеристики	Універсальний пиросос ASR 25 L SC	Універсальний пиросос ASR 50 L SC	Універсальний пиросос ASR 50 M SC
Потужність по повітрю макс.	3.660 l/min	3.660 l/min	3.660 l/min
Розрідження	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)
Фільтруюча поверхня	8.600 cm <sup>2</sup>	8.600 cm <sup>2</sup>	8.600 cm <sup>2</sup>
Споживана потужність макс.	1.400 W	1.400 W	1.400 W
Об'єм резервуару	25 l	50 l	50 l
Всмоктувальний шланг, Ø	35 mm	35 mm	35 mm
Довжина шланга	3,2 m	3,2 m	4 m
Вага	11 kg	16 kg	16 kg
Довжина кабелю	8 m	8 m	8 m

Комплектація	№ для замовлення		
	602024	602034	602045
Всмоктувальний шланг (Ø 35 мм / 3,2 м)	■	■	
Антистатичний всмоктувальний шланг (Ø 35 мм / 4 м)			■
Проміжна деталь рукоятки	■	■	■
2 всмоктувальні трубки з пластика	■	■	■
2 фільтрувальні касети з поліестеру (клас M)	■	■	■
Поліетиленовий фільтрувальний мішок			■
Фільтрувальний мішок з нетканних матеріалів	■	■	■
Насадка для швів	■	■	■
Універсальна насадка	■	■	■
Скоба для перевезення	■	■	■

**Переваги виробу**

- Ідеальний для мобільного використання завдяки малій вазі і компактності
- Захист користувачів: сертифікат відповідно до норм ЄС для пилу класу L
- Дві касети з фільтром із поліестеру, з великою площею фільтрації для постійно високої потужності всмоктування
- Захист користувачів: сертифікат відповідно до норм ЄС для пилу класу L
- Високий захист користувачів: сертифікат відповідно до норм ЄС для пилу класу M
- Сигнал попередження для захисту користувачів, якщо потік повітря стає менше мінімально допустимого рівня

- Пилосос для сухого/вологого прибирання з допуском для промислового застосування
- Для видалення пилу під час роботи електроінструменту та для прибирання будівельного майданчика, майстерні, тощо
- Розетка для електроінструменту, для використання автоматики увімкнення/вимкнення пирососа
- Функція самоочищення SelfClean: напівавтоматичне очищення фільтрів в робочих перервах для наступного використання
- Автоматика відключення при збиранні рідини, як тільки контейнер заповнено
- Автоматика вибігу для очищення всмоктувального шланга
- Антистатична функція протидіє статичному заряджанню при використанні відповідного приладдя
- Можливість намотування кабелю
- Практичне відділення і місце для розміщення приладдя
- Система для зберігання та транспортування: з'єднання MetaLoc та пирососа з Metadepot (приладдя)

**Компоненти системи**

Приладдя → 462



Технічні характеристики	Універсальний пиросос ASR 35 L ACP	Універсальний пиросос ASR 35 M ACP	Універсальний пиросос ASR 35 H ACP
Потужність по повітрю макс.	3.660 l/min	3.660 l/min	3.660 l/min
Розрідження	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)
Фільтруюча поверхня	8.600 cm <sup>2</sup>	8.600 cm <sup>2</sup>	8.600 cm <sup>2</sup>
Споживана потужність макс.	1.400 W	1.400 W	1.400 W
Об'єм резервуару	35 l	35 l	35 l
Всмоктувальний шланг, Ø	35 mm	35 mm	35 mm
Довжина шланга	3,5 m	4 m	4 m
Вага	16 kg	16 kg	16 kg
Довжина кабелю	8 m	8 m	8 m

Комплектація	№ для замовлення		
	602057	602058	602059
Всмоктувальний шланг (Ø 35 мм / 3,2 м)	■		
Антистатичний всмоктувальний шланг (Ø 35 мм / 4 м)		■	■
З'єднувальна муфта Ø 41/48 мм		■	■
Проміжна деталь рукоятки	■	■	■
2 всмоктувальні трубки з пластика	■	■	■
2 фільтрувальні касети з поліестеру (клас M)	■	■	
2 фільтрувальні касети HEPA з поліестеру			■
Поліетиленовий фільтрувальний мішок	■	■	■
Насадка для швів	■	■	■
Насадка для підлоги (ширина 300 мм)		■	■
Насадка для підлоги (ширина 370 мм)	■		

**Переваги виробу**

- Захист користувачів: сертифікат відповідно до норм ЄС для пилу класу L
- Регулятор сили всмоктування для відповідної потужності
- Високий захист користувачів: сертифікат відповідно до норм ЄС для пилу класу M
- Оптиміальний пиросос для використання під час санації проти плісняви та демонтажу ізоляційного покриття стін та даху
- Максимальний захист користувачів: сертифікат відповідно до норм ЄС для пилу класу H
- Сигнал попередження для захисту користувачів, якщо потік повітря стає менше мінімально допустимого рівня
- Контроль потужності всмоктування завдяки попередньому вибору діаметру шланга, що використовується

- Пилосос для сухого/вологого прибирання з допуском для промислового застосування
- Розетка для електроінструменту, для використання автоматики увімкнення/вимкнення пирососа
- AutoCleanPlus: економія коштів та часу завдяки автоматичному очищенню фільтрів MPulse в постійному режимі роботи
- Якщо оптимальне відсмоктування не досягається, проводиться негайне струшування фільтрів
- Автоматика відключення при збиранні рідини, як тільки контейнер заповнено
- Автоматика вибігу для очищення всмоктувального шланга
- Антистатична функція протидіє статичному заряджанню при використанні відповідного приладдя

**Компоненти системи**

Приладдя → 462

Які можливості існують для підключення різних ручних електроінструментів?

Універсальний пиросос Metabo							
	ASA 32 L	ASA 25 L PC <sup>1)</sup>	ASA 30 L PC Inox <sup>1)</sup>	ASR 50 L SC	ASR 50 M SC	ASR 35 L, M, H ACP	ASR 25 L SC
Діаметр всмоктувального шланга	Ø 27 mm		Ø 32 mm	Ø 35 mm			
Довжина шланга	3,5 m	3,5 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	4,0 m	4,0 m
№ для замовлення	631938000	631939000	631337000	631752000	631362000	631370000	630344000
	антистатичний					антистатичний	
Адаптери та з'єднувачі	без адаптера			з 624996000			
<b>Шліфувальна машина з довгою рукояткою</b>							
LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225		■					
<b>Акумуляторна ручна дискова пила</b>							
KS 18 LTX 57		■					
<b>Ручні дискові пили</b>							
KSE 55 Vario Plus, KS 55, KS 55 FS, KS 66, KS 66 Plus, KSE 68 Plus		■/□					
<b>Лобзики/акумуляторний лобзик</b>							
STA 18 LTX 100, STAB 18 LTX 100		■					
STE 140 Plus, STEB 140 Plus							
STA 18 LTX 140, STEB 65 Quick, STE 100 Quick							
STEB 70 Quick, STEB 80 Quick							■
<b>Шліфувальні машини</b>							
DSE 280 Intec, DSE 300 Intec						з адаптером 624994000	
FMS 200 Intec, FSR 200 Intec, FSX 200 Intec		■				з адаптером 626996000	
SRE 3185, SR 2185, SXE 3125, SXE 3150		■					
SXE 400							■
SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec		■					
SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL		■					
SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec		■					
MT 18 LTX		■					
<b>Стрічкова шліфувальна машина</b>							
BAE 75		■					
<b>Системи різання</b>							
W 12-125 HD Set CED / W 12-125 HD Set CED Plus		■/□					
<b>Захисні витяжні кожухи для відрізних робіт для кутової шліфмашини</b>							
CED 125, CED 125 Plus		■/□					
Захисний кожух Ø 180 мм, Ø 230 мм		■/□					
<b>Захисні витяжні кожухи для шліфування для кутової шліфмашини</b>							
GED 125		■/□					
<b>Рубанки та фрезери</b>							
HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882, LF 724 S, OFE 738, OFE 1229 Signal		■/□					
<b>Штроборізи</b>							
MFE 30, MFE 65, MFE 40							■
<b>Шліфувальні машини та фрезери для ремонтних робіт</b>							
RS 14-125/17-125, WE 15-125 HD Set GED, RF 14-115, RSEV 19-125 RT, RFEV 19-125 RT		■/□					

<sup>1)</sup> сумісний тільки зі шлангом 631337000  
 ■ Можливість підключення без адаптера  
 □ Можливість підключення через додаткову з'єднувальну муфту, велику Ø 41/48 мм (№ для замовлення 630796000)

Можливості всмоктування при свердлінні

- Для всіх простих, комбі-, мультіперфораторів, а також дрилів і ударних дрилів
- Перехідник для пирососа для відсмоктування пилу від свердління безпосередньо на отворі
- Самоприсмоктувальний практично на всіх основах

	для отворів діаметром	для всмоктувального шланга діаметром	№ для замовлення
DDE 14	4-14 mm	27 mm 32 mm 35 mm	630829000
DDE 72	до 32 мм зі щітковим вінцем до 32–72 мм без щіткового вінця	32 мм з адаптером з затискачем* 35 мм з різьбовим адаптером* *входить до комплекту постачання	631343000

Які можливості приєднання існують для різних деревообробних машин?









Універсальний пиросос Metabo							Системи для всмоктування тирси					
	ASA 32 L	ASA 25 L PC <sup>1)</sup>	ASA 30 L PC Inox <sup>1)</sup>	ASR 50 L SC	ASR 50 M SC	ASR 35 L, M, H ACP	ASR 25 L SC	SPA 1200	SPA 1702 W	SPA 2002 W	SPA 2002 D	
Діаметр	Ø 27 mm		Ø 32 mm	Ø 35 mm			Ø 58 mm	Ø 100 mm				
Довжина	3,5 m	3,5 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	4,0 m	3 m	2,5 m <sup>2)</sup>	5 m	10 m		
№ для замовлення	631938000	631939000	631337000	631752000	631362000	631370000	630312000		7854112915	7854115035		
	антистатичний					антистатичний						
Адаптери та з'єднувачі	без адаптера			з адаптером для підключення пирососа 0910059955	з перехідним елементом 630316000	з адаптером для підключення пирососа 0910031260	без адаптера	з адаптером для підключення пирососа Multi 0910058010	з адаптером для підключення пирососа 0910031260	без адаптера	з адаптером для підключення пирососа Multi 0910058010	з універсальним адаптером 0913031288
<b>Торцювальні пили</b>												
KS 18 LTX 216												
KGS 18 LTX 216												
KS 216 M Lasercut												
KGS 216 M	■/□							□			□	
KGSV 216 M												
KGS 254 M												
KGS 305 M												
KS 305 M												
KS 254 Plus	■/□							■			■	
KS 305 Plus		■/□										
KGSV 72 Xact	■/□							□			□	
KGSV 72 Xact SYM												
KGS 216 Plus												
KGS 254 Plus						■					■	
KGS 254 I Plus												
KGS 315 Plus												
KGT 300	□							■			■	
KGT 305 M	■/□							□			□	
<b>Настільні дискові пили з тяговою функцією</b>												
UK 290												
UK 333												
з двоточковим відсмоктуванням 0910064371						■					■	
<b>Настільні дискові пили</b>												
TS 36-18 LTX BL 254	■/□							□			□	
TS 36 LTX BL 254												
TS 216	■/□										■	
TS 254												
TKHS 315 C											■	
TKHS 315 M											■	
<b>Стругальні верстати</b>												
HC 260 C											■	
DH 330									■			
<b>Стрічкові пилки</b>												
BAS 261 Precision												
BAS 260 Swift	□					■					■	
BAS 318 Precision											■	
BAS 317 Precision											■	
BAS 505 Precision											■	



■ Можливість підключення без адаптера  
 □ Можливість підключення через додаткову з'єднувальну муфту, велику Ø 41/48 мм (№ для замовлення 630796000)

<sup>1)</sup> сумісний тільки зі шлангом 631337000










<sup>2)</sup> тільки в комплекті поставки, можна отримати як запасну частину

Всмоктувальні шланги




	№ для замовлення
 <p><b>Всмоктувальний шланг</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>З байонетною та гумовою з'єднувальною деталлю (внутр. Ø 30 мм, зовн. Ø 35 мм)</li> <li>Просте й зручне з'єднання: всмоктувальний шланг поєднується з іншим без додаткових з'єднувальних елементів</li> <li>Діаметр з'єднувальної деталі: 58 мм</li> </ul> <p>Довжина шланга: 3,5 м Діаметр всмоктувального шланга: 27 мм</p>	631938000
 <p><b>Всмоктувальний шланг</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Антистатичний всмоктувальний шланг</li> <li>З байонетною та гумовою з'єднувальною деталлю (внутр. Ø 30 мм, зовн. Ø 35 мм)</li> <li>Просте й зручне з'єднання: всмоктувальний шланг поєднується з іншим без додаткових з'єднувальних елементів</li> </ul> <p>Діаметр з'єднувальної деталі: 58/35 мм Довжина шланга: 3,5 м Діаметр всмоктувального шланга: 27 мм</p>	631939000
 <p><b>Всмоктувальний шланг</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Зі з'єднувальною муфтою, з додатковим отвором для повітря</li> <li>Стандартне оснащення ASA 25 L PC та ASA 30 L PC Inox</li> </ul> <p>Довжина шланга: 3,5 м Діаметр всмоктувального шланга: 32 мм</p>	631337000
 <p><b>Всмоктувальний шланг</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>З поворотним шарніром та байонетним з'єднанням</li> <li>Стандартне оснащення AS 20 L</li> </ul> <p>Діаметр з'єднувальної деталі: 58 мм Довжина шланга: 1,75 м Діаметр всмоктувального шланга: 35 мм</p>	631751000
 <p><b>Всмоктувальний шланг</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>З поворотним шарніром</li> <li>Для байонетного кріплення</li> </ul> <p>Діаметр з'єднувальної деталі: 58/35 мм Довжина шланга: 2,5 м Діаметр всмоктувального шланга: 35 мм</p>	631752000
 <p><b>Всмоктувальний шланг</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>З поворотним шарніром</li> <li>Просте й зручне з'єднання: всмоктувальний шланг поєднується з іншим без додаткових з'єднувальних елементів</li> <li>Стандартне оснащення ASA 32 L, ASR 50 L SC, ASR 25 L SC</li> </ul> <p>Діаметр з'єднувальної деталі: 58 мм Довжина шланга: 3,5 м Діаметр всмоктувального шланга: 35 мм</p>	631362000
 <p><b>Всмоктувальний шланг</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>При використанні другого всмоктувального шланга пристрій для видалення пилу може бути встановлений на відстані до 8 м від місця видалення пилу</li> <li>З байонетним кріпленням для встановлення на всмоктувальний патрубок штроборізів MFE 30, MFX 65 та MFE 65</li> </ul> <p>Діаметр з'єднувальної деталі: 35/35 мм Довжина шланга: 4 м Діаметр всмоктувального шланга: 35 мм</p>	630344000
 <p><b>Всмоктувальний шланг</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Антистатичний всмоктувальний шланг</li> <li>Для байонетного кріплення</li> <li>З поворотним шарніром</li> <li>Просте й зручне з'єднання: всмоктувальний шланг поєднується з іншим без додаткових з'єднувальних елементів</li> <li>Стандартне оснащення ASR 50 M SC</li> </ul> <p>Діаметр з'єднувальної деталі: 58 мм Довжина шланга: 4 м Діаметр всмоктувального шланга: 35 мм</p>	631370000

	№ для замовлення
 <p><b>Всмоктувальний шланг</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>При використанні другого всмоктувального шланга пристрій пиловидалення може бути встановлений на відстані до 6 м від робочого місця</li> </ul> <p>Діаметр з'єднувальної деталі: 58 мм Довжина шланга: 3 м Діаметр всмоктувального шланга: 58 мм</p>	630312000
 <p><b>Всмоктувальний шланг</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартна комплектація AS 18 L PC</li> </ul> <p>Довжина шланга: 3 м Діаметр всмоктувального шланга: 27 мм</p>	630171000

Адаптери

	№ для замовлення
 <p><b>Проміжна деталь рукоятки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Як рукоятка, для розташування між всмоктувальними шлангами та всмоктувальними трубками</li> <li>Стандартне оснащення ASR 2025, ASR 2050 та SHR 2050 M</li> </ul>	630317000
 <p><b>Редукційна втулка Ø 58/35 мм</b></p>	631364000
 <p><b>Перехідник Ø 30/35 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для встановлення всмоктувального шланга зі з'єднувальною деталлю Ø 35 мм на патрубок Ø 30 мм</li> </ul>	624996000
 <p><b>Перехідник Ø 35/58 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для встановлення всмоктувального шланга зі з'єднувальною деталлю Ø 35 мм на патрубок Ø 58 мм. Перехідник входить до комплекту для всмоктування пилу 630828000</li> </ul>	630316000*
 <p><b>З'єднувальна муфта Ø 41/48 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Особливо підходить для великого бруду, а також приладів з високим ступенем утворення пилу. Електропровідна, довжина: 90 мм, внутр./зовн. діаметр: 41/48 мм</li> </ul>	630796000*
 <p><b>З'єднувальна муфта Ø 28/35 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Універсальна з'єднувальна муфта для більшості ручних електроінструментів. Стандартна з'єднувальна муфта для всмоктувальних шлангів Metabo.</li> <li>Електропровідна; з протиковзальним внутрішнім рифленням; внутр./зовн. діаметр: 28/35 мм</li> </ul>	630798000
 <p><b>Байонетна з'єднувальна деталь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для байонетного кріплення всмоктувальних шлангів зі з'єднувальною деталлю Ø 35 мм (без з'єднувальної деталі для байонетного кріплення) до електроінструментів зі всмоктувальним патрубком Ø 35 мм</li> </ul>	630898000*
 <p><b>З'єднувальна муфта Ø 58 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для поєднання двох всмоктувальних шлангів зі з'єднувальною деталлю Ø 58 мм</li> </ul>	631365000
 <p><b>Трійник</b></p> <p>Зі з'єднувальною деталлю Ø 58 мм та двома отворами Ø 58 мм для універсальних пилососів і спеціальних всмоктувальних пристроїв Metabo</p>	630897000*










Всмоктувальні трубки

	Діаметр мм	Довжина м	Вид	Товарна одиниця	№ для замовлення
	35	0,4	пластик	2	630314000
	58	0,4	пластик	2	630867000
	35	0,4	хромована	2	631363000
















\* Роздрібне пакування



Насадки


	№ для замовлення
 <b>Всмоктувальна насадка</b> ■ Стандартне оснащення ASA 1202 та AS 18 L PC Ширина: 120 мм	630320000*
 <b>Універсальна насадка</b> ■ 3 переключенням Ширина: 300 мм	630322000
 <b>Насадка для підлоги</b> ■ Придатна також для всмоктування рідини ■ З щіткою та гумовою пластиною Ширина: 370 мм	630329000
 <b>Насадка для підлоги</b> ■ Виконання з металу Ширина: 450 мм	631940000
 <b>Насадка для підлоги</b> Ширина: 360 мм	630868000
 <b>Комплект насадок для підлоги</b> ■ Комплект містить: корпус насадки, насадку для підлоги та насадку для вологого прибирання Ширина: 370 мм	630321000
 <b>Універсальна насадка</b> ■ З трьома насадками для килимів, гладких поверхонь та всмоктування рідини Ширина: 270 мм	630328000
 <b>Універсальна щітка</b> ■ Придатна для усіх поверхонь; просте застосування забезпечує рукоятка Ширина: 40 мм Довжина: 120 мм	630244000
 <b>Щітка для чищення м'яких меблів</b> ■ З поворотним шарніром Ширина: 40 мм Довжина: 60 мм	630245000*
 <b>Насадка для швів</b> ■ Стандартне оснащення AS 1200, ASA 1202, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M і AS 18 L PC Довжина: 200 мм	630323000*
 <b>Гумова насадка</b> ■ Перехід від 28 до 38 мм Довжина: 200 мм	630324000*


Який фільтрувальний мішок/касета підходить до вашого пилососа?


				№ для замовлення	AS 18 L PC	AS 20 L AS 1200 ASA 1201	ASA 32 L ASA 1202	ASA 25 L PC ASA 30 L PC Inox	ASR 25 L SC ASR 2025 ASA 2025	ASR 50 L SC ASR 2050 SHR 2050 M	ASR 50 M SC	ASR 35 L / M ACP	ASR 35 H ACP			
<b>Фільтрувальні мішки/касети</b>														01		
Паперовий фільтрувальний мішок		5 шт.	20 l	631754000		■									02	
		5 шт.	25 l	631935000					■							03
		5 шт.	32 l	631757000			■									04
		5 шт.	50 l	631936000							■	■				05
Поліетиленові одноразові мішки		5 шт.	35/50 l	630325000							■	■	■		06	
		5 шт.	25/30 l	630298000				■								07
Фільтрувальні мішки з нетканого полотна		5 шт.	25/35 l	630343000					■			■			08	
		5 шт.	45/50 l	630359000						■	■				09	
		5 шт.	25/30 l	630296000				■							10	
Складчасті фільтри		5 шт.	7,5 l	630173000	■										11	
		1 шт.	поліестер	631753000		■	■									12
		1 шт.	поліестер	630299000				■								13
Фільтрувальні касети		1 шт.	поліестер НЕРА	630175000	■										14	
		1 шт.	поліестер	630172000	■											15
		2 шт.	целюлоза	631933000						■	■	■	■			
		2 шт.	поліестер	631934000						■	■	■	■			
Фільтрувальні касети		2 шт.	поліестер з нанопокриттям	631894000					■	■	■	■				
		2 шт.	поліестер Н/НЕРА	630326000										■		

\* Роздрібне пакування

## Фільтрувальний мішок














Поліетиленові одноразові мішки	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Об'єм заповнення в 20 разів вищий, ніж у паперових фільтрувальних мішків</li> <li>Відсутнє засмічення тонким пилом (особливо кварцовим і будівельним)</li> <li>Відповідають вимогам для класів М та Н при всмоктуванні</li> <li>Чисте, просте та швидке витягування та утилізація</li> <li>Добре підходять для робіт, при яких утворюється велика кількість дрібнодисперсного пилю (наприклад, фрезерування відштукатурених поверхонь, шліфування безшовної підлоги тощо)</li> <li>Ідеально підходять для робіт інструментом для обробки бетону та каменю, наприклад: фрезери та шліфмашини для ремонтних робіт, шліфувальні машини з довгою рукояткою, штрборізи тощо</li> </ul>
	<b>№ для замовлення</b>
<b>Поліетиленовий одноразовий мішок — 25/30 л</b> підходить для: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Товарна одиниця: 5	<b>630298000*</b>
<b>Поліетиленовий одноразовий мішок — 35/50 л</b> підходить для: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 50 M SC Товарна одиниця: 5	<b>630325000*</b>

Фільтрувальні мішки з нетканого полотна	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Краще та легше розпрямляються у порівнянні з паперовими фільтрувальними мішками</li> <li>Покращена механічна міцність</li> <li>Добре підходять для робіт, при котрих утворюється невелика кількість дрібнодисперсного пилю (наприклад, шліфування лакованих та фарбованих поверхонь або свердління отворів з невеликим діаметром)</li> <li>Ідально підходять для інструментів з деревообробки, як фрезери, стругальні верстати, невеликі ексцентрикві шліфмашини, вібраційні шліфмашини тощо</li> </ul>
	<b>№ для замовлення</b>
<b>Фільтрувальний мішок з нетканого полотна — 7,5 л</b> підходить для: AS 18 L PC Товарна одиниця: 5	<b>630173000*</b>
<b>Фільтрувальний мішок з нетканого полотна — 25/30 л</b> підходить для: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Товарна одиниця: 5	<b>630296000*</b>
<b>Фільтрувальний мішок з нетканого полотна — 25/35 л</b> придатний для універсальних та спеціальних пилососів з макс. об'ємом бака 25/35 л підходить для: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 25 L SC Товарна одиниця: 5	<b>630343000*</b>
<b>Фільтрувальний мішок з нетканого полотна — 45/50 л</b> підходить для: ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Товарна одиниця: 5	<b>630359000*</b>

Паперовий фільтрувальний мішок	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Двошаровий</li> </ul>
	<b>№ для замовлення</b>
<b>Паперовий фільтрувальний мішок 20 л</b> підходить для: AS 1200, ASA 1201, AS 20 L Товарна одиниця: 5	<b>631754000*</b>
<b>Паперовий фільтрувальний мішок 50 л</b> підходить для: ASA 9050, ASR 1250, SHO 1150 Товарна одиниця: 5	<b>631349000*</b>
<b>Паперовий фільтрувальний мішок 25 л</b> підходить для: ASA 2025, ASR 2025, ASR 25 L SC Товарна одиниця: 5	<b>631935000*</b>
<b>Паперовий фільтрувальний мішок 50 л</b> підходить для: ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Товарна одиниця: 5	<b>631936000*</b>
<b>Паперовий фільтрувальний мішок 32 л</b> підходить для: ASA 1202, ASA 32 L Товарна одиниця: 5	<b>631757000*</b>
<b>Паперовий фільтрувальний мішок 27 л</b> підходить для: ASA 9011 Товарна одиниця: 5	<b>631348000*</b>

\* Роздрібне пакування

## Інше приладдя для універсальних пилососів

		№ для замовлення
	<b>Паперовий фільтр попереднього очищення</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Запобігає засміченню складчастого фільтра брудом та пилом</li> </ul> підходить для: ASA 9050, ASR 1250 Товарна одиниця: 5	<b>631345000*</b>
	<b>Фільтр попереднього очищення з поліестеру</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Запобігає засміченню складчастого фільтра брудом та пилом</li> </ul> підходить для: AS 1200, ASA 1201, ASA 1202, AS 20 L, ASA 32 L Товарна одиниця: 1	<b>631967000*</b>
	<b>Складчасті фільтри</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Відповідає класу пилю L</li> </ul> підходить для: AS 18 L PC Товарна одиниця: 1	<b>630172000*</b>
	<b>Складчасті фільтри</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Відповідає класу пилю HEPA 13</li> </ul> підходить для: AS 18 L PC Товарна одиниця: 1	<b>630175000*</b>
	<b>Складчасті фільтри</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Відповідає класу пилю M</li> </ul> підходить для: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Товарна одиниця: 1	<b>630299000*</b>
	<b>Складчасті фільтри</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Відповідає класу пилю M</li> </ul> підходить для: AS 20 L, AS 1200, ASA 1201, ASA 32 L, ASA 1202 Товарна одиниця: 1	<b>631753000*</b>
	<b>Фільтрувальні касети з паперу</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Відповідає класу пилю M</li> </ul> підходить для: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Товарна одиниця: 2	<b>631933000*</b>
	<b>2 фільтрувальні касети з поліестеру</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Відповідає класу пилю: M</li> <li>Придатні також для всмоктування графіту/тонера та для вологих матеріалів</li> </ul> підходить для: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Товарна одиниця: 2	<b>631934000*</b>
	<b>2 фільтрувальні касети HEPA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Відповідає класу пилю H (HEPA 14)</li> <li>HEPA = high efficiency particulate airfilter (повітряний фільтр з високоефективним утриманням часточок)</li> <li>Затримує 99,995 % тонкого пилю більше 0,3 мкм</li> </ul> підходить для: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Товарна одиниця: 2	<b>630326000*</b>
	<b>2 фільтрувальні касети з поліестеру, нанопокриття</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Придатні для тонкого пилю, що містить волокна; наприклад, при різанні та шліфуванні плит Fermacell, гіпсокартонних та МДФ-плит</li> <li>Більша відстань між складками для кращого та легшого чищення фільтру</li> <li>Гладкий матеріал фільтру (поверхня з нанопокриттям) гарантує більший об'єм повітряного потоку на триваліший час</li> <li>Відповідає класу пилю M</li> </ul> підходить для: ASR 25 L SC, ASR 50 M SC, ASR 50 L SC, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 L AutoClean Plus, ASR 35 M AutoClean, ASR 35 M AutoClean Plus Товарна одиниця: 2	<b>631894000*</b>
	<b>Скоба для перевезення</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Забезпечує легке та просте пересування</li> <li>Вкл. штекер з фіксувальною пружиною</li> </ul> підходить для: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Товарна одиниця: 1	<b>630311000</b>
	<b>Система для зберігання Metadepot</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для зручного розташування труб, кабелів та приладдя</li> <li>Дозволяє комбінувати універсальний пилосос Metabo з системою MetaLoc</li> </ul> підходить для: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Товарна одиниця: 1	<b>631937000</b>
	<b>Підставка на роликках AS 18 L PC / MetaLoc</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Додаткова мобільність для AS 18 L PC та MetaLocs</li> <li>Для максимальної безпеки MetaLoc та акумуляторний пилосос AS 18 L PC можна зафіксувати защіпками</li> <li>2 регульовні напрямні роликки забезпечують мобільність.</li> </ul> підходить для AS 18 L PC та MetaLoc Товарна одиниця: 1	<b>630174000</b>

**НОВИНКА**



Технічні характеристики	Система для всмоктування тирси SPA 1200	Система для всмоктування тирси SPA 1702 W
Розміри	830 x 450 x 1.600 mm	882 x 562 x 1.671 mm
Макс. розрідження повітря	1.600 Pa	1.730 Pa
Макс. об'єм повітряного потоку	900 m³/h	1.010 m³/h
Фільтруюча поверхня	1 m²	1,1 m²
З'єднання для шланга, Ø	100 mm	100 mm
Об'єм мішка для стружки/тирси	65 l	90 l
Номінальна споживана потужність	0,55 kW	0,75 kW
Вага	22 kg	24 kg
Довжина кабелю	3 m	-
<b>Комплектація</b>		
№ для замовлення	601205	0130170100
Всмоктувальний шланг 100 x 2500 мм	■	■
Фільтрувальний мішок з нетканого матеріалу, оброблений голками	■	■
Мішок для тирси	■	■

**Переваги виробу**

- Комплексне заземлення для захисту від електростатичного заряду
- Фільтр для очищення відпрацьованого повітря для (напів-)стаціонарних деревообробних машин (норми встановлюються законодавством країни!)
- Значно зменшує вміст пилу
- Фільтрувальний матеріал класу пилу L
- Швидка зміна місця роботи завдяки надійним коліщатам та простоті підключення
- Сійка підставка з мішком для стружки
- Широкий вибір приладдя: автоматика увімкнення пристроїв, фільтрувальні картриджі, шланги й адаптери

**Компоненти системи**

Приладдя → 470





Технічні характеристики	Система для всмоктування тирси SPA 2002 W	Система для всмоктування тирси SPA 2002 D
Розміри	1.178 x 650 x 1.973 mm	1.178 x 650 x 1.973 mm
Макс. розрідження повітря	2.124 Pa	2.124 Pa
Макс. об'єм повітряного потоку	790 m³/h	790 m³/h
Фільтруюча поверхня	4,1 m²	4,1 m²
З'єднання для шланга, Ø	100 mm	100 mm
Об'єм мішка для стружки/тирси	135 l	135 l
Номінальна споживана потужність	1,1 kW	1,5 kW
Вага	114 kg	116 kg
<b>Комплектація</b>		
№ для замовлення	0130200100	0130200110
Всмоктувальний шланг 100 x 2500 мм	■	■


**Переваги виробу**


- Трифазний електродвигун з високим крутним моментом
- Видаляє пил з повітря, відповідає вимогам з чистоти та безпеки технічних правил GS-HO-07
- Захист користувачів завдяки тривалій підтримці концентрації остаточного пилу лише 0,1 мг/м³ (клас пилу M)
- Дозволений для професійного використання
- Для підключення до стаціонарних і напівстаціонарних деревообробних верстатів
- Оптимальне співвідношення об'єму повітряного потоку і сили всмоктування для максимальної продуктивності всмоктування
- Циклонна технологія фільтрації для надтривалої роботи без технічного обслуговування
- Манометр для контролю мінімального потоку повітря
- Просте та ефективне чищення фільтрів, навіть під час роботи
- Сійка підставка з мішком для стружки
- Контейнер для стружки на колесах для зручного пересування
- Затискний важіль для швидкої заміни мішка для тирси
- Оглядове віконце для контролю за рівнем наповнення резервуару
- Широкий вибір приладдя: автоматика увімкнення пристроїв, фільтрувальні картриджі, шланги й адаптери

**Компоненти системи**

Приладдя → 470

Автоматика увімкнення		№ для замовлення
<ul style="list-style-type: none"> <li>Автоматичне увімкнення/вимикання системи для всмоктування тирси після увімкнення/вимикання деревообробної машини</li> <li>З затримкою у часі, щоб видалити залишковий пил</li> </ul>		
	<b>Автоматичне увімкнення ALV 1</b> 2 розетки перемінного струму (230 В) 200 ВА — 2300 ВА IP 44 340 г Напруга в мережі: 220–240 В Частота в мережі: 50–60 Гц Розміри: 158 x 116 x 60 мм підходить для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W, SPA 1200	0913014626
	<b>Автоматичне увімкнення ALV 10</b> 2 розетки перемінного струму (230 В) 2 розетки трифазного струму (400 В) Підключення до мережі з фазовим комутатором Напруга в мережі: 220–240 В / 380–400 В 4 гвинти М5 x 7,2 мм IP 44 Напруга в мережі: 230/400 В Частота в мережі: 50–60 Гц Запобіжники: Т 16 А Розміри: 235 x 106 x 155 мм підходить для: SPA 1000, SPA 1700 D, SPA 2000 D, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W, SPA 2002 D, SPA 1200	0913014634

Фільтрувальні картриджі		№ для замовлення
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Затримує найдрібніший пил</li> </ul>	
<b>Фільтрувальний картридж</b> Площа фільтрування 5,2 м <sup>2</sup> Ø 327 x 857 мм Відповідає класу пилу М підходить для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101		0913005058
<b>Фільтрувальний картридж</b> Площа фільтрування 5,2 м <sup>2</sup> Ø 327 x 857 мм Відповідає класу пилу М підходить для: SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200		0920016529
<b>Фільтрувальний картридж</b> Комплект фільтрів-мішків із змонтованою фільтрувальною пластиною (для заміни) Відповідає класу пилу М підходить для: SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 W, SPA 2002 D		0913059441

Мішки для тирси		№ для замовлення
		
<b>Мішок для тирси</b> 480 x 806 мм, 120 мкм, прозор. підходить для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101 Товарна одиниця: 1		0913007123
<b>Мішок для тирси</b> 613 x 1180 мм, 120 мкм, прозор. підходить для: SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200 Товарна одиниця: 1		0913017617
<b>Мішок для тирси</b> 785 x 1290 мм, 150 мкм, прозор. підходить для: SPA 2000 D Товарна одиниця: 1		0913013581

		№ для замовлення
<b>Мішок для тирси</b> 854 x 1320 мм, 200 мкм, прозор. підходить для: SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W Товарна одиниця: 1		0913059433
<b>Мішки для збору пилу</b> Запасні мішки для стружки/тирси для EOB 9228 підходить для: AG 2416 Товарна одиниця: 10		630896000
<b>Мішки для збору пилу</b> особливо міцні і зносостійкі підходить для: AG 2417 Товарна одиниця: 5		631756000

Всмоктувальні шланги, Ø 100 мм



Довжина м	Діаметр мм	№ для замовлення
5	100	7854112915
10	100	7854115035
2,5	100	630895000

Комплекти для з'єднання шлангів, Ø 100 мм



- Для подовження стандартного шланга систем для всмоктування тирси
- Вкл. адаптер та перехідне кільце

		№ для замовлення
<b>Комплект для з'єднання шлангів</b> Довжина: 2,5 м підходить для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200		0913010779
<b>Комплект для з'єднання шлангів</b> Довжина: 2 м Важкозаймистий, з вбудованим дротом заземлення підходить для: SPA 2000 D, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W		0913013565

Адаптер для підключення пирососа

		№ для замовлення
	<b>Адаптер для підключення пирососа KGS</b> Для підключення універсальних пирососів Metabo до торцювальних та вусорізних пил підходить для: KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGT 300	0910059955*
	<b>Адаптер для підключення пирососа Multi</b> Для підключення торцювальних/вусорізних пил і мобільних настільних дискових пил Для KGS 303 тільки з пристроєм для всмоктування стружки, № для замовлення 0910057561 підходить для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200	0910058010*
	<b>Адаптер для підключення пирососа</b> Для підключення пирососів для вологого/сухого прибирання до деревообробних машин підходить для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200	0910031260*
	<b>Універсальний перехідник</b> Як з'єднувальний елемент для перехідного кільця або всмоктувального патрубку DH 330 Для приєднання шлангів до насадки для чищення підходить для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200	0913031288

Відгалуження



Ø 99 мм

**Відгалуження**

Для приєднання 2 шлангів до пристрою для всмоктування стружки  
підходить для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W,  
SPA 2000 D, SPA 2001 D,  
SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200

№ для  
замовлення

0913031296

Насадки



Ø 99 мм

**Насадка для чищення**

Для чищення підлоги та машини  
підходить для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W,  
SPA 2000 D, SPA 2001 D,  
SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200

№ для  
замовлення

0913031270

Перехідні кільця



Ø 99 мм

**Перехідне кільце**

Як з'єднувальний елемент для універсального адаптера або відгалуження  
Стандартне обладнання для всіх пристроїв для всмоктування тирси  
підходить для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W,  
SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200

№ для  
замовлення

0913031300\*



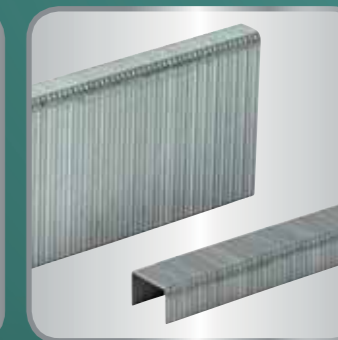
Ø 100 мм

**Редукційна втулка**

Для підключення пиловловлювача до машин Magnum TK 1066 і TKU 225

№ для  
замовлення

630841000\*



Інші  
електроінструменти











Технічні характеристики	Фен технічний H 16-500	Фен технічний H 20-600	Фен технічний H 23-650 Control
Кількість повітря	240 / 450 l/min	150 / 300 / 500 l/min	150 - 250 / 150 - 500 / 500 l/min
Кількість ступенів об'єму повітря	2	3	плавно
Температура повітря	300 / 500 °C	50 / 50 - 600 °C	50 / 50 - 650 °C
Кількість ступенів температури повітря	2	плавно	плавно
Номинальна споживана потужність	1.600 W	2.000 W	2.300 W
Вага без кабелю	0,6 kg	0,7 kg	0,9 kg
Довжина кабелю	2,2 m	2,2 m	4 m

№ для замовлення	601650	602060	602365
------------------	--------	--------	--------

Переваги виробу

- Широкий спектр використання: зняття лакового покриття, надання форми, стискання, зварювання тощо
  - Високоякісний керамічний нагрівальний елемент, потужний двигун та оптимальне охолодження приладу для тривалого строку служби
  - Зручність використання завдяки ергономічному дизайну та рукоятці з нековзною еластичною поверхнею Softgrip
  - Безпечна стаціонарна робота завдяки великій нековзній опорній поверхні
- Швидке та просте налаштування температури за допомогою дискового регулятора
- Особливо підходить для термочутливих матеріалів завдяки точному регулюванню кількості повітря та температури
  - Ефективна робота завдяки попередньо налаштованим програмам, які можна адаптувати

Насадки

Насадки	№ для замовлення
 <p><b>Широке сопло 50 мм</b>                      ■ Для сушіння та видалення старих шарів фарби                      підходить для H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control</p>	630001000*
 <p><b>Широке сопло 75 мм</b>                      ■ Для видалення старих шарів фарби на великих поверхнях                      підходить для H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control</p>	630002000*
 <p><b>Струменеве сопло 75 мм</b>                      ■ Для видалення старих шарів фарби на віконних рамах, для нанесення та зняття мастила з лиж                      підходить для H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control</p>	630003000*
 <p><b>Рефлекторне сопло</b>                      ■ Для нагрівання пластикових труб перед зміною форми; для запресовування термоусадних шлангів (наприклад, на кінцях кабелів)                      підходить для H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control</p>	630004000*
 <p><b>Редукційне сопло 20 мм</b>                      ■ Для точного нагрівання, наприклад, місць спаювання та зварювання                      підходить для H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control</p>	6300022000*
 <p><b>Редукційне сопло 9 мм</b>                      ■ Для встановлення щілинної насадки 630006000 та зварювальної насадки 630007000.                      Також підходить для точного нагрівання, наприклад, місць спаювання при розпаюванні                      ■ Лише для технічних фенів з електронікою                      підходить для HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control</p>	630005000*
 <p><b>Щілинна насадка</b>                      ■ Для зварювання внакладку ПВХ-тентів та плівок                      ■ Для встановлення цієї насадки потрібна редукційна насадка 630005000                      ■ Лише для технічних фенів з електронікою                      підходить для HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control</p>	630006000*
 <p><b>Зварювальна насадка</b>                      ■ Для використання пластикового зварювального дроту (діаметр до 5 мм!)                      ■ Для встановлення зварювальної насадки потрібна редукційна насадка 630005000                      ■ Лише для технічних фенів з електронікою                      підходить для HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control</p>	630007000*



**Технічні характеристики**

	Степлер Та Е 2019	Степлер Та Е 3030	Степлер Та М 3034
Макс. послідовність імпульсів	20 /min	20 /min	20 /min
Довгі скоби, ширина 4 мм	12 - 18 mm	18 - 30 mm	18 - 30 mm
Довгі скоби, ширина 10 мм	8 - 18 mm	-	-
Довгі скоби з плоского дроту (ширина 10 мм)	8 - 14 mm	-	-
Довгі цвяхи	19 mm	16 - 30 mm	16 - 30 mm
Вага без кабелю живлення	1,4 kg	1,8 kg	1,8 kg
Довжина кабелю	2,6 m	2,6 m	4 m

**Комплектація**

№ для замовлення	602019	603030	603034
Універсальний магазин для всіх скоб та цвяхів, що використовуються	■		
Магазин для скоб шириною 4 мм (довжиною до 30 мм) та цвяхів, довжиною 16-30 мм		■	■
3 вертикальні фланці	■		
Захисна гумова насадка		■	■

**Переваги виробу**

- Також підходить для використання скоб з плоского дроту
- Можливість повторного удару для не повністю забитих елементів кріплення
- Для роботи зі скобами, цвяхами, скобами для вагонки і пазовими тримачами
- Регулювання сили удару для встановлення глибини забивання
- Виступ з пазом для чіткого розміщення степлера
- Захист від ненавмисного спрацювання удару
- Можливість повторного удару для не повністю забитих елементів кріплення
- Захисна насадка з гуми для запобігання утворенню вм'ятин
- Повне забивання скоб та цвяхів завдяки багаторазовому удару з електронним керуванням
- Захисна насадка з гуми для запобігання утворенню вм'ятин

**Компоненти системи**

Приладдя → 477

**Скоби тип 4, ширина 4 мм**



- Скоби з вузькою спинкою для кріплення панелей і дерев'яних профілів

Ширина мм	Довжина мм	нержавіючі	підходить для	Товарна одиниця	№ для замовлення
4	12		Та Е 2019	2.000	630901000*
4	15		Та Е 2019	2.000	630902000*
4	18		Та Е 2019, Та Е 3030, Та М 3034	2.000	630903000*
4	18	■	Та Е 2019, Та Е 3030, Та М 3034	2.000	630909000*
4	23		Та Е 3030, Та М 3034	2.000	630904000*
4	26		Та Е 3030, Та М 3034	2.000	630905000*
4	26	■	Та Е 3030, Та М 3034	2.000	630910000*
4	30		Та Е 3030, Та М 3034	2.000	630906000*

**Скоби тип 53, ширина 10 мм**



- Скоби з тонкого дроту для кріплення тканин

Ширина мм	Довжина мм	підходить для	Товарна одиниця	№ для замовлення
10	8	Та Е 2019	1.000	630570000*
10	10	Та Е 2019	1.000	630571000*
10	12	Та Е 2019	1.000	630572000*
10	14	Та Е 2019	1.000	630573000*
10	18	Та Е 2019	1.000	630574000*

**Скоби з плоского дроту тип 53 F, ширина 10 мм**



- Скоби з плоского дроту для кріплення плівки

Ширина мм	Довжина мм	підходить для	Товарна одиниця	№ для замовлення
10	8	Та Е 2019	2.000	630576000*
10	10	Та Е 2019	2.000	630577000*
10	14	Та Е 2019	2.000	630578000*

**Цвяхи**



- Цвяхи для кріплення декоративних планок та інших дерев'яних елементів

Довжина мм	підходить для	Товарна одиниця	№ для замовлення
16	Та Е 3030, Та М 3034	1.000	630592000*
19	Та Е 2019, Та Е 3030, Та М 3034	1.000	630593000*
25	Та Е 3030, Та М 3034	1.000	630907000*
30	Та Е 3030, Та М 3034	1.000	630908000*

**Захисна гумова насадка**



- Захисна гумова насадка  
Як заміна для степлера Та Е 3030, Та М 3034

№ для замовлення  
631053000

\* Роздр. пакув.



Технічні характеристики	Клейовий пістолет KE 3000
Діаметр клейового стрижня	11 mm
Макс. продуктивність склеювання	18 g/min
Час нагрівання	бл. 6 хв.
Температура обробки	прибл. 200 °C
Вага без кабелю	0,25 kg
Довжина кабелю	1,9 m

Комплектація	
№ для замовлення	618121
Стік з плавким клеєм (довжиною 200 мм, прозорий)	■

- Переваги виробу**
- Універсальне застосування при гарячому склеюванні деревини, пластмаси, картону, скла, кераміки, каміння, текстилю, коркового матеріалу, шкіри, металу тощо.
  - Також підходить для герметизації та заповнення швів, для ремонту з використанням плавкого клею
  - Точне дозування завдяки механічній подачі клею
  - Оптиміальна обробка клеєм завдяки нагрівальному елементу, який підтримує постійною температурою плавкого клею
  - Дротяна скоба та опорна поверхня на корпусі, щоб можна було надійно поставити прилад після використання
  - Чиста робота без підтікання завдяки насадці з кульковим клапаном

**Стрижні з плавким клеєм, світло-жовті**

- Для склеювання деревини, картону, шкіри тощо (міцне клейове з'єднання після нетривалого часу притискання)
- Час склеювання за умови нанесення шару клею товщиною 3 мм на деревину при 20 °C


Фарба	Час застигання клею с	Вага кг	№ для замовлення
світло-жовтий	прибл. 25	0,5	630887000*
світло-жовтий	прибл. 25	20	630891000

**Стрижні з плавким клеєм, прозорі**

- Також підходить для склеювання пластикових матеріалів (а саме полістирол, поліестер, поліамід), тканин тощо (еластичне, густе клейове з'єднання)

Фарба	Час застигання клею с	Вага кг	№ для замовлення
прозорий	прибл. 35	0,5	630886000*
прозорий	прибл. 35	20	630889000

**Комплект додаткових насадок**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Складається з різьбової втулки та 2 насадок (насадка для швів та кругла насадка для загвинчування у різьбову втулку)</li> </ul>	№ для замовлення 630885000*
---	--------------------------------

\* Роздрібне пакування



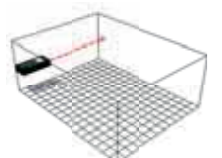
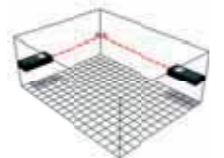
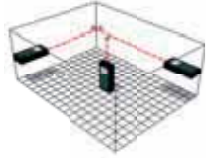
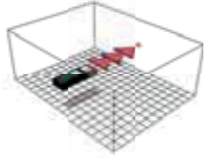
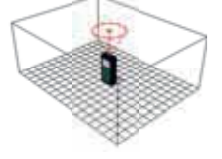
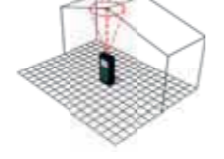

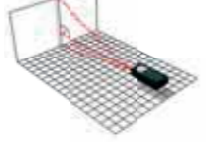
12

# Вимірювальна техніка



# Лазерні далекоміри

Вимір з точністю до міліметра одним натисненням кнопки: зручні в експлуатації лазерні далекоміри Metabo дозволяють швидко й точно вимірювати відстані на будівельному майданчику, заощаджуючи ваш час і гроші. У вашому розпорядженні безліч функцій для різних видів робіт. Окрім виміру довжини, ширини та висоти приміщень ви зможете на підставі комбінації отриманих даних розраховувати, наприклад, довжини ділянок, об'єми або площі. Це дозволить вам в найкоротший термін визначити передбачувані витрати матеріалів і швидко скласти кошторис.

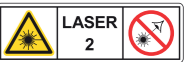
Функція	Сфери застосування	Функція	Сфери застосування
<b>Довжина</b> 	Визначення відстані шляхом одного вимірювання ■ Довжина приміщення	<b>Площа</b> 	Визначення площі шляхом двох вимірювань ■ Обчислення площі, наприклад, для розрахунку витрати фарби ■ Складання плану (креслення)
<b>Об'єм</b> 	Визначення об'єму шляхом трьох вимірювань ■ Проектування систем опалення/кондиціонування	<b>Безперервне вимірювання (відстежування)</b> 	Безперервне вимірювання, наприклад, з метою контролю розмітки положень ■ Маркування зварних точок ■ Розставляння / розміщення меблів
<b>Мінімальна відстань</b> 	Безперервне вимірювання з метою встановлення найкоротшої відстані між двома точками ■ Встановлення дверей / вікон	<b>Максимальна відстань</b> 	Безперервне вимірювання з метою встановлення найдовшої відстані між двома точками (наприклад, найбільша діагональ) ■ Перевірка прямокутності приміщення (за допомогою діагоналей)
<b>Піфагорове значення 1</b> 	Визначення відстані (висоти) шляхом двох допоміжних вимірювань ■ Вікна ■ Стіни	<b>Піфагорове значення 2</b> 	Визначення відстані (висоти/ширини) шляхом двох допоміжних вимірювань ■ Вікна ■ Стіни ■ Будинки (підмощування)

Який лазерний далекомір підходить для ваших задач?

Функція	Довжина	Площа	Об'єм	Безперервне вимірювання
LD 30	■	■	■	■
LD 60	■	■	■	■

Функція	Мінімальна відстань	Максимальна відстань	Піфагорове значення 1	Піфагорове значення 2
LD 30	■	■	■	■
LD 60	■	■	■	■



### Технічні характеристики

	Лазерний далекомір LD 30	Лазерний далекомір LD 60
Клас лазерного випромінювача	2	2
Довжина хвилі	635 nm	635 nm
Потужність світлового променя	< 1 mW	< 1 mW
Діапазон вимірювань	0,2 - 30 m	0,05 - 60 m
Точність вимірювань	± 3 mm	± 1,5 mm
Кількість вимірювань без заміни батарейок	5.000	5.000
Клас захисту IP	IP 54	IP 40
Вага (з батарейками)	0,1 kg	0,11 kg
Функції лазера	вимірювання довжини, площі й об'єму; безперервне вимірювання (відстежування)	вимір. довж., пл. й об'єму; безпер. вимір. (відстеж.); 2 вар. вимір. за т. Піфагора; вимір. мін/макс. відст.

### Комплектація

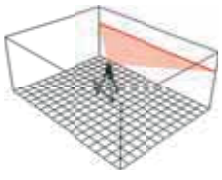
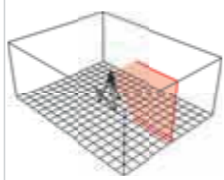
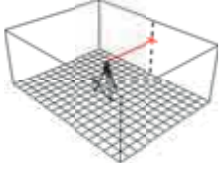
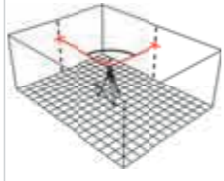
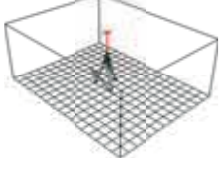
№ для замовлення	606162	606163
Сумка для носіння на ремені	■	■
2 батарейки AAA 1,5 В (LR03)	■	■

### Переваги виробу

- Рідкокристалічний дисплей з крупними цифрами гарантує читабельність
- Рідкокристалічний дисплей з підсвічуванням гарантує чіткість зображення навіть у несприятливих умовах
- Звуковий сигнал після закінчення вимірювання дозволяє уникнути помилок
- Гнучкість при використанні завдяки зміні орієнтації вимірювання (попереду/позаду)
- Швидкі вимірювання та простота в користуванні
- Сертифікат відповідно до норм ISO 16331-1: гарантована якість вимірювань для точності й дальності
- Зручний та міцний прилад з ударостійким корпусом та м'яким покриттям
- Економія енергії через автоматичне відключення

# Лінійні / координатні нівеліри

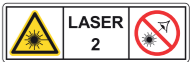
Першим кроком до ідеального виконання внутрішнього оздоблювання є точне вимірювання. Лінійні та координатні нівеліри від Metabo дозволяють виконувати роботи на будівельному майданчику точно й швидко. Компактні прилади полегшують робочі процеси, дозволяють економити час і гроші, підвищують продуктивність праці. Міцні вимірювальні прилади проєктують вертикальні та горизонтальні лінії або точки виска на стіну, стелю й підлогу. Всього одним натисненням кнопки у вертикальній площині створюється контур гіпсокартонної стіни з практично повним охопленням 360° або лазерні лінії на підлозі під прямим кутом, завдовжки до 15 метрів, які полегшують укладання кахельної плитки. Наші надійні лінійні/координатні лазери в захищеному від бризок виконанні стануть ідеальними помічниками на будмайданчику.

Функція	Сфери застосування	Функція	Сфери застосування
 <p><b>Лінія горизонтальна</b></p> <p>Лазер переносить горизонтальну лінію на стіну</p>	<p>Нівелювання по горизонталі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Укладання кахельного фартуха</li> <li>■ Навісні стелі</li> <li>■ Виставлення вікон по висоті</li> <li>■ Монтаж кухонних меблів</li> </ul>	 <p><b>Лінія вертикальна</b></p> <p>Лазер проєктує вертикальну лінію на стіну, підлогу та стелю</p>	<p>Нівелювання по вертикалі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Встановлення простінків / перегородок з гіпсокартону / колон</li> <li>■ Прокладання кабельних каналів</li> <li>■ Обклеювання шпалерами</li> </ul>
 <p><b>Функція точки</b></p> <p>Лазерний промінь проєктується на поверхню у вигляді точки</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Позичонування простінків / перегородок</li> <li>■ Монтаж автомобільних навісів</li> <li>■ Нанесення розмітки</li> </ul>	 <p><b>Прямий кут (90°)</b></p> <p>Лазерні промені виходять під кутом 90°</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Створення та перенесення кахельного фартуха</li> <li>■ Перевірка прямих кутів у приміщенні</li> <li>■ Нанесення розмітки</li> </ul>
 <p><b>Функція виска</b></p> <p>Лазер переносить певну точку з підлоги на стелю</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Освітлювальні конструкції</li> <li>■ Монтаж сходів</li> </ul>		



Який прилад підходить для вашої сфери застосування?

Функція	Лінія горизонтальна	Лінія вертикальна	Функція точки	Прямий кут (90°)	Функція виска
PL 5-30			■	■	■
BLL 2-15				■	
KLL 2-20	■	■			■
MLL 3-20	■	■		■	■



### Технічні характеристики

Технічні характеристики	Координатний лазерний нівелір PL 5-30	Лазерний нівелір для підлоги BLL 2-15
Клас лазерного випромінювача	2	2
Довжина хвилі	635 nm	635 nm
Потужність світлового променя	< 1 mW	< 1 mW
Дистанція видимості лазерного променя в приміщеннях	30 m	15 m
Точність нівелювання	± 0,3 mm/m	-
Діапазон самовирівнювання	± 4,5 °	-
Прямі лінії	-	± 0,3 mm/m
Точність кута 90°	± 0,2 mm/m	± 0,3 mm/m
Тривалість роботи без зміни батарейок	20 h	20 h
Клас захисту IP	IP 54	IP 54
Вага (з батарейками)	0,53 kg	0,34 kg
Функції лазера	проєктування точок, прямий кут (90°), функція виска	Прямий кут (90°)
Кількість ліній	-	2
Кількість точок	5	-
Різьба під штатив	1/4"	-

### Комплектація

№ для замовлення	606164	606165
Мішень відбиваюча	■	■
Сумка для носіння на ремені	■	■
Настінне кріплення	■	
3 батарейки AA 1,5 B (LR6)	■	■

### Переваги виробу

- Зручний та міцний прилад з ударостійким корпусом та м'яким покриттям
- Самонівелювання завдяки маятниковій технології
- Функція захисту під час транспортування: коливання приладу в U-подібній рамці на 360° захищає лазерну оптику та маятник
- Вбудована телескопічна ніжка для регулювання лазера по висоті
- Різноманітні можливості використання лазерного нівеліра: на підлозі, на штативі, шляхом кріплення магнітом до металевих поверхонь або за металеві вушка
- Рідкісноземельний магніт з V-подібним пазом для утримання на металевих поверхнях
- Рішення проблем точного укладання підлогового покриття та нанесення розмітки будь-якого розміру
- Зручна робота на кахлі та інших рівних поверхнях завдяки знімній підставці з захватами для позиціонування
- Ідеальна форма для використання в кутах приміщень та перевірки перпендикулярності
- Лазерні лінії не перериваються через нерівності поверхні завдяки розташуванню лазерної оптики на більш високому рівні
- Точність виконання робіт по лазерній лінії дозволяє економити час та підвищує продуктивність
- Рівень, орієнтований на кут 90°, дозволяє контролювати горизонтальне положення лазера
- Світлодіодний індикатор своєчасно інформує про низький заряд енергії

### Компоненти системи

Приладдя → 485



## Технічні характеристики

Лазерний лінійний нівелір  
KLL 2-20Мультилінійний лазерний нівелір  
MLL 3-20

Клас лазерного випромінювача	2	2
Довжина хвилі	635 nm	635 nm
Потужність світлового променя	< 1 mW	< 1 mW
Дистанція видимості лазерного променя в приміщеннях	20 m	20 m
Точність нівелювання	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m
Діапазон самовирівнювання	± 4,5 °	± 4 °
Прямі лінії	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m
Точність кута 90°	–	± 0,3 mm/m
Тривалість роботи без зміни батарейок	20 h	10 h
Клас захисту IP	IP 54	IP 54
Вага (з батарейками)	0,54 kg	0,98 kg
Функції лазера	горизонтальна лінія, вертикальна лінія, функція виска	горизонтальна лінія, вертикальна лінія, прямий кут (90°), функція виска
Кількість ліній	2	3
Кількість точок	2	1
Різьба під штатив	1/4"	5/8"

## Комплектація


№ для замовлення	606166	606167
Мішень відбиваюча	■	■
Сумка для носіння на ремені	■	■
Настінне кріплення	■	■
Лазерні окуляри	■	■
3 батарейки AA 1,5 B (LR6)	■	■
4 батарейки AA 1,5 B (LR6)		■
Кофр MetaLoc		■


## Переваги виробу


- Розташований на стіні прилад забезпечує вертикальну лінію в діапазоні майже 360°
- Вбудована телескопічна ніжка для регулювання лазера по висоті
- Горизонтальна лінія в діапазоні 360° для розмітки, вирівнювання та нівелювання в усьому приміщенні
- Точне ручне юстирування кута 90° вертикальних ліній при збереженні основи перпендикуляра
- Надійний алюмінієвий корпус захищає горизонтальну лазерну оптику
- Телескопічна ніжка дозволяє регулювання по висоті та відкидається, якщо треба прикласти до U-подібного профілю
- Зручний та міцний прилад з ударостійким корпусом та м'яким покриттям
- Самонівелювання завдяки маятниковій технології
- Функція захисту під час транспортування: коливання приладу в U-подібній рамці на 360° захищає лазерну оптику та маятник
- Різноманітні можливості використання лазерного нівеліра: на підлозі, на штативі, шляхом кріплення магнітом до металевих поверхонь або за металеві вушка
- Рідкісноземельний магніт з V-подібним пазом для утримання на металевих поверхнях
- Відключення/підключення окремих ліній дозволяє економити енергію
- Світлодіодний індикатор своєчасно інформує про низький заряд енергії

## Компоненти системи

Приладдя → 485

	№ для замовлення
 <p><b>Будівельний штатив</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Багатофункціональний будівельний штатив з алюмінію</li> <li>■ Ідеально підходить для робіт на вимірювальній зарубці</li> <li>■ Телескопічні ніжки зі швидким блокуванням і фіксатором розсунення</li> <li>■ Метрична шкала для точного регулювання висоти</li> <li>■ Знімна головка штатива для зручної установки</li> <li>■ Стійке положення завдяки нековзним гумовим ніжкам</li> <li>■ Адаптер для підключення різних приладів</li> <li>■ Легке транспортування завдяки ременю та сумці</li> </ul> <p>Робоча висота: 74 – 192 см Робоча висота з подовжувачем: до 265 см З'єднувальна різьба: 1/4" + 5/8" Вага: 5 кг</p>	628791000

	№ для замовлення
 <p><b>Телескопічна стійка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Змінюване положення до 290 см</li> <li>■ Для швидкого встановлення затискається натисненням кнопки</li> <li>■ Прогумовані плити забезпечують використання на схилах даху</li> <li>■ Ідеально для лазерних вимірювальних пристроїв або будівельних ліхтарів</li> </ul> <p>Вантажопідйомність: до 60 кг З'єднувальна різьба: 1/4" + 5/8" Транспортна висота: 145 см Вага: 2,5 кг</p>	628790000

	№ для замовлення
 <p><b>Координатний супорт</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Юстирування лазерних приладів в 4 напрямках з точністю до міліметра</li> <li>■ Регулювання: 5 см вліво/вправо, 10 см вперед/назад</li> <li>■ Розташування безпосередньо на штативі</li> </ul> <p>З'єднувальна різьба: 1/4" + 5/8" Вага: 0,66 кг</p>	628792000

## M+ System: інструменти та приладдя ідеально узгоджені один з одним для отримання максимальної продуктивності.

Інструменти та приладдя Metabo оптимально узгоджуються на етапі розробки і тестуються разом. Ваша перевага: максимальна продуктивність завдяки ефекту системи Metabo+.



Компресори  
Пневматичні інструменти  
Підготовка стисненого  
повітря  
Розподіл стисненого повітря

# Який компресор підходить до інструменту?

Пневматичні інструменти, які потребують очищеного стисненого повітря з мастилом	Тип	Компресори																			
		Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W OF	Basic 250-50 W	Basic 280-50 W OF	Power 180-W OF	Power 250-10 W OF	Power 280-20 W OF	Power 400-20 W OF	Mega 400-50 W / D	Mega 350-50 W	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 700-90 D	Mega 520-200 D	Mega 580-200 D	Mega 650-270 D	
Пневматичний ударний гайковерт	DSSW 360 Set 1/2"																				
	DSSW 500-1/2"																				
	DSSW 930-1/2"																				
	DSSW 1690-3/4"																				
	DSSW 2440-1"																				
Пневматичний гайковерт з тріскачкою	DRS 68 Set 1/2"																				
	DRS 35-1/4"																				
	DRS 95-1/2"																				
Пневматичний шурупверт	DS 14																				
Пневматичний дріль	DB 10																				
Пневматичний відбійний молоток	DMH 30 Set																				
	DMH 290 Set																				
Пневматична шабельна пила	DKS 10 Set																				
Пневматична прямошліфувальна машина	DG 25 Set																				
	DG 700																				
	DG 700 L																				
	DG 700-90																				
Пневматична кутова шліфувальна машина	DW 125																				
	DW 10-125 Quick																				
Пневматичний стрічковий напилек	DBF 457																				
Пневматична ексцентрикова шліфувальна машина	DSX 150																				
Пневматичний скобо-/цвяхозабивний пістолет	DKNG 40/50																				
Пневматичний степлер	DKG 80/16																				
	DKG 90/40																				
	DKG 114/65																				
Пневматичний штифтозабивач	DPN 25																				
Пневматичний заклепувальний цвяхозабивач	DSN 50																				
Пневматичний шприц для консистентного мастила	DFP 400																				

Пневматичні інструменти, які потребують очищеного стисненого повітря без мастила	Тип	Компресори																				
		Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W OF	Basic 250-50 W	Basic 280-50 W OF	Power 180-W OF	Power 250-10 W OF	Power 280-20 W OF	Power 400-20 W OF	Mega 400-50 W	Mega 400-50 D	Mega 350-50 W	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 700-90 D	Mega 520-200 D	Mega 580-200 D	Mega 650-270 D	
Пістолет-фарборозпилювач	FSP 100																					
	FSP 600																					
	FSP 1000 S																					
	FSP 600 HVLP																					
	FSP 600 LVLP																					
Піскоструминний пістолет	SSP 1000																					
Розпилювальний пістолет	SPP 1000																					
Комбінований розпилювальний пістолет	UBS 1000																					
Пневматичний картриджний пістолет	DKP 310																					
Шинний манометр	RF 60																					
	RF 60 G																					
	RF 80 G																					
	RF 80 D																					
Продувний пістолет	BP 10																					
	BP 210																					
	BP 200																					
	BP 500																					
Продувний пістолет, алюміній	BPA 15																					
	BPA 15 S																					
Комплект пневматичних інструментів	LPZ 4 Set																					
	LPZ 7 Set																					

■ = добре підходить / довготривала експлуатація інструмента з компресором  
 □ = відносно підходить / короткочасна експлуатація

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

## Міцні, потужні, надійні: класи компресорів Metabo.

Ми знайомі з різними вимогами до компресорів та пропонуємо для кожного використання потрібну модель з індивідуальними перевагами. В Metabo ви знайдете саме той компресор, що найкраще відповідає вашим особистим вимогам. Наш асортимент охоплює легкі та компактні базові моделі класу Basic, зручні й мобільні моделі класу Power та надзвичайно потужні компресори Mega для найскладніших робіт. Все залежить від ваших потреб.

**Пасовий привід**  
для низької кількості обертів та особливо спокійного ходу

**Високоякісний манометричний вимикач Condor**  
з регулятором тиску та розвантажувальним клапаном для полегшення пуску



**Довга тягова скоба**  
з інтегрованим намотуванням кабелю

**Фільтр-редуктор з манометром та розпилювачем оливи**  
для регулювання робочого тиску залежно від застосування та ідеальної якості повітря

**Простий доступ**  
до зливання конденсату

**Міцні колеса та напрямні ролики**  
для оптимального транспортування та безпечного встановлення завдяки паркувальним гальмам

Mega 700-90 D



**Легкі та компактні: клас Basic**  
Компактні й легкі моделі початкового рівня для вирішення простих професійних завдань



**Для важких умов експлуатації на будівництві: клас Power**  
Компактні й мобільні поршневі компресори для гнучкого використання при роботах з внутрішнього оздоблення і на будмайданчику завдяки великим колесам і можливості переміщення



**Потужні та зручні: клас Mega**  
Високопродуктивні компресори з клинопасовим приводом для професійного використання в майстерні



### Технічні характеристики

	Компресор Basic 250-24 W OF	Компресор Basic 250-24 W
Продуктивність всмоктування	220 l/min	200 l/min
Продуктивність наповнення	120 l/min	110 l/min
Фактичний об'єм подачі (макс. тиск 80 %)	100 l/min	95 l/min
Макс. тиск	8 bar	8 bar
Номінальна споживана потужність	1,5 kW / 2 HP	1,5 kW / 2 HP
Макс. кількість обертів	2.850 /min	2.850 /min
Об'єм ресивера	24 l	24 l
Рівень звукового тиску (LpA)	82 dB(A)	81 dB(A)
Рівень звукової потужності (LwA)	97 dB(A)	97 dB(A)
Розміри	620 x 340 x 580 mm	620 x 340 x 580 mm
Вага	24 kg	27 kg
Довжина кабелю	1,5 m	1,5 m

### Комплектація

№ для замовлення	601532	601533
Універсальна швидкознімна муфта	■	■
Ручка з гумовим покриттям	■	■

### Переваги виробу

- Поршневі компресор без змащування: просте транспортування та зменшені витрати на сервіс
- Поршневі компресор зі змащуванням
- Потужний міцний компресор для вирішення простих професійних задач
- Для однофазного змінного струму
- Регулювання робочого тиску залежно від завдань завдяки редуктору з манометром
- Легкий холодний пуск завдяки манометричному вимикачу з розвантажувальним клапаном
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Стабільні гумові колеса для мобільного використання
- Додатковий манометр для індикації тиску в ресивері
- Тягова рукоятка з гумовим покриттям для зручності використання
- 10 років гарантії на ресивер від наскрізної корозії

### Компоненти системи

Приладдя → 525



Технічні характеристики	Компресор Basic 250–50 W OF	Компресор Basic 250–50 W	Компресор Basic 280–50 W OF
Продуктивність всмоктування	220 l/min	200 l/min	280 l/min
Продуктивність наповнення	120 l/min	110 l/min	140 l/min
Фактичний об'єм подачі (макс. тиск 80 %)	100 l/min	95 l/min	130 l/min
Макс. тиск	8 bar	8 bar	8 bar
Номинальна споживана потужність	1,5 kW / 2 HP	1,5 kW / 2 HP	1,7, kW / 2,5 HP
Макс. кількість обертів	2.850 /min	2.850 /min	2.850 /min
Об'єм ресивера	50 l	50 l	50 l
Рівень звукового тиску (LpA)	82 dB(A)	81 dB(A)	85 dB(A)
Рівень звукової потужності (LwA)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Розміри	780 x 400 x 625 mm	780 x 400 x 625 mm	770 x 386 x 662 mm
Вага	29 kg	32 kg	30 kg
Довжина кабелю	1,5 m	1,5 m	1,5 m

## Комплектація

№ для замовлення	601535	601534	601529
Універсальна швидкокорозійна муфта	■	■	■
Ручка з гумовим покриттям	■	■	■

## Переваги виробу

- Поршневий компресор без змащування: просте транспортування та зменшені витрати на сервіс
- Не потрібна перевірка перед включенням
- Поршневий компресор зі змащуванням
- Поршневий компресор без змащування: просте транспортування та зменшені витрати на сервіс
- Не потрібна перевірка перед включенням
- Потужний міцний компресор для вирішення простих професійних задач
- Для однофазного змінного струму
- Регулювання робочого тиску залежно від завдань завдяки редуктору з манометром
- Легкий холодний пуск завдяки манометричному вимикачу з розвантажувальним клапаном
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Стабільні гумові колеса для мобільного використання
- Додатковий манометр для індикації тиску в ресивері
- Тягова рукоятка з гумовим покриттям для зручності використання
- 10 років гарантії на ресивер від наскрізної корозії

## Компоненти системи

Приладдя → 525



Технічні характеристики	Компресор Power 180–5 W OF	Компресор Power 250–10 W OF
Продуктивність всмоктування	160 l/min	220 l/min
Продуктивність наповнення	90 l/min	120 l/min
Фактичний об'єм подачі (макс. тиск 80 %)	75 l/min	100 l/min
Макс. тиск	8 bar	10 bar
Номинальна споживана потужність	1,1, kW / 1,5 HP	1,5 kW / 2 HP
Макс. кількість обертів	2.850 /min	2.850 /min
Об'єм ресивера	5 l	10 l
Рівень звукового тиску (LpA)	82 dB(A)	84 dB(A)
Рівень звукової потужності (LwA)	96 dB(A)	97 dB(A)
Розміри	370 x 395 x 286 mm	470 x 480 x 348 mm
Вага	16 kg	24 kg
Довжина кабелю	4 m	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	601531	601544
Універсальна швидкокорозійна муфта	■	
2 універсальні швидкокорозійні муфти		■

## Переваги виробу

- Вушка для кріплення до крану та транспортування на будівельному майданчику
- Компактний та мобільний поршневий компресор для різноманітного використання при внутрішньому оздобленні та на будівельних майданчиках
- Переносний монтажний компресор — ідеальний для забиття скоб та цвяхів, для обтискування трубопроводів тощо
- Для однофазного змінного струму
- Поршневий компресор без змащування: просте транспортування та зменшені витрати на сервіс
- Панель інструментів з манометрами з чіткою індикацією тиску в ресивері та робочого тиску
- Регулювання робочого тиску залежно від завдань завдяки редуктору з манометром
- Арматури та органи управління в трубній рамі захищені та доступні для огляду
- Можливість намотування кабелю
- Легкий холодний пуск завдяки манометричному вимикачу з розвантажувальним клапаном
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Ніжки-опори на гумі для оптимальної стійкості

## Компоненти системи

Приладдя → 525



## Технічні характеристики

Компресор  
Power 280–20 W OF

Продуктивність всмоктування	280 l/min
Продуктивність наповнення	150 l/min
Фактичний об'єм подачі (макс. тиск 80 %)	140 l/min
Макс. тиск	10 bar
Номинальна споживана потужність	1,7 kW / 2,5 HP
Макс. кількість обертів	2.850 /min
Об'єм ресивера	20 l
Рівень звукового тиску (LpA)	83 dB(A)
Рівень звукової потужності (LwA)	97 dB(A)
Розміри	580 x 600 x 500 mm
Вага	40 kg
Довжина кабелю	4 m

## Комплектація

№ для замовлення	601545
2 універсальні швидкознімні муфти	■

## Переваги виробу

- Особливо низький рівень шуму та вібрації
- Придатний для тривалої експлуатації завдяки конструктивному типу двигуна S1
- Компактний та мобільний поршневий компресор для різноманітного використання при внутрішньому оздобленні та на будівельних майданчиках
- Для однофазного змінного струму
- Поршневий компресор без змащування: просте транспортування та зменшені витрати на сервіс
- Регулювання робочого тиску залежно від завдань завдяки редуктору з манометром
- Арматури та органи управління в трубній рамі захищені та доступні для огляду
- Стабільні гумові колеса та рукоятка для мобільного використання
- Можливість намотування кабелю
- Легкий холодний пуск завдяки манометричному вимикачу з розвантажувальним клапаном
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Ніжки-опори на гумі для оптимальної стійкості
- Можливість кріплення і транспортування кофрів Metaloc та інших стандартних засобів для зберігання
- Вушка для кріплення до крану та транспортування на будівельному майданчику

## Компоненти системи

Приладдя → 525

## Технічні характеристики

Компресор  
Mega 400–50 W

Продуктивність всмоктування	400 l/min
Продуктивність наповнення	300 l/min
Фактичний об'єм подачі (макс. тиск 80 %)	260 l/min
Макс. тиск	10 bar
Номинальна споживана потужність	2,2 kW / 3 HP
Макс. кількість обертів	1.050 /min
Об'єм ресивера	50 l
Рівень звукового тиску (LpA)	86 dB(A)
Рівень звукової потужності (LwA)	93 dB(A)
Розміри	1.050 x 410 x 817 mm
Вага	73 kg
Довжина кабелю	1,5 m

## Комплектація

№ для замовлення	601536
3 універсальні муфти	■

## Переваги виробу

- Для однофазного змінного струму
- Для трифазного струму
- Потужний міцний компресор з клинопасовим приводом для важких робіт
- Пасовий привід для низьких обертів та особливо спокійного ходу
- Поршневий компресор зі змащуванням
- Регульований робочий тиск залежно від застосування та покращена якість повітря завдяки фільтру-редуктору з манометром та розпилювачем оливи
- Легкий холодний пуск завдяки манометричному вимикачу з розвантажувальним клапаном
- Додатковий манометр для індикації тиску в ресивері
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Панель інструментів з манометрами з чіткою індикацією тиску в ресивері та робочого тиску
- Великі гумові колеса для зручного транспортування
- Напрямні ролики з паркувальним гальмом для високої маневреності
- Можливість намотування кабелю
- Ергономічна довга тягова рукоятка з інтегрованим намотуванням кабелю
- 10 років гарантії на ресивер від наскрізної корозії

## Компоненти системи

Приладдя → 525





Технічні характеристики	Компресор Mega 350–50 W	Компресор Mega 350–100 W	Компресор Mega 350–100 D	Компресор Mega 350–150 D
Продуктивність всмоктування	320 l/min	320 l/min	320 l/min	320 l/min
Продуктивність наповнення	250 l/min	250 l/min	250 l/min	250 l/min
Фактичний об'єм подачі (макс. тиск 80 %)	220 l/min	220 l/min	220 l/min	220 l/min
Макс. тиск	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Номинальна споживана потужність	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP
Макс. кількість обертів	1.350 /min	1.350 /min	1.350 /min	1.350 /min
Об'єм ресивера	50 l	90 l	90 l	150 l
Рівень звукового тиску (LpA)	86 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)
Рівень звукової потужності (LwA)	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)
Розміри	880 x 490 x 780 mm	1.000 x 410 x 900 mm	1.000 x 410 x 900 mm	1.380 x 420 x 950 mm
Вага	52 kg	69 kg	69 kg	85 kg
Довжина кабелю	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m

## Комплектація

№ для замовлення	601589	601538	601539	601587
2 універсальні муфти	■			
3 універсальні муфти		■	■	■

## Переваги виробу

- Для однофазного змінного струму
- Регулювання робочого тиску залежно від завдань завдяки редуктору з манометром
- Ніжки-опори на гумі для оптимальної стійкості
- Для однофазного змінного струму
- Регулювання робочого тиску залежно від завдань завдяки фільтру-редуктору з манометром
- Для трифазного струму
- Регулювання робочого тиску залежно від завдань завдяки фільтру-редуктору з манометром
- Для трифазного струму
- Регулювання робочого тиску залежно від завдань завдяки фільтру-редуктору з манометром
- Потужний міцний компресор з клинопасовим приводом для важких робіт
- Пасовий привід для низьких обертів та особливо спокійного ходу
- Поршневий компресор зі змащуванням
- Легкий холодний пуск завдяки манометричному вимикачу з розвантажувальним клапаном
- Додатковий манометр для індикації тиску в ресивері
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Стабільні гумові колеса та рукоятка для мобільного використання
- 10 років гарантії на ресивер від наскрізної корозії

## Компоненти системи

Приладдя → 525



Технічні характеристики	Компресор Mega 550–90 D	Компресор Mega 700–90 D
Продуктивність всмоктування	510 l/min	650 l/min
Продуктивність наповнення	395 l/min	520 l/min
Фактичний об'єм подачі (макс. тиск 80 %)	360 l/min	450 l/min
Макс. тиск	11 bar	11 bar
Номинальна споживана потужність	3 kW / 4 HP	4 kW / 5,5 HP
Макс. кількість обертів	1.400 /min	1.400 /min
Об'єм ресивера	90 l	90 l
Рівень звукового тиску (LpA)	87 dB(A)	88 dB(A)
Рівень звукової потужності (LwA)	96 dB(A)	97 dB(A)
Розміри	1.126 x 490 x 917 mm	1.188 x 520 x 1.110 mm
Вага	103 kg	119 kg
Довжина кабелю	1,5 m	1,5 m

## Комплектація

№ для замовлення	601540	601542
3 універсальні муфти	■	■

## Переваги виробу

- Додатковий охолоджувач для зменшення утворення конденсату
- Потужний міцний компресор з клинопасовим приводом для важких робіт
- Пасовий привід для низьких обертів та особливо спокійного ходу
- Двоступеневе стиснення для особливо високої потужності та тривалого терміну експлуатації
- Для трифазного струму
- Регульований робочий тиск залежно від застосування та покращена якість повітря завдяки фільтру-редуктору з манометром та розпилювачем оливи
- Легкий холодний пуск завдяки манометричному вимикачу з розвантажувальним клапаном
- Додатковий манометр для індикації тиску в ресивері
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- 2-циліндровий поршневий компресор зі змащенням для великого об'єму повітря
- Панель інструментів з манометрами з чіткою індикацією тиску в ресивері та робочого тиску
- Великі гумові колеса для зручного транспортування
- Напрямні ролики з паркувальним гальмом для високої маневреності
- Можливість намотування кабелю
- Ергономічна довга тягова рукоятка з інтегрованим намотуванням кабелю
- 10 років гарантії на ресивер від наскрізної корозії

## Компоненти системи

Приладдя → 525



Технічні характеристики	Компресор Mega 520–200 D	Компресор Mega 580–200 D	Компресор Mega 650–270 D
Продуктивність всмоктування	490 l/min	510 l/min	650 l/min
Продуктивність наповнення	370 l/min	395 l/min	520 l/min
Фактичний об'єм подачі (макс. тиск 80 %)	320 l/min	360 l/min	450 l/min
Макс. тиск	10 bar	11 bar	11 bar
Номинальна споживана потужність	3 kW / 4 HP	3 kW / 4 HP	4 kW / 5,5 HP
Макс. кількість обертів	1.300 /min	1.400 /min	1.400 /min
Об'єм ресивера	200 l	200 l	270 l
Рівень звукового тиску (LpA)	89 dB(A)	87 dB(A)	88 dB(A)
Рівень звукової потужності (LwA)	96 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)
Розміри	1.500 x 450 x 960 mm	1.430 x 550 x 1.010 mm	1.530 x 600 x 1.160 mm
Вага	131 kg	136 kg	170 kg
Довжина кабелю	1,5 m	1,5 m	1,5 m

**Комплектація**

№ для замовлення	601541	601588	601543
3 універсальні муфти	■	■	■

**Переваги виробу**

- Потужний міцний компресор з клинопасовим приводом для важких робіт
- Пасовий привід для низьких обертів та особливо спокійного ходу
- Для трифазного струму
- Регулювання робочого тиску залежно від завдань завдяки фільтру-редуктору з манометром
- Легкий холодний пуск завдяки манометричному вимикачу з розвантажувальним клапаном
- Додатковий манометр для індикації тиску в ресивері
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- 2-циліндровий поршневий компресор зі змащенням для великого об'єму повітря
- Стабільні гумові колеса та рукоятка для мобільного використання
- 10 років гарантії на ресивер від наскрізної корозії

**Компоненти системи**

Приладдя → 525



Технічні характеристики	Пневматичний ударний гайковерт DSSW 360 Set 1/2"
Робочий тиск	6,2 bar
Витрати повітря	6 l/s
Чотиригранне кріплення інструменту	1/2"
Крутний момент при відгвинчуванні	360 Nm
Вага	2 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	604118
Вставний ніпель EURO 1/4"	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■
Шланговий штуцер 10 мм та хомут згідно з ISO 11148	■
10 торцевих ключів (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27 мм)	■
Пластиковий кофр	■
Пляшечка з оливою	■
Подовжувач	■

**Переваги виробу**

- Довговічний ударний механізм
- Для загвинчування колісних болтів на легкових автомобілях, для монтажу та ремонту
- Потужний ударний гайковерт для заміни шин, ремонту та монтажу
- Для найрізноманітніших завдань: крутний момент при відгвинчуванні 360 Нм
- Рукоятка ергономічної форми з гумовим покриттям для зручної роботи без втоми
- Відведення повітря через рукоятку
- Перемикач пряму обертання праворуч/ліворуч над пусковою кнопкою
- Три ступені крутного моменту для вибору сили затискання

**Компоненти системи**

Приладдя → 502



НОВИНКА



**Технічні характеристики**

**Пневматичний ударний гайковерт DSSW 500–1/2" C**

**Пневматичний ударний гайковерт DSSW 930–1/2"**

Робочий тиск	6,2 bar	6,2 bar
Витрати повітря	7 l/s	9 l/s
Чотиригранне кріплення інструменту	1/2"	1/2"
Крутний момент при відгвинчуванні	500 Nm	930 Nm
Вага	1,2 kg	1,8 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601590	601549
Вставний ніпель EURO 1/4"	■	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■	■
Шланговий штуцер 10 мм та хомут згідно з ISO 11148	■	■
Пляшечка з оливою	■	■

**Переваги виробу**

- Момент затягування регулюється: 4 ступені для різних болтів
- Момент затягування регулюється: 3 ступені для різних болтів
- Універсальне застосування для загвинчування колісних болтів на легкових автомобілях, для монтажних робіт та ремонту
- Зручний та легкий для роботи навіть в важкодоступних місцях
- Ергономічний корпус з композитного матеріалу: ізоляція від холоду, нековзкий, з низьким рівнем вібрації для зручної роботи
- Ергономічне переключення праворуч-ліворуч із зручним управлінням однією рукою
- Відведення повітря через рукоятку зручне для користувача та запобігає завихренню пилу в робочій зоні
- Довговічний двомолотковий ударний механізм

**Компоненти системи**

Приладдя → 502

**Технічні характеристики**

**Пневматичний ударний гайковерт DSSW 1690–3/4"**

**Пневматичний ударний гайковерт DSSW 2440–1"**

Робочий тиск	6,2 bar	6,2 bar
Витрати повітря	10,5 l/s	13 l/s
Чотиригранне кріплення інструменту	3/4"	1"
Крутний момент при відгвинчуванні	1.690 Nm	2.440 Nm
Вага	3,5 kg	7,3 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601550	601551
Вставний ніпель EURO 1/2"		■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/2"		■
Вставний ніпель ISO 1/2"		■
Вставний ніпель EURO 3/8"	■	
Вставний ніпель ARO/Orion 3/8"	■	
Вставний ніпель ISO 3/8"	■	
Шланговий штуцер 10 мм та хомут згідно з ISO 11148	■	■
Пляшечка з оливою	■	■







**Переваги виробу**

- Універсальне застосування для пригвинчування колісних болтів на легкових і малих вантажних автомобілях, для монтажних робіт та ремонту
- Зручний та легкий для роботи навіть в важкодоступних місцях
- Ергономічний корпус з композитного матеріалу: ізоляція від холоду, нековзкий, з низьким рівнем вібрації для зручної роботи
- Ергономічне переключення праворуч-ліворуч із зручним управлінням однією рукою
- Відведення повітря через рукоятку зручне для користувача та запобігає завихренню пилу в робочій зоні
- Момент затягування регулюється: три ступені для різних болтів
- Велика рукоятка-скоба для зручного положення при роботі
- Подовжений приводний шпindel для пригвинчування на глибоких ободах
- Міцний та потужний ударний гайковерт для найважчих робіт, наприклад, для технічного обслуговування вантажівок
- Довговічний двомолотковий ударний механізм

**Компоненти системи**

Приладдя → 502

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15

Приладдя для ударних гайковертів, гайковертів з тріскачкою		№ для замовлення
	<b>Набір торцевих головок 1/2" (10 шт.)</b> Складається з 10 торцевих головок (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	628831000
	<b>Набір торцевих головок 1/2" (3 шт.)</b> Складається з 3 торцевих головок (17, 19, 21 mm) Для легкосплавних дисків, подовжене виконання	628833000
	<b>Подовження торцевих головок 1/2", ударостійке</b> Загальна довжина 150 мм	628832000
	<b>Набір торцевих головок 3/4" (8 шт.)</b> Складається з 8 торцевих головок (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	628834000
	<b>Набір торцевих головок 1" (8 шт.)</b> Складається з 8 торцевих головок (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Глибоке виконання	628835000
	<b>Кріплення до стіни</b> Сила утримання 15 кг Для пневматичних інструментів, придатний для ударних гайковертів 3/8", 1/2" та 3/4" та приладдя	628848000



**Технічні характеристики**

**Пневматичний гайковерт з тріскачкою DRS 68 Set 1/2"**

Робочий тиск	6,2 bar
Витрати повітря	220 l/min
Чотиригранне кріплення інструменту	1/2"
Кількість обертів	175 /min
Крутний момент при відгвинчуванні	68 Nm
Вага	1,2 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	604119
Вставний ніпель EURO 1/4"	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■
7 торцевих ключів (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 мм)	■
Пластиковий кофр	■
Пляшечка з оливою	■
Подовжувач 75 мм	■
Карданний шарнір	■

**Переваги виробу**

- Ергономічний перемикач обертів праворуч/ліворуч
- Просте перемикання напрямку обертання на головці інструмента
- Компактна конструкція
- Для всіх видів робіт із загвинчування: наприклад, ремонт і обслуговування автомобілів, спорудження сталевих конструкцій тощо.
- Ергономічний корпус, частково з гумовим покриттям: ізоляція від холоду, нековзкий, з низьким рівнем вібрації для зручної роботи
- Вбудований регулятор швидкості обертання
- Поворотний дефлектор відведення повітря збоку на корпусі

**Компоненти системи**

Приладдя → 502

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15



Технічні характеристики	Пневматичний гайковерт з тріскачкою DRS 35-1/4"	Пневматичний гайковерт з тріскачкою DRS 95-1/2"
Робочий тиск	6,2 bar	6,2 bar
Витрати повітря	390 l/min	450 l/min
Чотиригранне кріплення інструменту	1/4"	1/2"
Кількість обертів	270 /min	160 /min
Крутний момент при відгвинчуванні	35 Nm	95 Nm
Вага	0,53 kg	1,2 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601552	601553
Вставний ніпель EURO 1/4"	■	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■	■
Пляшечка з оливою	■	■

**Переваги виробу**

- Зручний та легкий для роботи навіть в важкодоступних місцях
- Ергономічний корпус з композитного матеріалу: ізоляція від холоду, нековзкий, з низьким рівнем вібрації для зручної роботи
- Відведення повітря через рукоятку зручне для користувача та запобігає завихренню пилу в робочій зоні
- Зручний поворотний дефлектор відведення повітря: немає завихрення пилу в робочій зоні
- Ідеально підходить для всіх видів застосування в галузі автосервісу
- Універсальне використання для всіх видів робіт із загвинчування
- Ергономічний перемикач обертів праворуч/ліворуч
- Рукоятка з гумовим покриттям для ергономічної роботи без втоми
- Потужний планетарний редуктор для тривалого терміну експлуатації та оптимального передання сили

**Компоненти системи**

Приладдя → 502



Технічні характеристики	Пневматичний шурупверт DS 14	Технічні характеристики	Пневматичний дріль DB 10
Робочий тиск	6,2 bar	Робочий тиск	6,2 bar
Витрати повітря	340 l/min	Витрати повітря	360 l/min
Кількість обертів	1.800 /min	Кількість обертів	1.800 /min
Крутний момент при відгвинчуванні	5 - 14 Nm	Діапазон затиску свердлувального патрона	3 - 10 mm
Вага	1,2 kg	Вага	1,2 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	604117
Вставний ніпель EURO 1/4"	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■
Пляшечка з оливою	■

**Переваги виробу**

- Зручний шурупверт для монтажних робіт
- Рукоятка ергономічної форми з гумовим покриттям для зручної роботи без втоми
- Ергономічний перемикач обертів праворуч/ліворуч
- У вигляді пістолету
- Крутний момент регулюється від 5 до 14 Нм
- Тримач інструментальних насадок для зручної заміни приладдя однією рукою
- Відведення повітря через рукоятку

**Компоненти системи**

Приладдя → 310

**Комплектація**

№ для замовлення	604120
Вставний ніпель EURO 1/4"	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■
Пляшечка з оливою	■

**Переваги виробу**

- Рукоятка ергономічної форми з гумовим покриттям для зручної роботи без втоми
- Швидке виконання робіт завдяки великій кількості обертів — 1800 об/хв
- Ергономічне переключення ліворуч/праворуч
- Відведення повітря через рукоятку

**Компоненти системи**

Приладдя → 252



Технічні характеристики	Пневматичний відбійний молоток DMH 30 Set	Пневматичний відбійний молоток DMH 290 Set
Робочий тиск	6.2 bar	6.2 bar
Витрати повітря	280 l/min	330 l/min
Тримач інструментальних насадок	Шестигранний хвостовик 10 мм	Шестигранний хвостовик 10 мм
Кількість ударів	3.000 /min	2.900 /min
Вага	2 kg	1,7 kg

Комплектація		
№ для замовлення	604115	601561
Вставний ніпель EURO 1/4"	■	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■	■
Шланговий штуцер 10 мм та хомут згідно з ISO 11148	■	■
4 зубила	■	■
3 зубила	■	■
Швидкозатискна пружина	■	■
Швидкозмінний патрон	■	■
Пластиковий кофр	■	■
Пляшечка з оливою	■	■

**Переваги виробу**

- Для обробки листового металу та каменю
  - Для кузовних робіт
  - Механізм амортизації віддачі для зменшення вібрації
  - Довгий упор поршня з високою передачею сили для ефективної експлуатації та швидкого просування робіт
  - Швидкозмінний патрон: для швидкої заміни зубила без використання інструментів
- Легкий, зручний відбійний молоток
  - Придатний для робіт в будівництві з цегляною кладкою, цеглою та газобетоном
  - Ідеальний для збивання штукатурки й плитки, а також для легких довбальних робіт
  - Відведення повітря через рукоятку зручне для користувача та запобігає завихренню пилу в робочій зоні
  - Рукоятка з гумовим покриттям для ергономічної роботи без втоми

**Компоненти системи**

Приладдя → 524



Технічні характеристики	Пневматична шабельна пила DKS 10 Set
Робочий тиск	6,2 bar
Витрати повітря	420 l/min
Товщина різання алюмінію	4 mm
Товщина різання сталі	3 mm
Довжина ходу	10 mm
Частота ходів при номінальному навантаженні	9.000 /min
Вага	0,65 kg

Комплектація	
№ для замовлення	601560
Вставний ніпель EURO 1/4"	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■
по 5 пилкових полотен (18 зубців, 24 зубці, 32 зубці)	■
Шестигранний ключ	■
Пластиковий кофр	■
Шланговий штуцер 10 мм та хомут згідно з ISO 11148	■
Пляшечка з оливою	■

**Переваги виробу**

- Підходить для розрізання листового металу, пластмаси, алюмінію, деревини та оргскла
- Низька вібрація для зручної роботи в режимі тривалої експлуатації
- Магнієвий корпус: особливо легкий та міцний
- Рукоятка з гумовим покриттям для ергономічної роботи без втоми
- Відведення повітря через рукоятку зручне для користувача та запобігає завихренню пилу в робочій зоні
- Шумоізоляція на виході повітря для зниження рівня шуму під час роботи
- Точне ведення пилкового полотна для високої продуктивності різання та чистоти країв
- Захисна скоба регулюється: точне встановлення глибини різання
- Запобіжний важіль запобігає ненавмисному вмиканню машини

**Компоненти системи**

Приладдя → 524

Технічні характеристики	Пневматична прямошліфувальна машина DG 25 Set
Робочий тиск	6,2 bar
Витрати повітря	300 l/min
Кількість обертів	25.000 /min
Отвір цангового затискача	6 mm
Вага	0,43 kg

Комплектація	
№ для замовлення	604116
Вставний ніпель EURO 1/4"	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■
2 цангові затискачі (3 мм, 6 мм)	■
по 5 шліфувальних штифтів (3 мм, 6 мм)	■
2 гайкових ключі (13 мм, 16 мм)	■
Пластиковий кофр	■

**Переваги виробу**

- Для шліфування, зачищення, фрезерування та гравіювання
- Вбудований регулятор швидкості обертання
- Ергономічний корпус, частково з гумовим покриттям: ізоляція від холоду, нековзкий, з низьким рівнем вібрації для зручної роботи
- Важіль безпеки, що запобігає випадковому включенню
- Поворотний дефлектор відведення повітря збоку на корпусі

**Компоненти системи**

Приладдя → 203



НОВИНКА

Технічні характеристики	Пневматична прямошліфувальна машина DG 700	Пневматична прямошліфувальна машина DG 700 L	Пневматична прямошліфувальна машина DG 700-90
Робочий тиск	6,2 bar	6,2 bar	6,2 bar
Витрати повітря	600 l/min	600 l/min	600 l/min
Кількість обертів	22.000 /min	22.000 /min	12.000 /min
Отвір цангового затискача	6 mm	6 mm	6 mm
Вага	0,83 kg	1,3 kg	1,2 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601554	601555	601592
Вставний ніпель EURO 1/4"	■	■	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■	■	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■	■	■
Цанговий затискач 6 мм (промисловий стандарт)	■	■	■
Пляшечка з оливою	■	■	■

**Переваги виробу**

- Довгий шпindel для кращої досяжності важкодоступних місць
- Кутове виконання для роботи у важкодоступних місцях
- Особливо висока потужність для важких робіт
- Для шліфування, зачищення, фрезерування та гравіювання
- Для шліфування плоских та вигнутих поверхонь з різних матеріалів
- Зручний та легкий для роботи навіть в важкодоступних місцях
- Ергономічний легкий корпус з ізоляцією від холоду із ударостійкого пластика
- Відведення повітря через рукоятку зручне для користувача та запобігає завихренню пилу в робочій зоні
- Шумоізоляція на виході повітря для зниження рівня шуму під час роботи
- Компактний розмір для зручного управління однією рукою

**Компоненти системи**

Приладдя → 203, 524



НОВИНКА



Технічні характеристики	Пневматична кутова шліфувальна машина DW 125	Пневматична кутова шліфувальна машина DW 10-125 Quick
Діаметр шліфувальних дисків	125 mm	125 mm
Робочий тиск	6,2 bar	6,2 bar
Витрати повітря	500 l/min	500 l/min
Кількість обертів холостого ходу	10.000 /min	10.000 /min
Різьба шпинделя	M 14	M 14
Вага	1,8 kg	2 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601556	601591
Вставний ніпель EURO 1/4"	■	
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■	
Вставний ніпель ISO 1/4"	■	
Вставний ніпель EURO 3/8"		■
Вставний ніпель ARO/Orion 3/8"		■
Вставний ніпель ISO 3/8"		■
Шестигранний ключ	■	■
Додаткова рукоятка	■	
Ключ під два отвори	■	
Антивібраційна рукоятка		■
Захисний кожух для тарілки	■	■
Гайковий ключ	■	
Пляшечка з оливою	■	■

**Переваги виробу**

- Особливо висока потужність для важких робіт
- Додаткова рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гасіння вібрацій і захисту здоров'я користувача
- Metabo Quick для заміни дисків без інструментів завдяки швидкозатискній гайці
- Захисний кожух, що регулюється без застосування інструменту; надійно фіксується в одному з 8 положень
- Для шліфування плоских та вигнутих поверхонь з різних матеріалів
- Ергономічний легкий корпус з ізоляцією від холоду із ударостійкого пластика
- Відведення повітря через рукоятку зручне для користувача та запобігає завихренню пилу в робочій зоні
- Шумоізоляція на виході повітря для зниження рівня шуму під час роботи
- Запобіжний важіль запобігає ненавмисному вмиканню машини
- Для використання з обдирними та відрізними дисками Ø 125 мм
- Численні шліфувальні та відрізні диски доступні в асортименті Metabo

**Компоненти системи**

Приладдя → 130



Технічні характеристики	Пневматичний стрічковий напилок DBF 457
Робочий тиск	6,2 bar
Витрати повітря	400 l/min
Ширина шліфувальної стрічки	13 mm
Довжина шліфувальної стрічки	457 mm
Швидкість стрічки, холостий хід	20 m/s
Корисна довжина кронштейна для шліфувальної стрічки	90 mm
Вага	1,5 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601559
Вставний ніпель EURO 1/4"	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■
Шліфувальна стрічка (13x457 мм; P120)	■
Повстяна стрічка (13x457 мм; середня)	■
Шестигранний ключ	■
Пляшечка з оливою	■

**Переваги виробу**

- Потужний, компактний стрічковий напилок для шліфування, сатинування та зачищення у важкодоступних місцях
- Заміна шліфувальної стрічки без інструментів, автоматичне натягування стрічки
- Шліфувальна консоль може обертатися на 360° для адаптації до будь-якої робочої позиції
- Відведення повітря через рукоятку зручне для користувача та запобігає завихренню пилу в робочій зоні
- Запобіжний важіль запобігає ненавмисному вмиканню машини
- Підходить для шліфувальних стрічок 13 x 457 мм

**Компоненти системи**

Приладдя ➔ 181



Технічні характеристики	Пневматична эксцентрикова шліфувальна машина DSX 150
Шліфувальний тарілчастий круг, Ø	150 mm
Робочий тиск	6,2 bar
Витрати повітря	550 l/min
Робочий хід	5 mm
Кількість обертів	12.000 /min
Вага	1 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601558
Вставний ніпель EURO 1/4"	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■
Гайковий ключ	■
Шестигранний ключ	■
Пляшечка з оливою	■

**Переваги виробу**

- Ергономічний легкий корпус з ізоляцією від холоду із ударостійкого пластика
- Компактний розмір для зручного управління однією рукою
- Для шліфування плоских та вигнутих поверхонь з різних матеріалів
- Плавне регулювання для вибору необхідної кількості обертів відповідно до властивостей матеріалу
- Шумоізоляція на виході повітря для зниження рівня шуму під час роботи
- Придатність для вологого та сухого шліфування
- Відсмоктування за допомогою зовнішніх пристроїв: патрубок Ø 25 мм для підключення до зовнішніх систем всмоктування пилу
- Опорна тарілка з 6 отворами, Ø 150 мм, з липучкою, для використання звичайного шліфувального паперу

**Компоненти системи**

Приладдя ➔ 346, 524



Технічні характеристики	Пневматичний скобо-/цвяхозабивний пістолет DKNG 40/50
Тип цвяхів	SKN
Довжина цвяхів	15 - 50 mm
Тип скоб	90 + ES
Довжина скоб	15 - 40 mm
Робочий тиск	5 - 7 bar
Витрати повітря на один удар	0,66 l
Вага	1,1 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601562
Вставний ніпель EURO 1/4"	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■
Пляшечка з оливою	■
Захисні окуляри	■
Пластиковий кофр	■

**Переваги виробу**

- Для забивання скоб і цвяхів
- Для внутрішнього оздоблення, наприклад, для кріплення облицювання стін та стель або плінтусів
- Для закріплення вагонки, ДСП тощо.
- Зручний та легкий для роботи навіть в важкодоступних місцях
- Можливий перехід від скоб до заклепок без переоснащення
- Контактний запобіжник запобігає ненавмисному увімкненню та захищає користувача
- Передня пластина відкривається без інструментів для легкого та швидкого усунення несправностей
- Ергономічний корпус з композитного матеріалу: ізоляція від холоду, нековзкий, з низьким рівнем вібрації для зручної роботи
- Рукоятка з гумовим покриттям для ергономічної роботи без втоми
- Зручний поворотний дефлектор відведення повітря: немає завихрення пилу в робочій зоні

**Компоненти системи**

Приладдя ➔ 514





Технічні характеристики	Пневматичний степлер DKG 80/16	Пневматичний степлер DKG 90/40	Пневматичний степлер DKG 114/65
Тип скоб	80	90 + ES	114
Довжина скоб	4 - 16 mm	13 - 40 mm	32 - 65 mm
Робочий тиск	5 - 7 bar	5 - 7 bar	5 - 8 bar
Витрати повітря на один удар	0,34 l	0,66 l	1,5 l
Вага	0,78 kg	0,93 kg	2,5 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601564	601566	601567
Вставний ніпель EURO 1/4"	■	■	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■	■	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■	■	■
Пляшечка з оливою	■	■	■
Захисні окуляри	■	■	■
Пластиковий кофр	■	■	■

**Переваги виробу**

- Для кріплення плівки, тканини, ізоляційного матеріалу
- Зручний та легкий для роботи навіть в важкодоступних місцях
- Ергономічний корпус з композитного матеріалу: ізоляція від холоду, нековзкий, з низьким рівнем вібрації для зручної роботи
- Для кріплення вагонки, ДСП тощо.
- Зручний та легкий для роботи навіть в важкодоступних місцях
- Гумовий захисний башмак запобігає пошкодженню чутливих поверхонь
- Ергономічний корпус з композитного матеріалу: ізоляція від холоду, нековзкий, з низьким рівнем вібрації для зручної роботи
- Передня пластина відкривається без інструментів для легкого та швидкого усунення несправностей
- Для внутрішнього оздоблення, наприклад, для кріплення облицювання стін та стель або плінтусів
- Регулювання глибини забивання за допомогою коліщатка для чистих результатів роботи
- Контактний запобіжник запобігає ненавмисному увімкненню та захищає користувача
- Переключення з одиночного на серійний режим роботи без використання інструментів
- Зручний поворотний дефлектор відведення повітря: немає завихрення пилу в робочій зоні
- Для кріплення скобами
- Рукіятка з гумовим покриттям для ергономічної роботи без втоми

**Компоненти системи**

Приладдя → 514



Технічні характеристики	Пневматичний штифтозабивач DPN 25	Технічні характеристики	Пневматичний заклепувальний цвяхозабивач DSN 50
Тип цвяхів	PN	Тип цвяхів	SKN
Довжина цвяхів	15 - 25 mm	Довжина цвяхів	15 - 50 mm
Робочий тиск	4,5 - 7 bar	Робочий тиск	5 - 8 bar
Витрати повітря на один удар	0,34 l	Витрати повітря на один удар	0,66 l
Вага	1 kg	Вага	0,92 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601563	№ для замовлення	601568
Вставний ніпель EURO 1/4"	■	Вставний ніпель EURO 1/4"	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■	Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■	Вставний ніпель ISO 1/4"	■
Пляшечка з оливою	■	Пляшечка з оливою	■
Захисні окуляри	■	Захисні окуляри	■
Пластиковий кофр	■	Пластиковий кофр	■

**Переваги виробу**

- Для кріплення цвяхами
- Для кріплення плінтусів, віконних і декоративних планок
- Зручний та легкий для роботи навіть в важкодоступних місцях
- Гумовий захисний башмак запобігає пошкодженню чутливих поверхонь
- Ергономічний корпус з композитного матеріалу: ізоляція від холоду, нековзкий, з низьким рівнем вібрації для зручної роботи
- Рукіятка з гумовим покриттям для ергономічної роботи без втоми
- Для кріплення цвяхами
- Для внутрішнього оздоблення, наприклад, для кріплення облицювання стін та стель або плінтусів
- Зручний та легкий для роботи навіть в важкодоступних місцях
- Регулювання глибини забивання за допомогою коліщатка для чистих результатів роботи
- Контактний запобіжник запобігає ненавмисному увімкненню та захищає користувача
- Передня пластина відкривається без інструментів для легкого та швидкого усунення несправностей
- Ергономічний корпус з композитного матеріалу: ізоляція від холоду, нековзкий, з низьким рівнем вібрації для зручної роботи
- Рукіятка з гумовим покриттям для ергономічної роботи без втоми
- Зручний поворотний дефлектор відведення повітря: немає завихрення пилу в робочій зоні

**Компоненти системи**

Приладдя → 514

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15

Скоби



Тип 90, ширина 5,8 мм / товщина дроту 1,05 x 1,27 мм  
 ■ Оброблені смолою  
 ■ З гальванічним покриттям

Тип скоб	Ширина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	підходить для	№ для замовлення
Тип 90	5,8	15	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053790
Тип 90	5,8	20	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053804
Тип 90	5,8	25	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053812
Тип 90	5,8	30	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/40	0901053820
Тип 90	5,8	35	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053839
Тип 90	5,8	40	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053847



Тип 80, ширина 12,8 мм / товщина дроту 0,65 x 0,95 мм  
 ■ Оброблені смолою  
 ■ З гальванічним покриттям

Тип скоб	Ширина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	підходить для	№ для замовлення
Тип 80	12,8	6	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053855
Тип 80	12,8	8	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053863
Тип 80	12,8	10	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053871
Тип 80	12,8	12	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053880
Тип 80	12,8	14	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053898
Тип 80	12,8	16	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053901



Тип 114, ширина 10,8 мм / товщина дроту 1,60 x 1,40 мм  
 ■ Оброблені смолою  
 ■ Гальванічне покриття згідно з DIN 18182

Тип скоб	Ширина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	підходить для	№ для замовлення
Тип 114	10,8	35	10.000	DKG 114/65	628870000
Тип 114	10,8	40	10.000	DKG 114/65	628871000
Тип 114	10,8	45	10.000	DKG 114/65	628872000
Тип 114	10,8	50	10.000	DKG 114/65	628873000
Тип 114	10,8	65	10.000	DKG 114/65	628874000

Заклепки



■ З гальванічним покриттям  
 ■ Товщина дроту 0,9 x 1,2 мм

Тип цвяхів	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	підходить для	№ для замовлення
Тип SKN	16	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053715
Тип SKN	20	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053723
Тип SKN	25	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053731
Тип SKN	30	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053740
Тип SKN	35	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053758
Тип SKN	40	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053766
Тип SKN	45	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053774
Тип SKN	50	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50, DKNG 90/40	0901053782

Штифти



■ Оцинковані  
 ■ Товщина дроту 0,64 x 0,64 мм

Тип цвяхів	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	підходить для	№ для замовлення
Тип PN	15	10.000	DPN 25	628860000
Тип PN	18	10.000	DPN 25	628861000
Тип PN	22	10.000	DPN 25	628862000
Тип PN	25	10.000	DPN 25	628863000



Пістолет-фарборозпилювач FSP 100



Пістолет-фарборозпилювач FSP 600



Пістолет-фарборозпилювач FSP 1000 S

Технічні характеристики

	Пістолет-фарборозпилювач FSP 100	Пістолет-фарборозпилювач FSP 600	Пістолет-фарборозпилювач FSP 1000 S
Робочий тиск	3,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Витрати повітря	50 - 100 l/min	240 l/min	240 l/min
Вага	0,2 kg	0,6 kg	0,7 kg

Комплектація

№ для замовлення	601574	601575	601576
Вставний ніпель EURO 1/4"	■	■	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■	■	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■	■	■
Пластиковий стакан 0,1 л	■		
Пластиковий стакан 0,6 л		■	
Металевий вакуумний стакан 1 л			■
Насадка Ø 1,5 мм		■	■
Кругла насадка Ø 1 мм	■		

Переваги виробу

- Компактний, дуже зручний пістолет-фарборозпилювач для невеликих поверхонь, ідеальний для ремонтних робіт
- Плавне регулювання круглого або широкого струменя
- Регулювання кількості повітря та фарби: точне, рівномірне та потужне нанесення фарби для продуктивної роботи
- Плавне регулювання круглого або широкого струменя
- Регулювання кількості повітря та фарби: точне, рівномірне та потужне нанесення фарби для продуктивної роботи

Компоненти системи

Приладдя → 517

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15



Технічні характеристики	Пістолет-фарборозпилювач FSP 600 HVLP	Пістолет-фарборозпилювач FSP 600 LVLP
Робочий тиск	2 bar	1,6 bar
Витрати повітря	170 l/min	136 l/min
Вага	0,7 kg	0,7 kg

Комплектація		
№ для замовлення	601577	601578
Вставний ніпель EURO 1/4"	■	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■	■
Пластиковий стакан 0,6 л	■	■
Фільтр	■	■
Насадка Ø 1,3 мм	■	■
Щітка для чищення	■	■
Монтажний ключ	■	■

Переваги виробу	HVLP (високий об'єм, низький тиск): мінімальний робочий тиск 0,7 бар у сопла, ефективність передачі прибл. 70%. Мінімальне надлишкове розпилення, максимальна ефективність передачі при низькій витраті повітря	LVLP (низький об'єм, низький тиск): мінімальний робочий тиск 0,7 бар у сопла, ефективність передачі прибл. 73%. Низьке надлишкове розпилення, максимальна ефективність передачі при дуже низькій витраті повітря
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Плавне регулювання круглого або широкого струменя</li> <li>Просте чищення для найвищої точності та тривалого терміну експлуатації</li> <li>Комплект насадок з високосортної сталі, які придатні для використання матеріалів, розчинних у воді та з вмістом розчинників</li> </ul>	

Приладдя для пістолетів-фарборозпилювачів



**Комплекти насадок для пістолетів-фарборозпилювачів**  
 ■ Складається з розпилювальної голівки, фарборозпилювача, голки та ущільнення.  
 Комплекти розпилювачів для пістолета-фарборозпилювача 600 HVLP/ LVLP без додаткового ущільнення.

Діаметр мм	підходить для	№ для замовлення
1,2	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026858*
1,5	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026866*
2	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026882*
2,5	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026904*
1,3	FSP 600 HVLP	628807000*
1,5	FSP 600 HVLP	628808000*
1,8	FSP 600 HVLP	628809000*
2	FSP 600 HVLP	628810000*
1,3	FSP 600 LVLP	628811000*
1,5	FSP 600 LVLP	628812000*
1,8	FSP 600 LVLP	628813000*
2	FSP 600 LVLP	628814000*

Змінний стакан з пластику		№ для замовлення
підходить для: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP		628815000*

10 запасних фільтрів FSP 600 HVLP / FSP 600 LVLP		№ для замовлення
■ Пластикове сито для фарби, для стаканів 6.28215 пістолетів-фарборозпилювачів FSP 600 HVLP/ LVLP		628806000*
підходить для: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP		

Рекомендований діаметр насадки для конкретного застосування	FSP 100	FSP 600	FSP 1000 S	FSP 600 HVLP	FSP 600 LVLP
Грунтовка	-	1,5/2,0/2,5	1,5/2,0/2,5	1,5/1,8/2,0	1,5/1,8/2,0
Шпаклівка	-	2,0/2,5	2,0/2,5	2,0	2,0
Заповнювач	-	1,5	1,5	1,3/1,5/1,8	1,3/1,5/1,8
Однокомпонентна фарба	1,0	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Лак «металік»	-	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Прозорий лак	-	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Фарба на водній основі	-	-	-	1,3/1,5/1,8/2,0	1,3/1,5/1,8/2,0



Технічні характеристики	Піскоструминний пістолет SSP 1000
Робочий тиск	7 bar
Витрати повітря	300 l/min
Вага	0,55 kg

Комплектація	
№ для замовлення	601569
Вставний ніпель EURO 1/4"	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■
Металевий вакуумний стакан та загартована розпилювальна насадка	■

- Переваги виробу**
- Піскоструминний пістолет для видалення іржі та залишків фарби в кутах, на швах та невеликих поверхнях
  - Для використання з усіма звичайними засобами для струминної обробки, універсальний у використанні, ідеальний для невеликих поверхонь
  - Розпилювальна насадка з загартованої сталі для тривалого терміну експлуатації



Технічні характеристики	Розпилювальний пістолет SPP 1000	Комбінований розпилювальний пістолет UBS 1000
Робочий тиск	6 bar	6 bar
Витрати повітря	200 l/min	180 l/min
Вага	0,62 kg	0,4 kg

Комплектація		
№ для замовлення	601570	601571
Вставний ніпель EURO 1/4"	■	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■	■
Металевий вакуумний стакан 1 л	■	

- Переваги виробу**
- Розпилювальний пістолет для різноманітного використання: введення в отвори та розбризкування засобів для холодного чищення, миючих засобів та олів
  - Вакуумний стакан з великим заливним отвором, його легко заповнювати і чистити
  - Розпилювальний пістолет для заповнення порожнин та захисту нижньої поверхні автомобілів, сумісний зі стандартними різьбленими патронами (1 л)

**Компоненти системи**

Приладдя → 524



Технічні характеристики	Пневматичний картриджний пістолет DKP 310
Робочий тиск	6 bar
Витрати повітря	65 l/min
Вага	0,46 kg

Комплектація	
№ для замовлення	601573
Вставний ніпель EURO 1/4"	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■

- Переваги виробу**
- Автоматика: безперервний потік матеріалу, якщо натиснута спускова скоба; прекрасне дозування
  - Відсутній вихід матеріалу після відпускання скоби — для чистої та ефективної роботи
  - Для використання стандартних картриджів (310 мл)



Технічні характеристики	Пневматичний шприц для консистентного мастила DFP 400
Робочий тиск	2 - 10 bar
Витрати повітря на один робочий хід	0,4 l
Вага	1,55 kg

Комплектація	
№ для замовлення	601572
Вставний ніпель EURO 1/4"	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■
жорстка трубка для змащення 17 см	■
гнучкий змащувальний шланг 46 см (18")	■

- Переваги виробу**
- Автоматика: безперервний потік матеріалу, якщо натиснута спускова скоба; прекрасне дозування
  - Відсутній вихід матеріалу після відпускання скоби — для чистої та ефективної роботи
  - З жорстким та гнучким з'єднанням, включаючи мастильний ніпель, для проникнення в найважчі місця та зручності в роботі
  - Для заповнення з зовнішніх мастильних резервуарів або для роботи зі звичайними картриджами, що пропонуються в торговельній мережі (400 г)



## Технічні характеристики

Шинний манометр  
RF 60Шинний манометр  
RF 60 G

Робочий тиск	0,5 - 12 bar	0,5 - 10 bar
Довжина шланга	35 cm	35 cm
Вага	0,45 kg	0,45 kg

## Комплектація

№ для замовлення	602233	602234
Вставний ніпель EURO 1/4"	■	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■	■
Ніпель для накачування шин та голка для м'ячів	■	

## Переваги виробу

- Для перевірки та накачування шин
- Зі швидкорознімним штекером
- Манометр з гумовою оболонкою для захисту від механічних впливів

- Офіційне тарування (включаючи оплату за тарування) для використання на промислових підприємствах



## Технічні характеристики

Шинний манометр  
RF 80 GШинний манометр  
RF 80 D

Робочий тиск	0,5 - 10 bar	0,5 - 12 bar
Довжина шланга	100 cm	100 cm
Вага	0,55 kg	0,55 kg

## Комплектація

№ для замовлення	602235	602236
Вставний ніпель EURO 1/4"	■	■
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"	■	■
Вставний ніпель ISO 1/4"	■	■









## Переваги виробу

- Офіційне тарування (включаючи оплату за тарування) для використання на промислових підприємствах
- Для перевірки та накачування шин
- Ергономічний корпус з композитного матеріалу: ізоляція від холоду, нековзкий, з низьким рівнем вібрації для зручної роботи
- Простий в експлуатації прецизійний манометр, захист від перевищення тиску
- Рукоятка з нековзкою поверхнею Softgrip
- Зі швидкорознімним штекером
- Великий манометр Ø 80 мм з чіткою індикацією показників
- Манометр з гумовою оболонкою для захисту від механічних впливів
- Цифровий манометр з підсвічуванням для найвищої точності
- Можна вибирати одиницю виміру: фунт/кв. дюйм, бар, кПа, кг/см²

## Компоненти системи

Приладдя → 521

## Приладдя для шинних манометрів

	№ для замовлення
 Адаптер для велосипедних вентилів Для накачування велосипедних шин за допомогою компресора	0901026262*
 Адаптер для порожнистої голки для м'ячів Для накачування м'ячів за допомогою компресора	0901031550*
 Набір вентилів, 3 предмети Складається з адаптера для велосипедних вентилів, порожнистої голки для м'ячів та адаптера для повітряного матрацу	0901055769*
 Важільний штекер з хомутом Підходить для шлангів із внутрішнім діаметром 6 мм	7710672339
 Шланг для з'єднання (для заміни); зовнішня різьба: 1/4"	0901026661*
 Шланг для з'єднання з важільним штекером (для заміни)	1001672319
 Манометр Ø 80 мм (1-10 бар) З захисним ковпаком; таврований; для RF 480	7823672327
 Манометр компресора для накачування шин (для заміни); наприклад, для RF 100	0901026815*

\* Роздрібне пакування



**Технічні характеристики**

**Продувний пістолет BP 10**

**Продувний пістолет BP 210**

Робочий тиск	2 - 6 bar	2 - 6 bar
Витрати повітря	100 - 200 l/min	100 - 200 l/min
Вага	0,1 kg	0,14 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601579000	601579180	601579010	601580000	601580180	601580010
Вставний ніпель EURO 1/4"	■			■		
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"		■			■	
Вставний ніпель ISO 1/4"			■			■
Подовження 210 мм				■	■	■

**Переваги виробу**

- Легкий, міцний корпус з алюмінієвого лиття під тиском



**Технічні характеристики**

**Продувний пістолет Alu BPA 15**

**Продувний пістолет Alu BPA 15 S**

Робочий тиск	2 - 6 bar	4 - 6 bar
Витрати повітря	295 l/min	335 l/min
Вага	0,26 kg	0,28 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601583000	601583180	601584000	601584180
Вставний ніпель EURO 1/4"	■		■	
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"		■		■
Запобіжна шумопоглинальна насадка			■	■
Коротка насадка	■	■		

**Переваги виробу**

- Запобіжна насадка для безпечної роботи

- Легкий, міцний корпус з алюмінієвого лиття під тиском
- Дозування кількості повітря залежно від мети використання



**Технічні характеристики**

**Продувний пістолет BP 200**

**Продувний пістолет BP 500**

Робочий тиск	3 - 8 bar	3 - 8 bar
Витрати повітря	130 - 350 l/min	130 - 350 l/min
Вага	0,14 kg	0,16 kg

**Комплектація**

№ для замовлення	601581000	601581180	601581010	601582000	601582180	601582010
Вставний ніпель EURO 1/4"	■			■		
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"		■			■	
Вставний ніпель ISO 1/4"			■			■
Кінчик насадки з гумовим покриттям	■	■	■			
Подовження 500 мм				■	■	■

**Переваги виробу**

- Ергономічний легкий корпус з ізоляцією від холоду із ударостійкого пластика
- Дозування кількості повітря залежно від мети використання
- Зручний та легкий для роботи навіть в важкодоступних місцях



**Технічні характеристики**

**Комплект пневматичних інструментів LPZ 4 Set**








**Комплект пневматичних інструментів LPZ 7 Set**




**Комплектація**


№ для замовлення	601585000	601585180	601585010	601586000	601586180	601586010
Вставний ніпель EURO 1/4"	■			■		
Вставний ніпель ARO/Orion 1/4"		■			■	
Вставний ніпель ISO 1/4"			■			■


**Переваги виробу**


- Комплект складається з продувного пістолета, шинного манометра, пістолета-фарборозпилювача зі стаканом і спірального шланга з поліаміду
- Комплект складається з продувного пістолета, шинного манометра, включаючи адаптер і порожнисту голку для м'ячів, пістолета-фарборозпилювача зі стаканом, розпилювального пістолета та спірального шланга з поліаміду


Приладдя для відбійних молотків		
		№ для замовлення
	<b>Зубило для каменю, гостре</b> загальна довжина: 173 мм; шестигранний хвостовик SW 10	0901026521*
	<b>Зубило для каменю, пласке</b> ширина 20 мм; загальна довжина: 175 мм; шестигранний хвостовик SW 10	0901026530*
	<b>Зубило для каменю, пласке</b> ширина 50 мм; загальна довжина: 180 мм; шестигранний хвостовик SW 10	0901026548*
	<b>Зубило для каменю, пласке</b> ширина 40 мм; загальна довжина: 250 мм шестигранний хвостовик SW 10	0901026572*
	<b>Пружина для відбійного молотка MHS 315</b> 8 витків Підходить для MHS 315, DW 315	0901013047*
	<b>Пружина для відбійного молотка MHS 450</b> 10 витків Підходить для MHS 450, MHS 5050	0901026327*
	<b>Насадка для видалення іржі</b> Підходить для комплектів DMH 30 Set, DMH 290 Set, а також усіх пневматичних відбійних молотків	628822000

Приладдя для шабельних пил		
		№ для замовлення
	<b>Пиляльні полотна 14 зуб. (10 шт.)</b>	0901063087*
	<b>Пиляльні полотна 24 зуб. (10 шт.)</b>	0901063095*
	<b>Пиляльні полотна 32 зуб. (10 шт.)</b>	0901063109*

Приладдя для прямошліфувальних машин		
		№ для замовлення
	<b>Цанговий затискач 8 мм для DG 700 / DG 700 L</b>	628823000

Приладдя для ексцентрикових шліфувальних машин		
		№ для замовлення
	<b>Замінний шліфувальний тарілчастий круг для ES 7700 / DSX 150</b>	1319706247


Приладдя для піскоструминних пістолетів		
		№ для замовлення
	<b>Засіб для піскоструминної обробки</b> ■ Зернистість 0,2 – 0,5 мм ■ Ємність каністри 8 кг ■ Сплав алюмінієво-силікатного скла	0901064423
	<b>Запасна трубка для піскоструминного пістолета</b>	0901026408


Загальне приладдя для пневматичних інструментів		
		№ для замовлення
	<b>Спеціальна олива 0,5 л для пневматичних інструментів</b> мінеральна	0901008540


## Приладдя для компресорів

Оливи		
		№ для замовлення
	<b>Олива для поршневих компресорів, 1 л</b> мінеральна	0901004170

## Підготовка стисненого повітря

Пневмоблоки		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Складаються з фільтрів-регуляторів FR та оливниць L</li> <li>■ Кріплення на стіні; можливий монтаж в розподільні щити та трубопроводи</li> </ul>	
<b>З'єднувальна різьба</b>	<b>Макс. тиск на вході бар</b>	<b>№ для замовлення</b>
1/4"	12	0901063869
1/2"	14	0901063850

Фільтр-регулятор		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Кріплення на стіні; можливий монтаж в розподільні щити та трубопроводи</li> </ul>	
<b>З'єднувальна різьба</b>	<b>Макс. тиск на вході бар</b>	<b>№ для замовлення</b>
1/4"	12	0901063877
1/2"	14	0901063885

Регулятор		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Кріплення на стіні; можливий монтаж в розподільні щити та трубопроводи</li> </ul>	
<b>З'єднувальна різьба</b>	<b>Макс. тиск на вході бар</b>	<b>№ для замовлення</b>
1/4"	12	0901063834
1/2"	14	0901063826

\* Роздрібне пакування

Фільтр



- Кріплення на стіні; можливий монтаж в розподільні щити та трубопроводи

З'єднувальна різьба	Макс. тиск на вході бар	№ для замовлення
1/4"	12	0901063818
1/2"	14	0901063800

Оливниця



- Кріплення на стіні; можливий монтаж в розподільні щити та трубопроводи

З'єднувальна різьба	Макс. тиск на вході бар	№ для замовлення
1/4"	12	0901063796
1/2"	14	0901063788

Оливниця лінійна



З'єднувальна різьба	№ для замовлення
1/4"	0901054584*

Оливи



Спеціальна олива 0,5 л для пневматичних інструментів мінеральна

№ для замовлення  
0901008540




Система трубопроводів

Напірні повітряні лінії



Зовнішній Ø мм	Внутрішній Ø мм	Довжина м	Матеріал	Виконання	№ для замовлення
15	12	25	Пластик	Гнучкі (постачаються в бухтах)	7851194171
22	18	25	Пластик	Гнучкі (постачаються в бухтах)	7851194180

Розподільники

		№ для замовлення
	<b>Фітинг для кріплення до стіни</b> Пластик	7876194001
	<b>Коробка розподілення повітря</b> Латунна різьба Без різьбової заглушки	0901059691
	<b>Різьбова заглушка 1/2"</b> Оцинковані	6109079322




З'єднувачі



- З зовнішньою різьбою

Діаметр мм	З'єднувальна різьба	Матеріал	№ для замовлення
22	3/4"	Пластик	7876193943
15	1/2"	Пластик	7876193951

Вставні з'єднувачі

	Діаметр мм	Матеріал	№ для замовлення
	<b>T-подібний з'єднувач</b>		
	15	Пластик	7876194010
	22	Пластик	7876194028
	<b>Кутовий з'єднувач</b>		
	15	Пластик	7876194060
	22	Пластик	7876194079
	<b>Прямий з'єднувач</b>		
	15	Пластик	7876194125
	22	Пластик	7876194133



Штуцери



Діаметр мм	З'єднувальна різьба	Матеріал	№ для замовлення
15	1/2"	Пластик	7876193978
22	1/2"	Пластик	7876193986
22	3/4"	Пластик	7876193994

Повітряні запірні крани



Діаметр мм	З'єднувальна різьба	№ для замовлення
15	1/2"	0901059489
22	3/4"	0901059500

Стопорні кільця



Діаметр мм	Матеріал	№ для замовлення
22	Пластик	7876194117

Трубні затискачі



Діаметр мм	Матеріал	№ для замовлення
15	Пластик	7876693610
22	Пластик	7876693628

Трубні ножиці



Трубні ножиці  
Макс. діаметр: 28 мм

№ для замовлення  
9109691680

Пневматичні шланги

Пневматичні шланги з текстильним прошарком



■ Для усіх стандартних задач

Довжина м	Внутрішній Ø мм	Зовнішній Ø мм	Макс. тиск бар	Профіль	Виконання	№ для замовлення
5	6	11	20	Euro	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	0901054908
5	6	11	20	ISO	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	628779000
10	6	11	20	Euro	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	0901054916
10	9	14	20	Euro	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	0901054924
10	9	14	20	ISO	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	628781000
50	9	14	20	-	Постачаються в бухтах	0901054932
50	12,5	18	12	-	Постачаються в бухтах	0901056161

Пневматичні шланги Super-Air



■ Дуже гнучкий шланг, в тому числі при низьких температурах  
■ Стійкий до стисненого повітря, що містить оливу

Довжина м	Внутрішній Ø мм	Зовнішній Ø мм	Макс. тиск бар	Профіль	Виконання	№ для замовлення
10	6,3	11	20	Euro	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	0901056048
10	6,3	11	20	ARO	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	0901058903
10	10	15,5	20	Euro	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	0901056056
10	10	15,5	20	ARO	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	0901057290
10	10	15,5	20	ISO	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	628783000
50	10	15,5	20	-	Постачаються в бухтах	0901057303

Спіральні шланги, рільсан



Довжина м	Внутрішній Ø мм	Зовнішній Ø мм	Макс. тиск бар	Профіль	Виконання	№ для замовлення
5	6	8	8	Euro	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	0901054940
5	6	8	8	ARO	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	0901056218
5	6	8	8	ISO	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	628768000
7,5	6	8	8	Euro	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	0901054959
7,5	6	8	8	ARO	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	0901056226
7,5	6	8	8	ISO	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	628769000
10	8	10	8	Euro	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	0901054967





Спіральний шланг, поліуретан



■ Дуже еластичний спеціальний шланг для професійного використання  
■ Не залишається звужений переріз в місцях перетискання  
■ Стійкий до зношення

Довжина м	Внутрішній Ø мм	Зовнішній Ø мм	Макс. тиск бар	Профіль	Виконання	№ для замовлення
6	8	12	8	Euro	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	0901062145

Шлангові барабани

	№ для замовлення
 <p><b>Пристрій намотування шланга SA 100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл. 20 м пневматичного шланга з текстильним прошарком</li> <li>Швидкорознімна муфта 1/4" Euro та вставний ніпель 1/4" Euro</li> </ul> <p>Довжина: 20 м Внутрішній Ø: 9 мм Зовнішній Ø: 15 мм Макс. тиск: 15 бар Вага: 4 кг</p>	0901054975
 <p><b>Шланговий барабан ST 200</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл. 30 м гнучкого поліуретанового шланга</li> <li>Швидкорознімна муфта 1/4" Universal та вставний ніпель 1/4" (Euro, ARO та ISO)</li> <li>Повертається на 360°</li> </ul> <p>Довжина: 30 м Внутрішній Ø: 8,5 мм Зовнішній Ø: 12,5 мм Макс. тиск: 12 бар Вага: 8 кг</p>	0901054568
 <p><b>Пристрій намотування шланга SA 250</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл. 8 м гнучкого поліуретанового шланга</li> <li>Швидкорознімна муфта 1/4" Universal та вставний ніпель 1/4" (Euro, ARO та ISO)</li> <li>Автоматичне блокування та самонамотування простим рухом витягування</li> <li>3 хомут для кріплення на стіні або стелі</li> <li>Пластиковий корпус</li> </ul> <p>Довжина: 8 м Внутрішній Ø: 8 мм Зовнішній Ø: 12 мм Макс. тиск: 15 бар Вага: 2,9 кг</p>	628820000
<p><b>НОВИНКА</b></p>  <p><b>Пристрій намотування шланга SA 312</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл. 12 м гнучкого поліуретанового шланга</li> <li>Швидкорознімна муфта 1/4" Universal та вставний ніпель 1/4" (Euro, ARO та ISO)</li> <li>Автоматичне блокування та самонамотування простим рухом витягування</li> <li>3 хомут для кріплення на стіні або стелі</li> <li>Металевий корпус</li> <li>Довжина з'єднувального шланга 1 м</li> </ul> <p>Довжина: 12 м Внутрішній Ø: 8 мм Зовнішній Ø: 12 мм Макс. тиск: 12 бар Вага: 8 кг</p>	628824000

Латунні деталі

Розподільники стисненого повітря

	Виконання	Розмір з'єднання	Профіль	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
	Внутрішня різьба	3/8"	Euro	Роздрібне пакування	1	0901026645*
	Внутрішня різьба	3/8"	Euro	Роздрібне пакування	1	0901026653*
	Внутрішня різьба	3/8"	-	Роздрібне пакування	1	628759000*
	Внутрішня різьба	3/8"	-	Роздрібне пакування	1	628760000*

Швидкорознімні муфти Euro



**Швидкорознімні муфти Euro з зовнішньою різьбою**  
 ■ Латунна муфта для вставного ніпеля з профілем Euro

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Зовнішня різьба	1/4"	Роздрібне пакування	1	0901031517*
Зовнішня різьба	3/8"	Роздрібне пакування	1	0901025894*
Зовнішня різьба	1/2"	Роздрібне пакування	1	0901025908*
Зовнішня різьба	1/4"	без упакування	1	7802009083
Зовнішня різьба	3/8"	без упакування	1	7802009091
Зовнішня різьба	1/2"	без упакування	1	7802009105



**Швидкорознімні муфти Euro з внутрішньою різьбою**  
 ■ Латунна муфта для вставного ніпеля з профілем Euro

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Внутрішня різьба	1/4"	Роздрібне пакування	1	0901025916*
Внутрішня різьба	3/8"	Роздрібне пакування	1	0901025924*
Внутрішня різьба	1/2"	Роздрібне пакування	1	0901025932*
Внутрішня різьба	1/4"	без упакування	1	7801009055
Внутрішня різьба	3/8"	без упакування	1	7801009063
Внутрішня різьба	1/2"	без упакування	1	7801009071

\* Роздрібне пакування



**Швидкокорознімні муфти Euro з наконечником**  
 ■ Латунна муфта для вставного ніпеля з профілем Euro

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
з наконечником	6 mm	Роздрібне пакування	1	0901025940*
з наконечником	9 mm	Роздрібне пакування	1	0901026351*
з наконечником	13 mm	Роздрібне пакування	1	0901026360*
з наконечником	6 mm	без упаковки	1	7800009035
з наконечником	9 mm	без упаковки	1	7800009043
з наконечником	13 mm	без упаковки	1	7800009558

**Швидкокорознімні муфти UNI**



**Швидкокорознімні муфти UNI з зовнішньою різьбою**  
 ■ Універсальна муфта для вставного ніпеля з профілем Euro, ARO або ISO

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Зовнішня різьба	1/4"	Роздрібне пакування	1	628700000*
Зовнішня різьба	3/8"	Роздрібне пакування	1	628701000*
Зовнішня різьба	1/2"	Роздрібне пакування	1	628702000*



**Швидкокорознімні муфти UNI з внутрішньою різьбою**  
 ■ Універсальна муфта для вставного ніпеля з профілем Euro, ARO або ISO

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Внутрішня різьба	1/4"	Роздрібне пакування	1	628703000*
Внутрішня різьба	3/8"	Роздрібне пакування	1	628704000*
Внутрішня різьба	1/2"	Роздрібне пакування	1	628705000*



**Швидкокорознімні муфти UNI з наконечником**  
 ■ Універсальна муфта для вставного ніпеля з профілем Euro, ARO або ISO

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
з наконечником	6 mm	Роздрібне пакування	1	628706000*
з наконечником	9 mm	Роздрібне пакування	1	628707000*
з наконечником	13 mm	Роздрібне пакування	1	628708000*

**Вставні ніпелі Euro**



**Вставні ніпелі Euro з зовнішньою різьбою**  
 ■ Для використання з муфтами Euro й UNI

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Зовнішня різьба	1/4"	Роздрібне пакування	1	0901025983*
Зовнішня різьба	3/8"	Роздрібне пакування	1	0901025991*
Зовнішня різьба	1/2"	Роздрібне пакування	1	628736000*
Зовнішня різьба	1/4"	без упаковки	1	7803009117
Зовнішня різьба	3/8"	без упаковки	1	7803009133
Зовнішня різьба	1/2"	без упаковки	1	628738000



**Вставні ніпелі Euro з внутрішньою різьбою**  
 ■ Для використання з муфтами Euro й UNI

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Внутрішня різьба	1/4"	Роздрібне пакування	1	0901026017*
Внутрішня різьба	3/8"	Роздрібне пакування	1	0901026025*
Внутрішня різьба	1/2"	Роздрібне пакування	1	628737000*
Внутрішня різьба	1/4"	без упаковки	1	7803009125
Внутрішня різьба	3/8"	без упаковки	1	7803009141
Внутрішня різьба	1/2"	без упаковки	1	628739000



**Вставні ніпелі Euro з наконечником**  
 ■ Для використання з муфтами Euro й UNI

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
з наконечником	6 mm	Роздрібне пакування	1	0901025959*
з наконечником	6 mm	Роздрібне пакування	1	0901025967*
з наконечником	13 mm	Роздрібне пакування	1	0901025975*
з наконечником	6 mm	без упаковки	1	7804065606
з наконечником	9 mm	без упаковки	1	7804009161
з наконечником	13 mm	без упаковки	1	7804010372

**Вставний ніпель ARO**



**Вставні ніпелі ARO з зовнішньою різьбою**  
 ■ Для використання з муфтами ARO й UNI

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Зовнішня різьба	1/4"	Роздрібне пакування	1	628730000*
Зовнішня різьба	3/8"	Роздрібне пакування	1	628731000*
Зовнішня різьба	1/2"	Роздрібне пакування	1	628734000*



**Вставні ніпелі ARO з внутрішньою різьбою**  
 ■ Для використання з муфтами ARO й UNI

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Внутрішня різьба	1/4"	Роздрібне пакування	1	628732000*
Внутрішня різьба	3/8"	Роздрібне пакування	1	628733000*
Внутрішня різьба	1/2"	Роздрібне пакування	1	628735000*



**Вставні ніпелі ARO з наконечником**  
 ■ Для використання з муфтами ARO й UNI

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
з наконечником	6 mm	Роздрібне пакування	1	628720000*
з наконечником	9 mm	Роздрібне пакування	1	628721000*
з наконечником	13 mm	Роздрібне пакування	1	628722000*

\* Роздрібне пакування

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15

Вставний ніпель ISO



Вставні ніпелі ISO з зовнішньою різьбою  
 ■ Для використання з муфтами ISO й UNI

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Зовнішня різьба	1/4"	Роздрібне пакування	1	628747000*
Зовнішня різьба	3/8"	Роздрібне пакування	1	628748000*
Зовнішня різьба	1/2"	Роздрібне пакування	1	628749000*



Вставні ніпелі ISO з внутрішньою різьбою  
 ■ Для використання з муфтами ISO й UNI

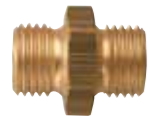
Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Внутрішня різьба	1/4"	Роздрібне пакування	1	628754000*
Внутрішня різьба	3/8"	Роздрібне пакування	1	628755000*
Внутрішня різьба	1/2"	Роздрібне пакування	1	628756000*



Вставні ніпелі ISO з наконечником  
 ■ Для використання з муфтами ISO й UNI

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
з наконечником	6 mm	Роздрібне пакування	1	628740000*
з наконечником	9 mm	Роздрібне пакування	1	628741000*
з наконечником	13 mm	Роздрібне пакування	1	628746000*

Подвійний ніпель



Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Зовнішня різьба х зовнішня різьба	1/4" х 1/4"	Роздрібне пакування	1	0901026130*
Зовнішня різьба х зовнішня різьба	3/8" х 3/8"	Роздрібне пакування	1	0901026149*
Зовнішня різьба х зовнішня різьба	1/2" х 1/2"	Роздрібне пакування	1	0901026157*
Зовнішня різьба х зовнішня різьба	1/4" х 1/4"	без пакування	1	7806009185
Зовнішня різьба х зовнішня різьба	3/8" х 3/8"	без пакування	1	7806034996
Зовнішня різьба х зовнішня різьба	1/2" х 1/2"	без пакування	1	7806009207

Подвійний ніпель-перехідник



Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Зовнішня різьба х зовнішня різьба	1/4" х 3/8"	Роздрібне пакування	1	0901026173*
Зовнішня різьба х зовнішня різьба	1/4" х 1/2"	Роздрібне пакування	1	0901026190*
Зовнішня різьба х зовнішня різьба	3/8" х 1/2"	Роздрібне пакування	1	0901026203*
Зовнішня різьба х зовнішня різьба	1/8" х 1/4"	без пакування	1	7808009247

Перехідники



Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Внутрішня різьба х зовнішня різьба	1/4" х 3/8"	Роздрібне пакування	1	0901026220*
Внутрішня різьба х зовнішня різьба	1/4" х 1/2"	Роздрібне пакування	1	0901026238*
Внутрішня різьба х зовнішня різьба	3/8" х 1/2"	Роздрібне пакування	1	0901026246*
Внутрішня різьба х зовнішня різьба	1/2" х 3/4"	Роздрібне пакування	1	0901026254*
Внутрішня різьба х зовнішня різьба	1/8" х 1/4"	без пакування	1	7809009275
Внутрішня різьба х зовнішня різьба	1/4" х 3/8"	без пакування	1	7809009283
Внутрішня різьба х зовнішня різьба	1/4" х 1/2"	без пакування	1	7809035764
Внутрішня різьба х зовнішня різьба	3/8" х 1/2"	без пакування	1	7809009291

Шлангові штуцери



Шлангові штуцери з зовнішньою різьбою  
 ■ Шланговий штуцер із латуні

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Зовнішня різьба х наконечник	1/4" х 6 mm	Роздрібне пакування	1	0901026041*
Зовнішня різьба х наконечник	1/4" х 9 mm	Роздрібне пакування	1	0901026068*
Зовнішня різьба х наконечник	3/8" х 6 mm	Роздрібне пакування	1	0901026050*
Зовнішня різьба х наконечник	3/8" х 9 mm	Роздрібне пакування	1	0901026076*
Зовнішня різьба х наконечник	1/4" х 6 mm	без пакування	1	7805009343
Зовнішня різьба х наконечник	3/8" х 6 mm	без пакування	1	7805009351
Зовнішня різьба х наконечник	1/4" х 9 mm	без пакування	1	7805009440
Зовнішня різьба х наконечник	3/8" х 9 mm	без пакування	1	7805009483
Зовнішня різьба х наконечник	1/4" х 13 mm	без пакування	1	7805033767
Зовнішня різьба х наконечник	1/2" х 13 mm	без пакування	1	7805009300
Зовнішня різьба х наконечник	3/8" х 13 mm	без пакування	1	7805009319



Шлангові штуцери з внутрішньою різьбою  
 ■ Шланговий штуцер із латуні

Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
Внутрішня різьба х наконечник	1/4" х 6 mm	Роздрібне пакування	1	0901026084*
Внутрішня різьба х наконечник	1/4" х 9 mm	Роздрібне пакування	1	0901026092*
Внутрішня різьба х наконечник	3/8" х 6 mm	Роздрібне пакування	1	0901026289*
Внутрішня різьба х наконечник	3/8" х 9 mm	Роздрібне пакування	1	0901026106*
Внутрішня різьба х наконечник	3/8" х 6 mm	без пакування	1	7805009459
Внутрішня різьба х наконечник	1/4" х 6 mm	без пакування	1	7805009416
Внутрішня різьба х наконечник	1/4" х 9 mm	без пакування	1	7805009432
Внутрішня різьба х наконечник	3/8" х 9 mm	без пакування	1	7805009475



\* Роздрібне пакування

З'єднувальний штуцер для шлангів



Виконання	Розмір з'єднання	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
наконечник х наконечник	6 mm x 6 mm	Роздрібне пакування	1	0901026378*
наконечник х наконечник	9 mm x 9 mm	Роздрібне пакування	1	0901026386*
наконечник х наконечник	6 mm x 6 mm	без упаковки	1	7807009367
наконечник х наконечник	9 mm x 9 mm	без упаковки	1	7807009375

Хомути

	від Ø мм	до Ø мм	Упакування	Товарна одиниця	№ для замовлення
<b>Гвинтові хомути</b>					
					
	9,5	11,5	Роздрібне пакування	5	0901026777*
	12	20	Роздрібне пакування	5	0901026807*
<b>Шлангові хомути</b>					
					
	11	13	Роздрібне пакування	5	0901054983*
	13	15	Роздрібне пакування	5	0901054991*

Ткана ущільнювальна стрічка



**Ущільнювальна стрічка для різьби**  
 ■ ущільнює без прядива та ущільнювальної пасти  
 ■ Для різьбових з'єднань з металу і пластмаси  
 Довжина в рулоні: 12 м

№ для замовлення  
0901026319\*



# Гідротехніка і насоси

**Видалення води:  
який насос підходить  
для яких завдань?**

	Чиста вода							Забруднена вода								
	Занурювальні насоси для чистої води							Комбіновані насоси		Насоси для брудної води і будівельного водопостачання				Занурювальні насоси для брудної води		
	TP 6600	TPF 6600 SN	TPF 7000 S	TP 7500 SI	TP 8000 S	TP 12000 SI	TP 13000 S	TPS 14000 S Combi	TPS 16000 S Combi	DP 18-5 SA	DP 28-10 S Inox	SP 24-46 SG	SP 28-50 S Inox	PS 7500 S	PS 15000 S	PS 18000 SN
Викачування, перекачування чистої води з баків, басейнів, ставків тощо	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Викачування, перекачування забрудненої води								■	■	■	■	■	■	■	■	■
Відкачування без занурення		■	■	■		■		■	■							
Мінімальний кінцевий рівень води після викачування (мм)	7	2	2	2	7	2	4	3	3	22	28	41	48	34	39	48
Видалення води із шахт (залежно від розміру шахти)								■	■	■	■	■	■	■	■	■
Видалення води з підвалів/ставків (чиста вода)	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Видалення води з підвалів/ставків (сильно забруднена вода)										■	■					
Осушення котлованів, затоплених ділянок										■	■	■	■			
Захист від повені								■	■	■	■	■	■			
Відновлення після пожежі/затоплення								■	■	■	■	■	■			
Використання в сільському господарстві										■	■	■	■			
Промислове використання												■	■			

**Зрошення:  
який насос підходить  
для яких завдань?**

	Зрошення						Водопостачання в домі																
	Садові насоси			Занурювальний напірний насос	Свердловинні насоси		Насосні станції							Автоматичні насосні станції									
	P 2000 G	P 3300 G	P 4000 G	P 4500 Inox	P 6000 Inox	P 9000G	TDP 7501 S	TBP 4000 M	TBP 5000 M	HWW 3300/25 G	HWW 3500/25 Inox	HWWI 3500/25 Inox	HWW 4000/25 G	HWW 4500/25 Inox	HWW 4500/25 Inox Plus	HWWI 4500/25 Inox	HWW 6000/25 Inox	HWW 6000/50 Inox	HWW 9000/100 G	HWA 3500 Inox	HWAI 4500 Inox	HWA 6000 Inox	
Відкачування ґрунтових вод	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Іригація садових ділянок	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Іригація садових ділянок: кількість можливих підключень (наприклад, дощові установки, розприскувачі)	2	2	2	3	4	6	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	4	6	2	3	4	
Подача, викачування, перекачування чистої води	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Автоматичне домашнє водопостачання										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Подача води з колодязів, глибоких джерел							■	■	■														
Подача води з великої глибини, наприклад, свердловин/шахт мін. Ø 100 мм								■	■														
Підвищення тиску										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Автоматичне водопостачання в сільськогосподарській сфері																					■		

**Вис. подачі**

Максимальна висота, на яку можна вертикально подавати воду (10 м відповідають тиску 1 бар)

**Продуктивність/обсяг подачі**

Максимальна кількість води, яку може подавати насос (л/год або л/хв)

**Вис. всмокт.**

Різниця висоти між рівнем води та насосом

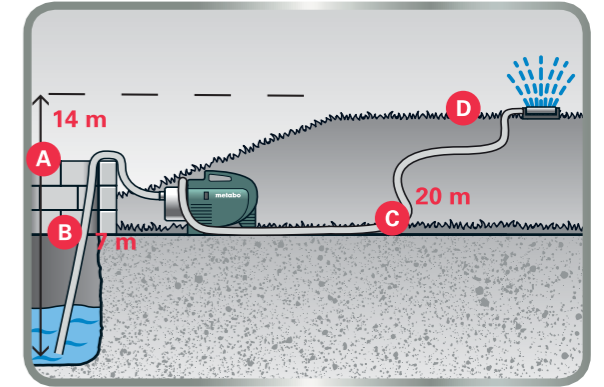
**Вільний прохід**

Макс. розмір зерна/часточок, які пропускає насос

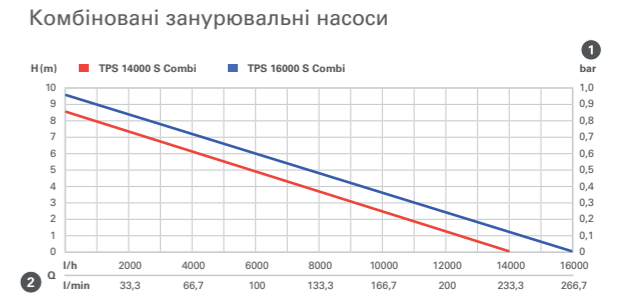
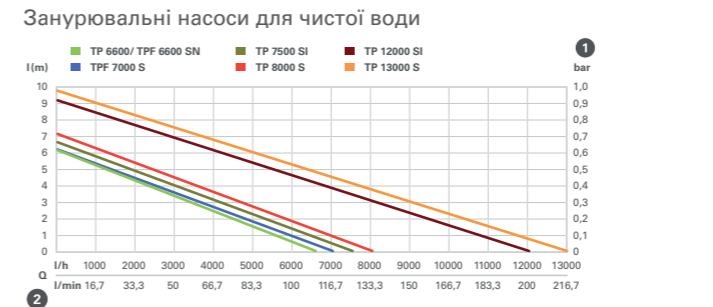
**Розрахунок необхідної продуктивності насоса та тиску.**

Приклад розрахунку необхідного тиску		Розрахунок
<b>A</b>	Висота подачі	14 м : 10 = 1,4
	Висота всмоктування + висота напору (10 м = 1 бар)	+
<b>B</b>	Довжина всмоктувального шлангу (втрати на тертя в розрахунках при Ø шланга 1"= 0,005)	7 м x 0,005 = 0,035
		+
<b>C</b>	Довжина напірного шлангу (розрахунок втрати на тертя при Ø шланга 3/4"= 0,015)	20 м x 0,015 = 0,3
		+
	Необхідний загальний мінімальний тиск	2 бар =
<b>1</b>	Необхідний тиск, загалом:	3,7 бар

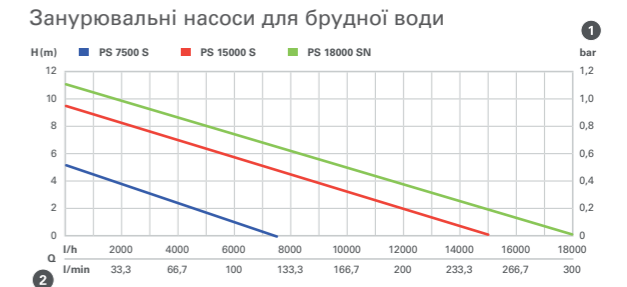
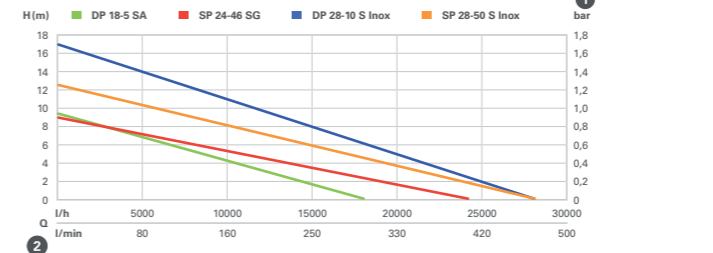
Приклад розрахунку необхідної кількості води		Розрахунок
<b>D</b>	Продуктивність (витрата води для всіх під'єднаних споживачів, наприклад, дощові установки, туалети тощо)	700 л/х
		+
	Витрата води у будинку (для 1 будинку з 5 жителями)	2.000 л/х
		=
<b>2</b>	Необхідна кількість води, загалом:	2.700 л/х



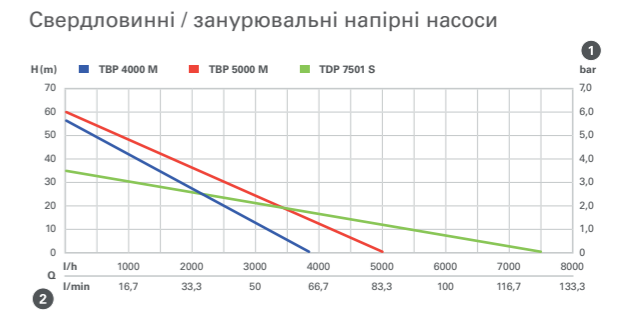
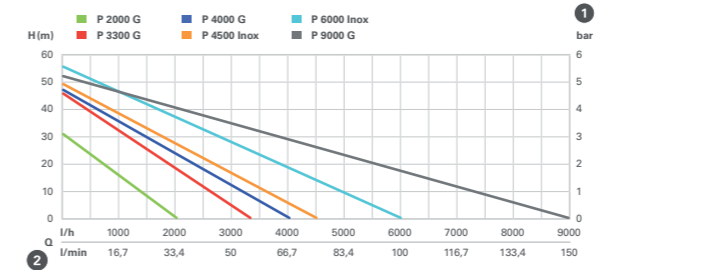
**Характерні криві насосів**



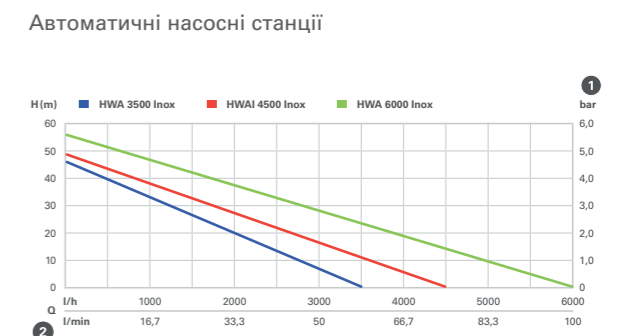
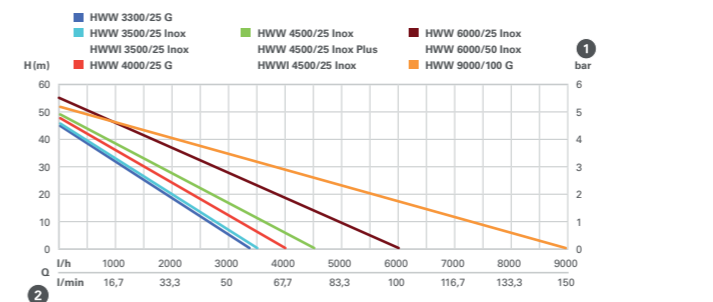
**Насоси для брудної води і будівельного водопостачання**



**Садові насоси**



**Насосні станції**





Технічні характеристики	Занурювальний насос для чистої води TP 6600	Занурювальний насос для чистої води TP 8000 S	Занурювальний насос для чистої води TP 13000 S
Номинальна споживана потужність	250 W	350 W	550 W
Макс. продуктивність	6.600 l/h	8.000 l/h	13.000 l/h
Макс. висота подачі	6 m	7 m	9,5 m
Макс. тиск	0,6 bar	0,7 bar	0,95 bar
Макс. глибина занурення	5 m	5 m	5 m
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1 1/4"	Внутрішня різьба 1 1/4"	Внутрішня різьба 1 1/4"
Корпус насоса	Пластик	Пластик	Пластик
Кількість робочих коліс	1	1	1
Вага	4,3 kg	4,3 kg	5 kg
Довжина кабелю	10 m	10 m	10 m

**Комплектація**

№ для замовлення	0250660000	0250800000	0251300000
Кутовий з'єднувальний патрубок з мультиадаптером	■	■	■
Поплавковий вимикач		■	■

**Переваги виробу**

- Регульований поплавковий вимикач для автоматичного режиму роботи
- Регульований поплавковий вимикач для автоматичного режиму роботи
- Для викачування, всмоктування та перекачування чистої води з баків, басейнів та затоплених підвалів
- Для іригації садових ділянок з резервуарів
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Міцний корпус з ударостійкого пластику
- Ергономічна ручка для зручного транспортування



Технічні характеристики	Занурювальний насос для чистої води з плоским всмоктуванням TPF 6600 SN	Занурювальний насос для чистої води з плоским всмоктуванням TPF 7000 S
Номинальна споживана потужність	450 W	450 W
Макс. продуктивність	6.600 l/h	7.000 l/h
Макс. висота подачі	6 m	6 m
Макс. тиск	0,6 bar	0,6 bar
Макс. глибина занурення	5 m	5 m
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1 1/4"	Внутрішня різьба 1 1/4"
Корпус насоса	Високоякісна сталь	Пластик
Кількість робочих коліс	1	1
Вага	4,6 kg	4,6 kg
Довжина кабелю	10 m	10 m

**Комплектація**

№ для замовлення	0250660006	0250800002
Кутовий з'єднувальний патрубок з мультиадаптером	■	■
Поплавковий вимикач	■	■

**Переваги виробу**

- Довговічний корпус з нержавіючої високосортної сталі
- Міцний корпус з ударостійкого пластику
- Для викачування, всмоктування та перекачування чистої води з баків, басейнів та затоплених підвалів
- Для іригації садових ділянок з резервуарів
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Поверхнє всмоктування до залишкового рівня води 2-3 мм
- Регульований поплавковий вимикач для автоматичного режиму роботи
- Ергономічна ручка для зручного транспортування

**Компоненти системи**

Приладдя → 559

**Компоненти системи**

Приладдя → 559



## Технічні характеристики

## Занурювальний насос для чистої води з плоским всмоктуванням TP 7500 SI

## Занурювальний насос для чистої води з плоским всмоктуванням TP 12000 SI

Номінальна споживана потужність	300 W	600 W
Макс. продуктивність	7.500 l/h	11.700 l/h
Макс. висота подачі	6,5 m	9 m
Макс. тиск	0,65 bar	0,9 bar
Макс. глибина занурення	5 m	7 m
Напірний патрубок	Зовнішня різьба 1 1/4"	Зовнішня різьба 1 1/4"
Корпус насоса	Пластик	Пластик
Кількість робочих коліс	1	1
Вага	4,2 kg	5,1 kg
Довжина кабелю	10 m	10 m

## Комплектація

№ для замовлення	0250750013	0251200009
Мультиадаптер	■	■

## Переваги виробу

- Для викачування, всмоктування та перекачування чистої води з баків, басейнів та затоплених підвалів
- Для іригації садових ділянок з резервуарів
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Поверхнєве всмоктування до залишкового рівня води 2-3 мм
- Інтегрований поплавковий вимикач для автоматичного режиму роботи
- Інтегрований зворотній клапан та автоматичне видалення повітря
- Використання без проблем у вузьких шахтах до 25 x 25 см
- Універсальне з'єднання

## Компоненти системи

Приладдя → 559



## Технічні характеристики

## Занурювальний напірний насос TDP 7501 S

Номінальна споживана потужність	1.000 W
Макс. продуктивність	7.500 l/h
Макс. висота подачі	34 m
Макс. тиск	3,4 bar
Макс. глибина занурення	7 m
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1"
Корпус насоса	Пластик
Кількість робочих коліс	3
Вага	9,1 kg
Довжина кабелю	10 m

## Комплектація

№ для замовлення	0250750100
Мультиадаптер	■
Поплавковий вимикач	■

## Переваги виробу

- Для іригації садових ділянок з резервуарів
- Для безпосередньої експлуатації зрошувальних установок та іригації садових ділянок із глибоких водойм, колодязів або цистерн
- Для іригації садових ділянок з 1-3 дощовими установками
- 3-ступеневий робочий механізм насоса забезпечує оптимальний тиск
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Регульований поплавковий вимикач для автоматичного режиму роботи
- Інтегрований зворотній клапан надійно запобігає випорожненню водогону
- Міцний корпус з ударостійкого пластику
- Ергономічна ручка для зручного транспортування

## Компоненти системи

Приладдя → 559





Технічні характеристики	Комбінований занурювальний насос TPS 14000 S Combi	Комбінований занурювальний насос TPS 16000 S Combi
Номинальна споживана потужність	770 W	970 W
Макс. продуктивність	14.000 l/h	16.000 l/h
Макс. висота подачі	8,5 m	9,5 m
Макс. тиск	0,85 bar	0,95 bar
Макс. глибина занурення	7 m	7 m
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1 1/2"	Внутрішня різьба 1 1/2"
Корпус насоса	Пластик	Пластик
Максимальний розмір зерна	20 mm	30 mm
Кількість робочих коліс	1	1
Вага	7,7 kg	7,8 kg
Довжина кабелю	10 m	10 m

**Комплектація**

№ для замовлення	0251400000	0251600000
Кутовий з'єднувальний патрубок з мультиадаптером	■	■
Поплавковий вимикач	■	■

**Переваги виробу**

- Як занурювальний насос для брудної води придатний для грубих забруднень з розміром часточок до 20 мм
- Як занурювальний насос для брудної води придатний для грубих забруднень з розміром часточок до 30 мм
- Багатофункціональне використання - як заглибний насос для чистої або забрудненої води
- Для викачування, всмоктування та перекачування чистої та забрудненої води з баків, басейнів та затоплених підвалів
- Для іригації садових ділянок з резервуарів
- Поверхнєве всмоктування чистої води до рівня 1 м
- Просте і зручне налаштування насоса для виконання необхідної функції
- Подвійна система ущільнення для захисту насоса, якщо вода дуже брудна
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Регульований поплавковий вимикач для автоматичного режиму роботи
- Просте перенастроювання з автоматичного режиму з поплавковим вимикачем на ручний режим для відкачування води без занурення
- Корпус з ударостійкого пластику
- Ергономічна ручка для зручного транспортування

**Компоненти системи**

Приладдя → 559



Технічні характеристики	Занурювальний насос для брудної води PS 7500 S	Занурювальний насос для брудної води PS 15000 S	Занурювальний насос для брудної води PS 18000 SN
Номинальна споживана потужність	450 W	850 W	1.100 W
Макс. продуктивність	7.500 l/h	15.000 l/h	19.000 l/h
Макс. висота подачі	5 m	9,5 m	11 m
Макс. тиск	0,5 bar	0,95 bar	1,1 bar
Макс. глибина занурення	5 m	5 m	7 m
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1 1/4"	Внутрішня різьба 1 1/4"	Внутрішня різьба 1 1/2"
Корпус насоса	Пластик	Пластик	Високоякісна сталь
Максимальний розмір зерна	30 mm	30 mm	35 mm
Кількість робочих коліс	1	1	1
Вага	4,8 kg	6,5 kg	7,9 kg
Довжина кабелю	10 m	10 m	10 m

**Комплектація**

№ для замовлення	0250750000	0251500000	0251800000
Кутовий з'єднувальний патрубок з мультиадаптером	■	■	■
Поплавковий вимикач	■	■	■

**Переваги виробу**

- Міцний корпус з ударостійкого пластику
- Міцний корпус з ударостійкого пластику
- Довговічний корпус з нержавіючої високосортної сталі
- Для викачування, всмоктування та перекачування чистої або забрудненої води з баків, басейнів та затоплених підвалів
- Для іригації садових ділянок з резервуарів
- Подвійна система ущільнення для захисту насоса, якщо вода дуже брудна
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Регульований поплавковий вимикач для автоматичного режиму роботи
- Ергономічна ручка для зручного транспортування

**Компоненти системи**

Приладдя → 559



**Технічні характеристики**

**Дренажний насос DP 18-5 SA**

Номінальна споживана потужність	900 W
Макс. продуктивність	18.000 l/h
Макс. висота подачі	9,4 m
Макс. тиск	0,94 bar
Макс. глибина занурення	7 m
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1 1/2"
Корпус насоса	Алюміній
Максимальний розмір зерна	5 mm
Кількість робочих коліс	1
Вага	10 kg
Довжина кабелю	10 m

**Дренажний насос D P 28-10 S Inox**

Номінальна споживана потужність	1.850 W
Макс. продуктивність	28.000 l/h
Макс. висота подачі	17 m
Макс. тиск	1,7 bar
Макс. глибина занурення	7 m
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1 1/2"
Корпус насоса	Високоякісна сталь
Максимальний розмір зерна	10 mm
Кількість робочих коліс	1
Вага	18,5 kg
Довжина кабелю	10 m

**Комплектація**

№ для замовлення	604111	604112
Поплавковий вимикач	■	■

**Переваги виробу**

- Торцеве ущільнювальне кільце для захисту насоса у разі сильно забрудненої води
- Оптимальне охолодження двигуна рідиною, що всмоктується, також при низькому рівні води
- Подвійне торцеве ущільнювальне кільце з мастильною камерою для оптимального захисту насоса у разі сильно забрудненої води
- Довговічний корпус насоса з нержавіючої високосортної сталі
- Для ефективної подачі великих обсягів стічної, дощової, ґрунтової води та будівельного водопостачання
- Самоочисне робоче колесо Vortex для мінімального ризику блокування
- Для тривалої експлуатації завдяки двигуну категорії S1
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Поплавковий вимикач для автоматичного режиму роботи
- Придатний для мобільного та стаціонарного використання завдяки ергономічним рукояткам і стійкості

**Компоненти системи**

Приладдя → 559



**Технічні характеристики**

**Насос для брудної води SP 24-46 SG**

Номінальна споживана потужність	900 W
Макс. продуктивність	24.000 l/h
Макс. висота подачі	9 m
Макс. тиск	0,9 bar
Макс. глибина занурення	7 m
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 2"
Корпус насоса	Лиття із сірого чавуну
Максимальний розмір зерна	46 mm
Кількість робочих коліс	1
Вага	17,9 kg
Довжина кабелю	10 m

**Насос для брудної води SP 28-50 S Inox**

Номінальна споживана потужність	1.470 W
Макс. продуктивність	28.000 l/h
Макс. висота подачі	12 m
Макс. тиск	1,2 bar
Макс. глибина занурення	7 m
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 2"
Корпус насоса	Високоякісна сталь
Максимальний розмір зерна	50 mm
Кількість робочих коліс	1
Вага	19,3 kg
Довжина кабелю	10 m

**Комплектація**

№ для замовлення	604113	604114
Поплавковий вимикач	■	■

**Переваги виробу**

- Торцеве ущільнювальне кільце для захисту насоса у разі сильно забрудненої води
- Для дуже забрудненої води з твердими часточками до Ø 50 мм
- Подвійне торцеве ущільнювальне кільце з мастильною камерою для оптимального захисту насоса у разі сильно забрудненої води
- Довговічний корпус насоса з нержавіючої високосортної сталі
- Для видалення води та осушення котлованів, підвалів і шахт, а також подачі забрудненої і стічної води в промисловій та житловій сфері
- Самоочисне робоче колесо Vortex для мінімального ризику блокування
- Для тривалої експлуатації завдяки двигуну категорії S1
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Поплавковий вимикач для автоматичного режиму роботи
- Придатний для мобільного та стаціонарного використання завдяки ергономічним рукояткам і стійкості

**Компоненти системи**

Приладдя → 559



Технічні характеристики	Садовий насос P 2000 G	Садовий насос P 3300 G	Садовий насос P 4000 G
Номинальна споживана потужність	450 W	900 W	1.100 W
Макс. продуктивність	2.000 l/h	3.300 l/h	4.000 l/h
Макс. висота подачі	30 m	45 m	46 m
Макс. тиск	3 bar	4,5 bar	4,6 bar
Макс. висота всмоктування	8 m	8 m	8 m
Всмоктувальний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Корпус насоса	Лиття із сірого чавуну	Лиття із сірого чавуну	Лиття із сірого чавуну
Привідний вал	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь
Кількість робочих коліс	1	1	1
Вага	7,6 kg	11,1 kg	12,2 kg
Довжина кабелю	1,5 m	1,5 m	1,5 m

## Комплектація

№ для замовлення	600962	600963	600964
Ущільнювальна стрічка для різьби	■	■	■

## Переваги виробу

- Для іригації садових ділянок з 1 або 2 дощовими установками
- Для іригації садових ділянок з 1 або 2 дощовими установками
- Для іригації садових ділянок з 1-3 дощовими установками
- Для іригації садових ділянок та відкачування ґрунтових вод, а також для подачі, викачування та перекачування чистої води
- Конденсаторний двигун, що не потребує технічного обслуговування
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Система високоякісних торцевих ущільнювальних кілець для тривалого терміну експлуатації
- Окремий отвір для заливання води для простого введення насоса в експлуатацію
- Пробка для зливу води (захист від замерзання), при відкручуванні не потрібні інструменти
- Ніжки на гумових прокладках для роботи без шуму та вібрації
- Ергономічна ручка для зручного транспортування

## Компоненти системи

Приладдя → 561



Технічні характеристики	Садовий насос P 4500 Inox	Садовий насос P 6000 Inox
Номинальна споживана потужність	1.300 W	1.300 W
Макс. продуктивність	4.500 l/h	6.000 l/h
Макс. висота подачі	48 m	55 m
Макс. тиск	4,8 bar	5,5 bar
Макс. висота всмоктування	8 m	8 m
Всмоктувальний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Корпус насоса	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь
Привідний вал	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь
Кількість робочих коліс	1	5
Вага	10,6 kg	12,7 kg
Довжина кабелю	1,5 m	1,5 m

## Комплектація

№ для замовлення	600965	600966
Ущільнювальна стрічка для різьби	■	■

## Переваги виробу

- Для іригації садових ділянок з 1-3 дощовими установками
- Система Metabo Pump Protection: автоматичний захист насосів від роботи насухо із світлодіодним індикатором для високої безпеки використання
- Багатоступеневий робочий механізм насоса для високої продуктивності і тихої роботи
- Для іригації садових ділянок з 1-4 дощовими установками
- Для іригації садових ділянок та відкачування ґрунтових вод, а також для подачі, викачування та перекачування чистої води
- Конденсаторний двигун, що не потребує технічного обслуговування
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Система високоякісних торцевих ущільнювальних кілець для тривалого терміну експлуатації
- Довговічний корпус насоса з високосортної сталі
- Окремий отвір для заливання води для простого введення насоса в експлуатацію
- Пробка для зливу води (захист від замерзання), при відкручуванні не потрібні інструменти
- Ніжки на гумових прокладках для роботи без шуму та вібрації
- Ергономічна ручка для зручного транспортування

## Компоненти системи

Приладдя → 561



Технічні характеристики	Садовий насос P 9000 G
Номинальна споживана потужність	1.900 W
Макс. продуктивність	9.000 l/h
Макс. висота подачі	51 m
Макс. тиск	5,1 bar
Макс. висота всмоктування	9 m
Всмоктувальний патрубок	Внутрішня різьба 1 1/4"
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1"
Корпус насоса	Лиття із сірого чавуну
Привідний вал	Високоякісна сталь
Кількість робочих коліс	1
Вага	25,1 kg
Довжина кабелю	1,5 m
<b>Комплектація</b>	
№ для замовлення	600967
Ущільнювальна стрічка для різьби	■

**Переваги виробу**

- Для іригації саду, відкач. ґрунт. вод, подачі, викачування, перекачування чистої води
- Конденсаторний двигун, що не потребує технічного обслуговування
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Система високоякісних торцевих ущільнювальних кілець для тривалого терміну експлуатації
- Для іригації садових ділянок з 1-6 дощовими установками

**Компоненти системи**

Приладдя → 561

**Насосні станції: надійне водопостачання.**

Наші насосні станції автоматично забезпечать вас безкоштовною дощовою водою або водою зі свердловини для зливання в туалеті, роботи пральної машини та інших побутових приладів - економлячи ваші гроші. Високопродуктивні прилади підтримуватимуть постійний запас води в міцному баку під тиском до 5,5 бар. Система захисту від роботи насухо - Metabo Pump Protection - гарантує максимальну безпеку для людей і обладнання. Введення в експлуатацію наших комплексних систем надзвичайно просте: фільтр і зворотний клапан є складовими частинами компактної конструкції.



**Система Metabo Pump Protection**  
автоматичний захист від роботи насухо для захисту насоса та безпеки користувача

Вбудований фільтр

Вбудований зворотний клапан

запобігає витіканню води з насоса при його вимиканні, що забезпечує швидкий запуск при повторному увімкненні

Гвинтова кришка зливного отвору, що відкривається без інструментів для захисту при небезпеці промерзання



**Захист від перевантаження**  
запобігає перегріванню двигуна

**Конденсаторний двигун,**  
що не потребує технічного обслуговування

Система високоякісних контактних ущільнювальних кілець для тривалого терміну експлуатації

HWWI 4500/25 Inox

**Насосні станції**

Для автоматичного водопостачання, іригації садових ділянок, відкачування ґрунтових вод, а також для подачі, викачування і перекачування чистої води

**Автоматичний запуск**

Манометричний вимикач для автоматичного запуску насосної станції

**Вбудовані компоненти**

Фільтр і зворотний клапан захищають насос від забруднення і забезпечують безперебійну роботу.



**Технічні характеристики**

**Насосна станція HWW 3300/25 G**

**Насосна станція HWW 3500/25 Inox**

Номинальна споживана потужність	900 W	900 W
Макс. продуктивність	3.300 l/h	3.500 l/h
Макс. висота подачі	45 m	45 m
Макс. тиск	4,5 bar	4,5 bar
Макс. висота всмоктування	8 m	8 m
Прибл. тиск включення	1,4 bar	1,4 bar
Прибл. тиск вимикання	3,2 bar	3,2 bar
Всмоктувальний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Вміст ресивера прибл.	24 l	24 l
Корпус насоса	Лиття із сірого чавуну	Високоякісна сталь
Привідний вал	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь
Ресивер	Сталь	Сталь
Кількість робочих коліс	1	1
Вага	16,2 kg	14,6 kg
Довжина кабелю	1,5 m	1,5 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600968	600969
Зворотний клапан	■	■
Ущільнювальна стрічка для різьби	■	■

**Переваги виробу**

- Довговічний корпус насоса з високосортної сталі

- Для автоматичного водопостачання, іригації садових ділянок, відкачування ґрунтових вод, а також для подачі, викачування і перекачування чистої води
- Напірний резервуар для підготовки води з економією енергії та малошумною роботою
- Манометричний вимикач для автоматичного включення насосної станції у разі збільшення потреби у воді
- Конденсаторний двигун, що не потребує технічного обслуговування
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Система високоякісних торцевих ущільнювальних кілець для тривалого терміну експлуатації
- Окремий отвір для заливання води для простого введення насоса в експлуатацію
- Пробка для зливу води (захист від замерзання), при відкручуванні не потрібні інструменти
- Для іригації садових ділянок з 1 або 2 дощовими установками
- Для однофазного змінного струму

**Компоненти системи**

Приладдя → 561



**Технічні характеристики**

**Насосна станція HWW 4000/25 G**

**Насосна станція HWW 4500/25 Inox**

**Насосна станція HWW 4500/25 Inox Plus**

Номинальна споживана потужність	1.100 W	1.300 W	1.300 W
Макс. продуктивність	4.000 l/h	4.500 l/h	4.500 l/h
Макс. висота подачі	46 m	48 m	48 m
Макс. тиск	4,6 bar	4,8 bar	4,8 bar
Макс. висота всмоктування	8 m	8 m	8 m
Прибл. тиск включення	1,4 bar	1,8 bar	1,8 bar
Прибл. тиск вимикання	3,2 bar	3,6 bar	3,6 bar
Всмоктувальний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Вміст ресивера прибл.	24 l	24 l	24 l
Корпус насоса	Лиття із сірого чавуну	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь
Привідний вал	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь
Ресивер	Сталь	Сталь	Високоякісна сталь
Кількість робочих коліс	1	1	1
Вага	17,2 kg	17,1 kg	16,2 kg
Довжина кабелю	1,5 m	1,5 m	1,5 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600971	600972	600973
Зворотний клапан	■	■	■
Ущільнювальна стрічка для різьби	■	■	■

**Переваги виробу**

- Довговічний корпус насоса з високосортної сталі
- Довговічний корпус насоса з високосортної сталі та бак з високосортної сталі

- Для автоматичного водопостачання, іригації садових ділянок, відкачування ґрунтових вод, а також для подачі, викачування і перекачування чистої води
- Напірний резервуар для підготовки води з економією енергії та малошумною роботою
- Манометричний вимикач для автоматичного включення насосної станції у разі збільшення потреби у воді
- Конденсаторний двигун, що не потребує технічного обслуговування
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Система високоякісних торцевих ущільнювальних кілець для тривалого терміну експлуатації
- Окремий отвір для заливання води для простого введення насоса в експлуатацію
- Пробка для зливу води (захист від замерзання), при відкручуванні не потрібні інструменти
- Для іригації садових ділянок з 1-3 дощовими установками
- Для однофазного змінного струму

**Компоненти системи**

Приладдя → 561



## Технічні характеристики

Насосна станція  
HWWI 3500/25 Inox

Номінальна споживана потужність	1.100 W	1.300 W
Макс. продуктивність	3.500 l/h	4.500 l/h
Макс. висота подачі	45 m	48 m
Макс. тиск	4,5 bar	4,8 bar
Макс. висота всмоктування	8 m	8 m
Прибл. тиск включення	1,6 bar	1,6 bar
Прибл. тиск вимикання	4,5 bar	4,8 bar
Всмоктувальний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Вміст ресивера прибл.	24 l	24 l
Корпус насоса	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь
Привідний вал	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь
Ресивер	Сталь	Сталь
Кількість робочих коліс	1	1
Вага	17,5 kg	17,8 kg
Довжина кабелю	1,5 m	1,5 m

## Комплектація

№ для замовлення	600970	600974
Ущільнювальна стрічка для різьби	■	■
Ключ для фільтра	■	■

## Переваги виробу

- Для іригації садових ділянок з 1 або 2 дощовими установками
- Для іригації садових ділянок з 1-3 дощовими установками
- Комплексна система з компактною конструкцією, серійним вбудованим фільтром і зворотним клапаном для простого монтажу
- Для автоматичного водопостачання, іригації садових ділянок, відкачування ґрунтових вод, а також для подачі, викачування і перекачування чистої води
- Напірний резервуар для підготовки води з економією енергії та малошумною роботою
- Електронний манометричний вимикач для автоматичного включення домашньої насосної станції у разі підвищеної потреб в воді
- Система Metabo Pump Protection: автоматичний захист насосів від роботи насухо із світлодіодним індикатором для високої безпеки використання
- Інтегрований фільтр, який можна мити, захищає насос від забруднення
- Інтегрований зворотний клапан запобігає витіканню води з насоса при його вимиканні, що забезпечує швидке включення при повторному пуску
- Конденсаторний двигун, що не потребує технічного обслуговування
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Система високоякісних торцевих ущільнювальних кілець для тривалого терміну експлуатації
- Довговічний корпус насоса з високосортної сталі
- Окремий отвір для заливання води для простого введення насоса в експлуатацію
- Пробка для зливу води (захист від замерзання), при відкручуванні не потрібні інструменти
- Для однофазного змінного струму

## Компоненти системи

Приладдя → 561



## Технічні характеристики

Насосна станція  
HWW 6000/25 Inox

Номінальна споживана потужність	1.300 W	1.300 W
Макс. продуктивність	6.000 l/h	6.000 l/h
Макс. висота подачі	55 m	55 m
Макс. тиск	5,5 bar	5,5 bar
Макс. висота всмоктування	8 m	8 m
Прибл. тиск включення	1,6 bar	1,6 bar
Прибл. тиск вимикання	5,5 bar	5,5 bar
Всмоктувальний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Вміст ресивера прибл.	24 l	50 l
Корпус насоса	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь
Привідний вал	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь
Ресивер	Сталь	Сталь
Кількість робочих коліс	5	5
Вага	18,9 kg	22,1 kg
Довжина кабелю	1,5 m	1,5 m

## Комплектація

№ для замовлення	600975	600976
Зворотний клапан	■	■
Ущільнювальна стрічка для різьби	■	■

## Переваги виробу

- Для автоматичного водопостачання, іригації садових ділянок, відкачування ґрунтових вод, а також для подачі, викачування і перекачування чистої води
- Напірний резервуар для підготовки води з економією енергії та малошумною роботою
- Електронний манометричний вимикач для автоматичного включення домашньої насосної станції у разі підвищеної потреб в воді
- Система Metabo Pump Protection: автоматичний захист насосів від роботи насухо із світлодіодним індикатором для високої безпеки використання
- Багатоступеневий робочий механізм насоса для високої продуктивності і тихої роботи
- Конденсаторний двигун, що не потребує технічного обслуговування
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Система високоякісних торцевих ущільнювальних кілець для тривалого терміну експлуатації
- Довговічний корпус насоса з високосортної сталі
- Окремий отвір для заливання води для простого введення насоса в експлуатацію
- Пробка для зливу води (захист від замерзання), при відкручуванні не потрібні інструменти
- Для іригації садових ділянок з 1-4 дощовими установками
- Для однофазного змінного струму

## Компоненти системи

Приладдя → 561



**Технічні характеристики**

**Насосна станція HWW 9000/100 G**

Номинальна споживана потужність	1.900 W
Макс. продуктивність	9.000 l/h
Макс. висота подачі	51 m
Макс. тиск	5,1 bar
Макс. висота всмоктування	9 m
Прибл. тиск включення	1,5 bar
Прибл. тиск вимикання	3,9 bar
Всмоктувальний патрубок	Внутрішня різьба 1 1/4"
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1"
Вміст ресивера прибл.	100 l
Корпус насоса	Лиття із сірого чавуну
Привідний вал	Високоякісна сталь
Ресивер	Сталь
Кількість робочих коліс	1
Вага	39,9 kg
Довжина кабелю	1,5 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600977
Зворотний клапан	■
Ущільнювальна стрічка для різьби	■

**Переваги виробу**

- Для автоматичного водопостачання, іригації садових ділянок і відкачування ґрунтових вод, а також для подачі, викачування і перекачування чистої води
- Напірний резервуар для підготовки води з економією енергії та малошумною роботою
- Манометричний вимикач для автоматичного включення насосної станції у разі збільшення потреби у воді
- Конденсаторний двигун, що не потребує технічного обслуговування
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Система високоякісних торцевих ущільнювальних кілець для тривалого терміну експлуатації
- Для іригації садових ділянок з 1-6 дощовими установками
- Для однофазного змінного струму

**Компоненти системи**

Приладдя → 561



**Технічні характеристики**

**Автоматична насосна станція HWA 3500 Inox**

**Автоматична насосна станція HWA1 4500 Inox**

**Автоматична насосна станція HWA 6000 Inox**

Номинальна споживана потужність	1.100 W	1.300 W	1.300 W
Макс. продуктивність	3.500 l/h	4.500 l/h	6.000 l/h
Макс. висота всмоктування	8 m	8 m	8 m
Макс. висота подачі	45 m	48 m	55 m
Макс. тиск	4,5 bar	4,8 bar	5,5 bar
Прибл. тиск включення	1,6 bar	1,6 bar	1,6 bar
Прибл. тиск вимикання	4,5 bar	4,8 bar	5,5 bar
Всмоктувальний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Корпус насоса	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь
Привідний вал	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь	Високоякісна сталь
Кількість робочих коліс	1	1	5
Вага	10,6 kg	11,5 kg	13 kg
Довжина кабелю	1,5 m	1,5 m	1,5 m

**Комплектація**

№ для замовлення	600978	600979	600980
Зворотний клапан	■		■
Ущільнювальна стрічка для різьби	■	■	■
Ключ для фільтра		■	

**Переваги виробу**

- Для іригації садових ділянок з 1 або 2 дощовими установками
- Комплексна система з компактною конструкцією, серійним вбудованим фільтром та зворотним клапаном для простого монтажу
- Інтегрований фільтр, який можна мити, захищає насос від забруднення
- Інтегрований зворотний клапан запобігає витіканню води з насоса при його вимиканні, що забезпечує швидке включення при повторному пуску
- Для іригації садових ділянок з 1-3 дощовими установками
- Багатоступеневий робочий механізм насоса для високої продуктивності і тихої роботи
- Для іригації садових ділянок з 1-4 дощовими установками

- Для автоматичного водопостачання, іригації садових ділянок, відкачування ґрунтових вод, а також для подачі, викачування і перекачування чистої води
- Розумна електроніка забезпечує енергоощадний автоматичний режим водопостачання залежно від потреб
- Система Metabo Pump Protection: автоматичний захист насосів від роботи насухо із світлодіодним індикатором для високої безпеки використання
- Конденсаторний двигун, що не потребує технічного обслуговування
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Система високоякісних торцевих ущільнювальних кілець для тривалого терміну експлуатації
- Довговічний корпус насоса з високосортної сталі
- Окремий отвір для заливки води для зручного введення насоса в експлуатацію
- Пробка для зливу води (захист від замерзання), при відкручуванні не потрібні інструменти

**Компоненти системи**

Приладдя → 561



## Технічні характеристики

Свердловинний насос  
TVP 4000 MСвердловинний насос  
TVP 5000 M

Номинальна споживана потужність	750 W	1.000 W
Макс. продуктивність	3.800 l/h	5.000 l/h
Макс. висота подачі	55 m	60 m
Макс. тиск	5,5 bar	6 bar
Макс. глибина занурення	20 m	20 m
Напірний патрубок	Внутрішня різьба 1"	Внутрішня різьба 1"
Корпус насоса	Нержавіюча сталь/пластик	Високоякісна сталь
Діаметр насоса	98 mm	98 mm
Кількість робочих коліс	7	8
Вага	12 kg	12,2 kg
Довжина кабелю	22 m	22 m

## Комплектація

№ для замовлення	0250400055	0250500050
------------------	------------	------------

## Переваги виробу




- 7-ступеневий механізм насоса для особливо великої продуктивності
- Довговічний корпус насоса з нержавіючої високосортної сталі та ударостійкого пластику
- Спеціально розроблений для великої глибини, наприклад, для свердловин та шахт
- Для іригації садових ділянок і відкачування ґрунтових вод, а також для подачі, викачування і перекачування чистої води
- Захист від перевантаження: запобігає перегріванню двигуна
- Інтегрований зворотний клапан запобігає витіканню води з насоса при його вимиканні, що забезпечує швидке включення при повторному пуску
- Міцна голівка насоса з різьбовою вставкою з латуні та вушками для кріплення канату для опускання
- Придатні для свердловин з Ø 100 мм (4")
- З'єднувальний кабель довжиною 22 м для збільшення глибини занурення
- 8-ступеневий механізм насоса для особливо високої продуктивності
- Довговічний корпус насоса з нержавіючої високоякісної сталі

## Компоненти системи

Приладдя → 561



## Мультиадаптер

- Для з'єднання заглибних насосів або насосних станцій зі зливними, всмоктувальними та садовими шлангами

	<b>Мультиадаптер 1"</b> 1" зовнішня різьба x 1" насадка x 3/4" зовнішня різьба x 3/4" насадка	№ для замовлення 0903018410*
	<b>Мультиадаптер 1 1/4"</b> 1 1/4" внутрішня різьба x 1 1/2" насадка x 1" зовнішня різьба x 1" насадка Подвійний ніпель 1 1/4" зовнішня різьба	0903061677*
	<b>Мультиадаптер 1 1/2"</b> 1 1/2" зовнішня різьба x 2" насадка x 1 1/4" зовнішня різьба x 1 1/2" насадка	0903061685*





## Кутові з'єднувальні патрубки з мультиадаптером

- Для з'єднання заглибних насосів зі швидкокорознімними муфтами або зливними, всмоктувальними та садовими шлангами

	<b>Кутовий з'єднувальний патрубок з мультиадаптером 1 1/4"</b> Кутовий з'єднувальний патрубок: 1 1/4" зовнішня різьба / 1 1/4" зовнішня різьба Мультиадаптер: 1 1/4" внутрішня різьба, 1 1/4" насадка, 1 1/4" зовнішня різьба, 1" насадка	№ для замовлення 0903064846*
	<b>Кутовий з'єднувальний патрубок з мультиадаптером 1 1/2"</b> Кутовий з'єднувальний патрубок: 1 1/2" зовнішня різьба / 1 1/2" зовнішня різьба Мультиадаптер: 1 1/2" внутрішня різьба, 1 1/2" насадка, 1 1/4" насадка, 1" зовнішня різьба	0903064854*

## Кутові з'єднувальні патрубки

- Для з'єднання заглибних насосів зі швидкокорознімними муфтами або зливними, всмоктувальними та садовими шлангами

	<b>Кутовий з'єднувальний патрубок 1"</b> 1" IG x 1" IG / 1 1/4" AG	№ для замовлення 0903019379*
	<b>Кутовий з'єднувальний патрубок 1 1/4"</b> 1 1/4" AG x 1 1/4" AG / 1" IG	0903053143*
	<b>Кутовий з'єднувальний патрубок 1 1/2", нержавіюча сталь</b> 1 1/2" IG / 1 1/2" AG	0903064838*
	<b>Кутовий з'єднувальний патрубок 2", нержавіюча сталь</b> 2" IG / 2" AG	628802000*

\* Роздрібне пакування





## Муфта Шторц

- Для під'єднання занурювальних насосів для брудної води до зливних шлангів з муфтами Шторц С

	№ для замовлення
 <b>Муфта Шторц 1 1/2"</b> С = 2" x 1 1/2" AG	0903061375*
 <b>Муфта Шторц 1 1/2" з трубкою подовження 100 мм</b> Складається з: Муфта Шторц, С = 2" x 1 1/2" внутрішня різьба Трубний ніпель, 1 1/2" зовнішня різьба x 1 1/2" зовнішня різьба - 100 мм Підходить для: DP 28-10 S Inox	628801000
 <b>Муфта Шторц 1 1/2" з трубкою подовження 300 мм</b> Складається з: Муфта Шторц, С = 2" x 1 1/2" внутрішня різьба Трубний ніпель, 1 1/2" зовнішня різьба x 1 1/2" зовнішня різьба - 300 мм Підходить для: PS 17000 SN, PS 18000 SN	0903019352
 <b>Муфта Шторц 2"</b> С = 2" x 2" AG	628800000*

## Зливні шланги з арматурою



	№ для замовлення
 <b>Зливний шланг 7 м</b> ■ Для з'єднання всіх занурювальних насосів 1", 1 1/4" та 1 1/2" з мультиадаптером ■ Зливний шланг 1", чорний, із вбудованою спіраллю з твердого ПВХ, стійкий до згинання та стирання ■ Придатний також для всмоктувальних систем (наприклад, повітря, пил та деревинна стружка)  Складається з: Спіральний шланг 1" Різьбове шлангове з'єднання, латунь, 1 1/4" x 25 мм Промисловий різьбовий хомут з високосортної сталі 20 - 32 мм  Внутрішній Ø: 25 мм Товщина стінок: 2,5 мм Довжина: 7 мм Робочий тиск: 1,5 бар Тиск розриву: 5 бар Температурна стійкість: -5 - 60 °C	628821000
 <b>Зливний шланг 15 м</b> ■ Для з'єднання всіх занурювальних насосів з муфтами Шторц С = 2" ■ Будівельний / промисловий шланг 2", високоміцне поліефірне волокно, круглотканий, всередині вкритий гумою, стійкий до старіння/до озону, стійкий до гниття та плісняви ■ З обох сторін вбудовані муфти Шторц з легкого металу ■ Муфти приєднані дротом з високосортної сталі  Складається з: Промисловий шланг 2" Муфти Шторц С = 2" Відстань між кулачками: 66 мм  Внутрішній Ø: 52 мм Товщина стінок: 2,4 мм Довжина: 15 мм Робочий тиск: 10 бар Тиск розриву: 30 бар Температурна стійкість: 0 - 60 °C	0903061294

## Гарнітура всмоктувального шланга

- Придатна для всмоктування з колодязів, цистерн, ставків або струмків
- Всмоктувальний шланг 1", прозорий, із вбудованою спіраллю з твердого ПВХ, стійкий до згинання та стирання
- Приймальна сітка з накладкою для кріплення поплавка



### Стандартна гарнітура всмоктувального шланга з латунними фітінгами

- Для з'єднання зі всмоктувальною стороною всіх садових насосів, насосних станцій, автоматичних насосних станцій із внутрішньою/зовнішньою різьбою 1"

	№ для замовлення
 <b>Гарнітура всмоктувального шланга Standard 4 м</b> Складається з: Всмоктувальний шланг 1" Шлангові хомути, оцинкована сталь Різьбове з'єднання, латунь, 1" внутрішня різьба Подвійний ніпель, латунь, 1" зовнішня різьба Шланговий штуцер/О-кільце, латунь, 1" зовнішня різьба Зворотний клапан, латунь, 1" внутрішня різьба, з приймальною сіткою, високосортна сталь Внутрішній Ø: 25 мм Товщина стінок: 3,2 мм Радіус згину: 100 мм Робочий тиск / тиск розриву: 6 бар / 18 бар Температурна стійкість: 0 - 60 °C Водяний стовп (вакуум): 7 м	0903061227
 <b>Гарнітура всмоктувального шланга Standard 7 м</b> Складається з: Всмоктувальний шланг 1" Шлангові хомути, оцинкована сталь Різьбове з'єднання, латунь, 1" внутрішня різьба Подвійний ніпель, латунь, 1" зовнішня різьба Шланговий штуцер / О-кільце, латунь, 1" зовнішня різьба Зворотний клапан, латунь, 1" внутрішня різьба, з приймальною сіткою, високосортна сталь Внутрішній Ø: 25 мм Товщина стінок: 3,2 мм Радіус згину: 100 мм Робочий тиск / тиск розриву: 6 бар / 18 бар Температурна стійкість: 0 - 60 °C Водяний стовп (вакуум): 7 м	0903061235

### Гарнітура всмоктувального шланга Profi з латунними фітінгами, важке виконання



- Для з'єднання зі всмоктувальною стороною всіх садових насосів, насосних станцій, автоматичних насосних станцій із внутрішньою різьбою 1"

	№ для замовлення
 <b>Гарнітура всмоктувального шланга Profi 4 м</b> Складається з: Всмоктувальний-напірний шланг 1" Затискні хомути, сталь з подвійним оцинкуванням Всмоктувальна муфта для високого тиску, латунь, 1" насадка Швидкорознімна муфта, латунь, 1" зовнішня різьба; Шланговий штуцер / О-кільце, латунь, 1" зовнішня різьба Зворотний клапан, латунь, 1" внутрішня різьба, з приймальною сіткою, високосортна сталь Внутрішній Ø: 25 мм Товщина стінок: 3,4 мм Радіус згину: 112 мм Робочий тиск / тиск розриву: 8 бар / 24 бар Температурна стійкість: 0 - 65 °C Водяний стовп (вакуум): 9 м	0903061200
 <b>Гарнітура всмоктувального шланга Profi 7 м</b> Складається з: Всмоктувальний-напірний шланг 1" Затискні хомути, сталь з подвійним оцинкуванням Всмоктувальна муфта для високого тиску, латунь, 1" насадка Швидкорознімна муфта, латунь, 1" зовнішня різьба; Шланговий штуцер / О-кільце, латунь, 1" зовнішня різьба Зворотний клапан, латунь, 1" внутрішня різьба, з приймальною сіткою, високосортна сталь Внутрішній Ø: 25 мм Товщина стінок: 3,4 мм Радіус згину: 112 мм Робочий тиск / тиск розриву: 8 бар / 24 бар Температурна стійкість: 0 - 65 °C Водяний стовп (вакуум): 9 м	0903061219

\* Роздрібне пакування



## Поверхневий забір води

- Придатне для всмоктування з цистерн, ставків або струмків
- Запобігає всмоктуванню часточок бруду
- Забір води на чистих ділянках, безпосередньо під поверхнею води

		№ для замовлення
	<b>Поплавок</b> Для з'єднання з гарнітурою всмоктувального шланга Standard і Profi Поплавок ПЕ / 2 вушка, Ø 150 мм Кільце з високосортної сталі, VA	0903061367
	<b>Поверхневий забір води</b> Для з'єднання зі спіральними всмоктувальними шлангами 1" Складається з: Поплавок ПЕ / 2 вушка, Ø 150 мм Кільце з високосортної сталі, VA Шланговий хомут, оцинкована сталь Шланговий штуцер / О-кільце, латунь, 1" зовнішня різьба Зворотний клапан, латунь, 1" з приймальною сіткою, високосортна сталь	0903061359



## Комплект для монтажу насоса

Комплект для монтажу насоса зі всмоктувальним патрубком MSS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Все в одному пакеті разом із вказівками з монтажу та ілюстраціями</li> <li>■ Фільтр для захисту насоса та дощових установок від пошкодження піском та часточками бруду, тиск розриву 28 бар</li> <li>■ Зворотний клапан: запобігає витіканню води в зворотному напрямку - до колодязя або цистерни</li> <li>■ Кульовий кран (закритий): запобігає витіканню води в зворотному напрямку до колодязя, під час робіт з технічного обслуговування на ділянці всмоктування, наприклад, чищення фільтрів або демонтаж насосів</li> <li>■ Швидкорознімна муфта як варіант при з'єднанні гарнітури всмоктувального шланга</li> <li>■ Ущільнювальна стрічка: ущільнює без прядива та ущільнювальної пасти</li> </ul>	

		№ для замовлення
	<b>Комплект для монтажу насоса MSS 310 – HWA/P</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для монтажу до всмоктувальних патрубків всіх садових насосів та автоматичних насосних станцій із внутрішньою різьбою 1"</li> <li>■ Внаслідок невеликої конструктивної висоти садові насоси та автоматичні насосні станції потребують коротких фільтрів</li> </ul> <p>Довжина прибл. 310 мм</p> <p>Складається з: Фільтр для садових насосів, короткий, латунь, 1" внутрішня різьба; Фільтрувальний елемент, придатний до промивання, 80 мкм; Подвійний ніпель, латунь, 1" зовнішня різьба х 1" зовнішня різьба; Зворотний клапан, латунь, 1" внутрішня різьба х 1" внутрішня різьба; Шаровий кран, нікельована латунь, 1" внутрішня різьба х 1" внутрішня різьба; Швидкорознімна муфта, латунь, 1" зовнішня різьба; Ущільнювальна стрічка для різьби, рулон 12 м ключ фільтра, для відкручування стакана фільтра</p>	0903061260
	<b>Комплект для монтажу насоса MSS 380 - HWW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для монтажу до всмоктувальних патрубків всіх автоматичних насосних станцій із внутрішньою різьбою 1"</li> </ul> <p>Довжина прибл. 380 мм</p> <p>Складається з: Фільтр для насосної станції, довгий, латунь, 1" внутрішня різьба; Фільтрувальний елемент, придатний до промивання, 80 мкм; Подвійний ніпель, латунь, 1" зовнішня різьба х 1" зовнішня різьба; Зворотний клапан, латунь, 1" внутрішня різьба х 1" внутрішня різьба; Шаровий кран, нікельована латунь, 1" внутрішня різьба х 1" внутрішня різьба; Швидкорознімна муфта, латунь, 1" зовнішня різьба; Трубний ніпель, оцинкований, 1" зовнішня різьба х 1" зовнішня різьба х 100 мм; Ущільнювальна стрічка для різьби, рулон 12 м ключ фільтра, для відкручування стакана фільтра</p>	0903061278



## Комплект для монтажу насосів, напірний патрубок MSD

- Все в одному пакеті разом із вказівками з монтажу та ілюстраціями
- Кульовий кран на виході з насадкою: можливість приєднання садового шлангу 3/4"
- З'єднувальний елемент для крана: альтернативний варіант з'єднання зі швидкорознімною муфтою
- Ущільнювальна стрічка: ущільнює без прядива та ущільнювальної пасти

		№ для замовлення
	<b>Комплект для монтажу насосів MSD 200 - HWW/P</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для монтажу до напірних патрубків усіх садових насосів та насосних станцій із внутрішньою різьбою 1"</li> <li>■ З заглушкою для простого заповнення корпусу насоса водою (наприклад, з лійки)</li> </ul> <p>Довжина прибл. 200 мм</p> <p>Складається з: Трубний ніпель, оцинкований, 1" зовнішня різьба х 1" зовнішня різьба х 100 мм; Трійник, оцинкований, 1" внутрішня різьба х 3/4" внутрішня різьба х 1" внутрішня різьба Випускний кульовий кран, нікельована латунь, 3/4" внутрішня різьба х 1" зовнішня різьба х 3/4" насадка З'єднувальний елемент для крана, 1" внутрішня різьба Швидкорознімна муфта, латунь, 1" зовнішня різьба; Швидкорознімне з'єднання-заглушка, латунь Ущільнювальна стрічка для різьби, рулон 12 м</p>	0903061251
	<b>Комплект для монтажу насосів MSD 1000 - HWA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для монтажу до напірних патрубків усіх насосних станцій та автоматичних насосних станцій із зовнішньою різьбою 1"</li> <li>■ Настінний монтаж запобігає дії сил важеля від крана на домашній автомат водопостачання</li> </ul> <p>Напірний шланг для гнучкого з'єднання, робочий тиск 8 бар - тиск розриву 24 бар Довжина прибл. 1000 мм</p> <p>Складається з: Напірний шланг, 1 м х 3/4" Затискні хомути, оцинкована сталь, 23-25 мм Кутове різьбове з'єднання для шлангів, латунь, 1" внутрішня різьба х 3/4" насадка Шланговий штуцер з О-кільцем, латунь, 3/4" зовнішня різьба х 3/4" насадка Фітинг для кріплення до стіни, латунь, 3/4" внутрішня різьба х 3/4" внутрішня різьба Випускний шаровий кран, латунь, нікельована, 3/4" внутрішня різьба х 1" зовнішня різьба х 3/4" насадка З'єднувальний елемент для крана, 1" внутрішня різьба Ущільнювальна стрічка для різьби, рулон 12 м</p>	0903061243

## Зворотні клапани

- Для з'єднання зі всмоктувальними лініями всіх садових насосів, насосних станцій і автоматичних насосних станцій
- Забезпечує безперебійну роботу і швидке включення при повторному пуску
- Запобігає витіканню води з насоса при його вимиканні

		№ для замовлення
	<b>Зворотний клапан, латунь, 1"</b> З'єднувальна різьба: 1" зовнішня різьба х 1" внутрішня різьба	628803000*
	<b>Зворотний клапан, латунь, 1 1/4"</b> З'єднувальна різьба: 1 1/4" зовнішня різьба / 1 1/4" внутрішня різьба	628805000*

\* Роздр. пакув.

### Фільтр для садових насосів, насосних станцій та автоматичних насосних станцій

- Для підключення до всмоктувальних ліній всіх садових насосів, насосних станцій та автоматичних насосних станцій
- Внаслідок невеликої конструктивної висоти садові насоси та автоматичні насосні станції потребують коротких фільтрів
- Фільтр захищає насос та дощові установки від пошкодження піском та часточками бруду
- Корпус і кришка з ударостійкого поліпропілену
- З'єднувачі з латунною внутрішньою різьбою
- Температурна стійкість від 0 до 60°C

	№ для замовлення
 <p><b>Фільтр 1" короткий</b></p> <p>Висота: 190 мм Діаметр: 120 мм Потік води: 6 200 л/год Тиск розриву: 28 бар Робочий тиск: 8 бар</p>	0903016450
 <p><b>Фільтр 1" короткий, із фільтрувальним елементом, придатним для миття</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Комплект включає фільтрувальний елемент із нейлонової тканини 80 мкм, придатний для миття, проти найменших часточок піску та твердих речовин</li> </ul> <p>Висота: 190 мм Діаметр: 120 мм Потік води: 6 200 л/год Тиск розриву: 28 бар Робочий тиск: 8 бар</p>	0903050314
 <p><b>Фільтр 1 1/4" короткий, із фільтрувальним елементом, придатним для миття</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Комплект включає фільтрувальний елемент із нейлонової тканини 80 мкм, придатний для миття, проти найменших часточок піску та твердих речовин</li> </ul> <p>Висота: 190 мм Діаметр: 120 мм Потік води: 6 200 л/год Тиск розриву: 28 бар Робочий тиск: 8 бар</p>	628816000
 <p><b>Довгий фільтр 1"</b></p> <p>Висота: 310 мм Діаметр: 120 мм Потік води: 6 400 л/год Тиск розриву: 28 бар Робочий тиск: 8 бар</p>	0903009250
 <p><b>Фільтр 1", довгий, із фільтрувальним елементом, придатним для миття</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Комплект включає фільтрувальний елемент із нейлонової тканини 80 мкм, придатний для миття, проти найменших часточок піску та твердих речовин</li> </ul> <p>Висота: 310 мм Діаметр: 120 мм Потік води: 6 400 л/год Тиск розриву: 28 бар Робочий тиск: 8 бар</p>	0903050306
 <p><b>Фільтр 1 1/4" довгий, із фільтрувальним елементом, придатним для миття</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Комплект включає фільтрувальний елемент із нейлонової тканини 80 мкм, придатний для миття, проти найменших часточок піску та твердих речовин</li> </ul> <p>Висота: 310 мм Діаметр: 120 мм Потік води: 6 400 л/год Тиск розриву: 28 бар Робочий тиск: 8 бар</p>	628817000
 <p><b>Довгий фільтр 1 1/2"</b></p> <p>Висота: 310 мм Діаметр: 120 мм Потік води: 13 800 л/год Тиск розриву: 28 бар Робочий тиск: 8 бар</p>	0903014253

### Фільтрувальні елементи

#### Одноразовий фільтрувальний елемент

- Елемент з намотаною ниткою, 20 мкм
- Захищає насос та дощувальні установки від пошкодження найдрібнішим піском та твердими речовинами



З'єднувальна різьба	Виконання	№ для замовлення
1"	коротке	0903028432*
1"	довге	0903028351*

#### Фільтрувальний елемент, придатний для миття

- Елемент з нейлоновою тканиною, яку можна мити, 80 мкм
- Захищає насос та дощувальні установки від пошкодження піском та твердими речовинами



З'єднувальна різьба	Виконання	№ для замовлення
1"	коротке	0903028440*
1 1/4"	коротке	628818000*
1"	довге	0903028360*
1 1/4" + 1 1/2"	довге	0903028416*
1"	довге	628804000*

### Приладдя для фільтрів


 <p><b>Ключ для фільтра</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для відгвинчування стакану фільтра</li> </ul> <p>Внутрішній Ø: 120 мм</p>	№ для замовлення 0903058005*
 <p><b>Комплект для ущільнення фільтра</b></p> <p>Придатний для фільтрів 1" та 1 1/2"</p> <p>Складається з:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 О-кільце для корпусу фільтра, Ø 88 x 3,5 мм</li> <li>1 плоске ущільнення фільтрувального елемента, Ø 52 x 40 x 4 мм</li> <li>2 плоскі ущільнення фільтрувального елемента, Ø 52 x 27 x 4 мм</li> </ul>	№ для замовлення 0903061316*

\* Роздрібне пакування

### Захист від роботи насуху

	№ для замовлення
 <p><b>Апарат Hydromat HM 3 - електронний манометричний вимикач із захистом від роботи насуху</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Автоматичне керування: увімкнення насоса для забору води і вимкнення, коли тиск досягає максимального значення</li> <li>Захист від роботи насуху: автоматичне відключення, якщо не поступає рідина (негерметична всмоктувальна лінія, вичерпаний запас води)</li> <li>Світлодіодна індикація для контролю режиму роботи</li> <li>Мембрана і пружина дозволяють компенсувати гідравлічні удари</li> <li>Запобіжний клапан для запобігання виходу води при пошкодженні мембрани</li> <li>Швидкий та простий монтаж</li> <li>Ідеально підходить для переобладнання садового насоса в автоматичну насосну станцію</li> <li>Придатний також для свердловинних / занурювальних напірних насосів</li> </ul> <p>Тиск включення: прибл. 1,5 бар                  Напруга в мережі: 115 В / 230 В                  Частота: 50 / 60 Гц                  Клас захисту: IP 65                  Макс. сила струму: 16(8) А-1,5 кВт                  Макс. робочий тиск: 10 бар                  Макс. робоча температура: 0° - 60° С                  Приєднання:                  Напірний патрубок 1", зовнішня різьба                  Патрубок приладу 1", зовнішня різьба                  Латунний адаптер 1" вн. різьба x 1"зовн. різьба</p>	628799000
 <p><b>Вимикач захисту від роботи насуху</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Захист від роботи насуху для насосних станцій, автоматичних насосних станцій, садових, заглибних і занурювальних напірних насосів</li> <li>Поплавковий вимикач, довжина кабелю 10 м</li> <li>При всмоктуванні з цистерн, ставків або струмків поплавок вимикач автоматично вмикає та вимикає насоси залежно від рівня води</li> <li>Комбінація штекер/розетка</li> </ul>	0903028521




### Армований шланг

	№ для замовлення
 <p><b>Армований шланг</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для з'єднання сторони всмоктування/напірною стороною всіх насосних станцій/автоматичних насосних станцій із внутрішньою/зовнішньою різьбою 1" зі стаціонарним водопроводом</li> <li>Абсорбує шуми від потоку води і забезпечує високу надійність завдяки подвійному запресовуванню в з'єднувальну арматуру</li> <li>Оболонка з високосортної сталі 1", всередині шар латексу</li> <li>Нержавіюча арматура</li> </ul> <p>Складається з:                  Армований шланг, 1" зовнішня різьба x 1" внутрішня різьба                  Ущільнення Ø 30 x 23 x 3 мм</p> <p>Внутрішній Ø: 25 мм                  Товщина стінок: 4 мм                  Довжина: 500 мм                  Робочий тиск: 6 бар                  Тиск розриву: 18 бар                  Температурна стійкість: 0 - 65 °С</p>	0903061340*


\* Роздрібне пакування

### Садові розбризкувачі


- Багатофункціональні пристрої для чищення та поливання
- Стабільна металева конструкція з пластинчастою ручкою та блокуванням
- З'єднання з латуні, сумісні з усіма стандартними системами насадок
- Плавне регулювання кількості води окремою поворотною ручкою
- Струмнь води регулюється від сильного повного струменя до тонкого дисперсного туману
- Кільце з м'якого пластику на головці розбризкувача для захисту від пошкодження
- Ручний кран з блокуванням

	№ для замовлення
 <p><b>Розбризкувач SB 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Форма струменя води плавно регулюється від сильного повного струменя до тонкого дисперсного туману</li> </ul>	0903063122*
 <p><b>Садовий розбризкувач GB 7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>7 форм струменя води від сильного повного струменя до тонкого дисперсного туману</li> </ul>	0903060778*
 <p><b>Стрижневий розпилювач GS 10</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 форм струменя води від сильного повного струменя до тонкого дисперсного туману</li> <li>Велика дальність дії дозволяє, наприклад, не заходити на грядки</li> <li>Ідеально для поливання квітів в підвісних кошиках</li> <li>Довжина: 920 мм</li> </ul>	0903063130*

### Дощові установки для саду

	№ для замовлення
 <p><b>Дощова установка FR 9</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Стабільна металева конструкція для мобільного застосування та стійкості в роботі</li> <li>Знімна сітка для захисту дощової установки від бруду та пошкодження піском та часточками бруду</li> <li>Муфтове з'єднання з латуні, сумісне з усіма стандартними насадками</li> <li>Багатофункціональний пристрій для поливання великих площин та невеликих палісадників</li> <li>9 типів зволоження поверхні - від кола або прямокутника до дрібнодисперсного туману</li> <li>Необхідна поверхня обирається за допомогою диска дощувальної установки</li> </ul> <p>Форми зрошуваної поверхні:                  Коло Ø = макс. 10 м / 80 м<sup>2</sup>                  Півколо r = макс. 8 м / 100 м<sup>2</sup>                  Квадрат макс. 8 x 8 м / 64 м<sup>2</sup>                  Прямокутник макс. 16 x 2 м / 32 м<sup>2</sup></p> <p>Приєднання:                  Накідна гайка, латунь, 3/4" внутрішня різьба                  Муфтове з'єднання, латунь, 3/4" зовнішня різьба</p>	0903063149

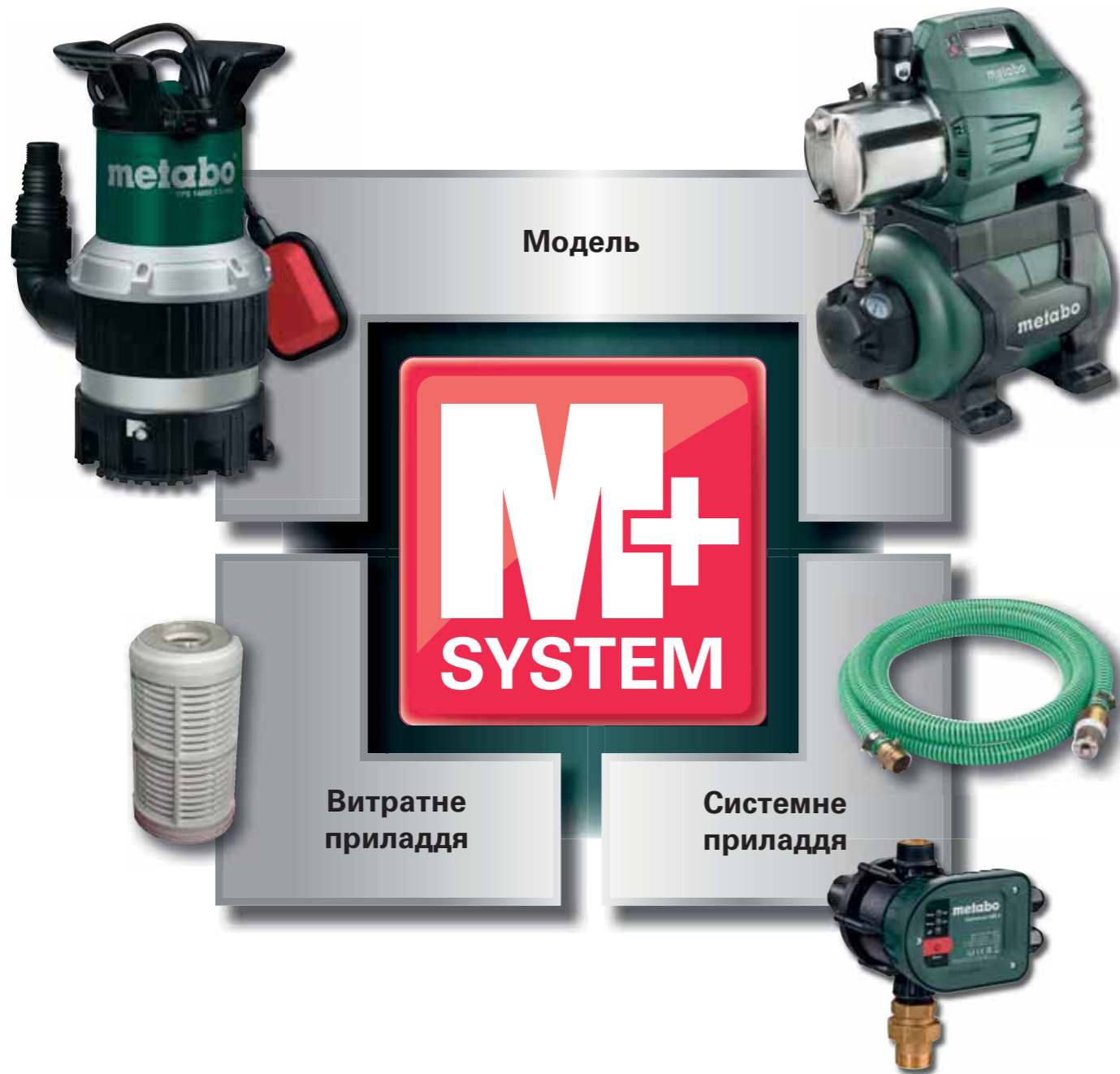
### Ущільнювальна стрічка для різьби

	№ для замовлення
 <p><b>Ущільнювальна стрічка для різьби</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ущільнює без прядива та ущільнювальної пасти</li> <li>Для різьбових з'єднань з металу і пластмаси</li> </ul> <p>Довжина в рулоні: 12 м                  Ширина: 12 мм                  Товщина: 0,1 мм</p>	0901026319*

\* Роздрібне пакування

## M+ System: інструменти і приладдя ідеально узгоджені для отримання макс. продуктивності.

Інструменти та приладдя Metabo оптимально узгоджуються на етапі розробки і тестуються разом. Ваша перевага: максимальна продуктивність завдяки ефекту системи Metabo+.



## Кущорізи

## Кущорізи: легкі, тихі, потужні.

Кущорізи Metabo упродовж десятиліть встановлюють стандарти на ринку. Із запатентованими системами утримання, надійними двигунами, високоякісними ножами та чудовою ергономічністю вони завжди є вірним вибором професійних користувачів. З кабелем або у вигляді мобільного пристрою з інтелектуальною акумуляторною технологією: кущорізи Metabo мають найменшу вагу на ринку та завдяки функції моментальної зупинки ножа, забезпечують максимальну безпеку запобіжній муфті та пристрою захисту від ударів.

**Кришка для заміни кабелю (серії 87 та 88)**  
Дуже зручні в обслуговуванні! Професійному електрику буде легше здійснити заміну кабелю живлення. Це дозволяє економити час та гроші.

**Кришка для заміни вугільної щітки (лише серія 88)**  
Дуже зручні в обслуговуванні! Професійному електрику буде легше здійснити заміну вугільних щіток. Це дозволяє економити час та гроші.

**Захист від ударів**  
Екстразахист запобігає віддачі на машину та користувача, наприклад, при ударах об стіни, коріння або каміння.

**Пристрій зменшення розтяжного зусилля кабелю**  
Ефективно запобігає випадінню штекера з роз'єму подовжувача

**Оптимізоване відведення повітря (серії 87 та 88)**  
Повітря виводиться вниз. Це запобігає попаданню повітря в очі користувачеві.

**Моментальна зупинка протягом 0,05 сек**  
Система працює, коли хоч би один з двох перемикачів не натиснутий. Це робить неможливим випадкове попадання руки під працюючий ніж.

**Запобіжна муфта Metabo S-automatic**  
Захищає ніж та механізм передачі при блокуванні сторонніми предметами

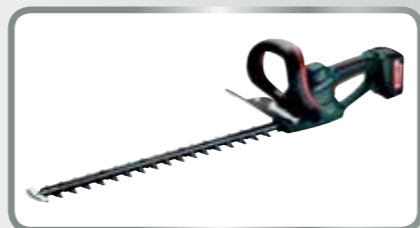
HS 8865




**Особлива геометрія ножа**  
Ножі особливої геометрії менше спрацьовуються, завдяки чому термін експлуатації збільшено на 200 %.



**Більша досяжність**  
Запатентована система рукояток Metabo з додатковим вимикачем дозволяє розширити видимість робочої зони майже на 50 %



**AHS 36 V / AHS 36-65 V**  
Професійні кущорізи класу 36 V полегшеної конструкції.

# 18 V 36 V



### Технічні характеристики

	Акумуляторний кущоріз AHS 18-55 V	Акумуляторний кущоріз AHS 36 V	Акумуляторний кущоріз AHS 36-65 V
Вид акумуляторного блока	Li-Ion / LiHD	Li-Ion	Li-Ion
Напруга акумуляторного блока	18 V	36 V	36 V
Час роботи на одній зарядці акумуляторного блока	70 min	85 min	85 min
Товщина різання	18 mm	18 mm	18 mm
Довжина різання	53 cm	53 cm	63 cm
Кількість ходів без навантаження	2.700 /min	2.700 /min	2.700 /min
Вага (з акумуляторним блоком)	3,8 kg	3,9 kg	4,1 kg

### Комплектація

№ для замовлення	600463	602177	602203
акумуляторний блок Li-Power (36 V / 2,5 Ah)		■	
2 акумуляторні блоки Li-Power (36 V / 2,5 Ah)			■
2 акумуляторні блоки LiHD (18 V / 4,0 Ah)	■		
Пристрій швидкої зарядки акумулятора ASC Ultra «AIR COOLED»			■
Зарядний пристрій ASC 30-36 B «AIR COOLED»	■	■	
Футляр для зберігання	■	■	■

Варіанти оснащення можна знайти в прайс-листі Metabo і на офіційному сайті

### Переваги виробу

- Найлегший серед професійних кущорізів у класі 36 V.
- Ножі особливої геометрії менше спрацьовуються, завдяки чому термін експлуатації збільшено на 200 %
- Чистий різ завдяки двосторонньому алмазному заточенню ножів під кутом 30°
- Безпечний нижній ніж гарантує високу безпеку роботи
- Висока ефективність різання завдяки двоступеневому редуктору
- Приемна робота завдяки різанню без вібрацій, чудовій ергономічності та рукоятці з покриттям Softgrip
- Безпечність завдяки електронній системі миттєвої зупинки ножа (за 0,3 секунди)
- Пристрій захисту від ударів захищає користувача та механізм передачі від зворотнього поштовху
- Акумуляторні блоки з індикатором ємності для контролю рівня заряду

### Компоненти системи

Приладдя → 575

Акумуляторні блоки → 72



Технічні характеристики	Кущоріз HS 45	Кущоріз HS 55	Кущоріз HS 65
Товщина різання	18 mm	18 mm	18 mm
Довжина різання	45 cm	55 cm	65 cm
Ножовий зазор	28 mm	28 mm	28 mm
Кількість ходів без навантаження	3.100 /min	3.100 /min	3.100 /min
Номинальна споживана потужність	450 W	450 W	450 W
Вага без кабелю живлення	3,4 kg	3,6 kg	3,8 kg
Довжина кабелю	0,3 m	0,3 m	0,3 m

**Комплектація**

№ для замовлення	620016	620017	620018
Захист від ударів	■	■	■
Футляр для зберігання	■	■	■

**Переваги виробу**

- Зпатентована механічна система миттєвої зупинки ножа (за 0,05 секунди) для більшої безпеки
- Чистий розріз завдяки двосторонньому алмазному заточенню ножів під кутом 30°
- Безпечний нижній ніж гарантує високу безпеку роботи
- Автоматична запобіжна муфта Metabo S-automatic: захищає ніж та механізм передачі при блокуванні сторонніми предметами
- Система ослаблення натягу кабелю запобігає випадковому випаданню штекера з розетки
- Пристрій захисту від ударів захищає користувача та механізм передачі від зворотнього поштовху

**Компоненти системи**

Приладдя → 575



Технічні характеристики	Кущоріз HS 8745	Кущоріз HS 8755	Кущоріз HS 8765
Товщина різання	20 mm	20 mm	20 mm
Довжина різання	45 cm	55 cm	65 cm
Ножовий зазор	34 mm	34 mm	34 mm
Кількість ходів без навантаження	3.100 /min	3.100 /min	3.100 /min
Номинальна споживана потужність	560 W	560 W	560 W
Вага без кабелю живлення	3,8 kg	3,9 kg	4 kg
Довжина кабелю	0,3 m	0,3 m	0,3 m

**Комплектація**

№ для замовлення	608745	608755	608765
Захист від ударів	■	■	■
Футляр для зберігання	■	■	■

**Переваги виробу**

- Зпатентована система рукояток Metabo з додатковим вимикачем дозволяє розширити видимість робочої зони майже на 50 %
- Незначна вага для роботи без утоми
- Зпатентована механічна система миттєвої зупинки ножа (за 0,05 секунди) для більшої безпеки
- Ножі особливої геометрії менше спрацьовуються, завдяки чому термін експлуатації збільшено на 200 %
- Чистий розріз завдяки двосторонньому алмазному заточенню ножів під кутом 30°
- Безпечний нижній ніж гарантує високу безпеку роботи
- Автоматична запобіжна муфта Metabo S-automatic: захищає ніж та механізм передачі при блокуванні сторонніми предметами
- Робота без утоми завдяки ергономічній дуговій рукоятці та оптимальному розташуванню центру ваги
- Ніж ножиць, що рухається у протилежному напрямку, для оптимальної плавності ходу
- Зручний для користувача відвід повітря в будь-якій робочій ситуації
- Зручне сервісне обслуговування завдяки кришці для заміни кабелю
- Система ослаблення натягу кабелю запобігає випадковому випаданню штекера з розетки
- Пристрій захисту від ударів захищає користувача та механізм передачі від зворотнього поштовху

**Компоненти системи**

Приладдя → 575



Технічні характеристики	Кущоріз HS 8855	Кущоріз HS 8865	Кущоріз HS 8875
Товщина різання	26 mm	26 mm	26 mm
Довжина різання	55 cm	65 cm	75 cm
Ножовий зазор	34 mm	34 mm	34 mm
Кількість ходів без навантаження	2.900 /min	2.900 /min	2.900 /min
Номінальна споживана потужність	660 W	660 W	660 W
Вага без кабелю живлення	4,1 kg	4,2 kg	4,4 kg
Довжина кабелю	0,3 m	0,3 m	0,3 m

**Комплектація**

№ для замовлення	608855	608865	608875
Захист від ударів	■	■	■
Футляр для зберігання	■	■	■

**Переваги виробу**

- Двоступінчастий понижуючий редуктор для роботи з дуже високою ефективністю
- Запатентована система рукояток Metabo з додатковим вимикачем дозволяє розширити видимість робочої зони майже на 50 %
- Незначна вага для роботи без втоми
- Запатентована механічна система миттєвої зупинки ножа (за 0,05 секунди) для більшої безпеки
- Ножі особливої геометрії менше спрацьовуються, завдяки чому термін експлуатації збільшено на 200 %
- Чистий розріз завдяки двосторонньому алмазному заточенню ножів під кутом 30°
- Безпечний нижній ніж гарантує високу безпеку роботи
- Автоматична запобіжна муфта Metabo S-automatic: захищає ніж та механізм передачі при блокуванні сторонніми предметами
- Робота без втоми завдяки ергономічній дуговій рукоятці та оптимальному розташуванню центру ваги
- Ніж ножиць, що рухається у протилежному напрямку, для оптимальної плавності ходу
- Зручний для користувача відвід повітря в будь-якій робочій ситуації
- Дуже зручне сервісне обслуговування завдяки кришці для заміни вугільної щітки та кабелю
- Система ослаблення натягу кабелю запобігає випадковому випаданню штекера з розетки
- Пристрій захисту від ударів захищає користувача та механізм передачі від зворотнього поштовху



**Компоненти системи**

Приладдя → 575

**Приладдя для кущорізів**



**Масило для догляду за кущорізами**

- На основі природної олії, здатне до біологічного розкладання

		№ для замовлення
	<b>Масило у вигляді спрею для догляду за кущорізами 0,3 л</b> Балон з пульверизатором, об'єм 0,3 літра Товарна одиниця: 1 Одиниця пакування: 6	630475000
	<b>Масило для догляду за кущорізами 1 л</b> Товарна одиниця: 1 Одиниця пакування: 6	630474000

**Комплектуючі для ланцюг. пил**

**Пиляльні ланцюги**

		№ для замовлення
	<b>Пиляльний ланцюг</b> Для Kt 1441; крок: 3/8"; кількість зубців: 57	631670000*
	<b>Пиляльний ланцюг</b> Для Kt 1440; крок: 3/8"; кількість зубців: 59	631435000*

\* Пакування для роздрібної торгівлі



## MetaLoc

- Надзвичайно міцні, ударостійкі бокси з широкою ручкою для перенесення
- Продумана система організації простору в середині боксу...
  - потрібне приладдя завжди поряд з відповідним інструментом
  - спеціальні вкладки для приладдя та невеликих деталей
- ...та між боксами
  - бокси можна ставити один на одній і з'єднувати між собою
  - зручна система зберігання в майстерні, автомобілі - всюди
- Численні можливості використання, наприклад, завдяки пінопластовим вкладкам індивідуальної форми (приладдя)
- Навіть при екстремальних температурах кофр MetaLoc чудово зберігає форму (від -40° до +90°C)
- Немає зайвих кутів, тому немає небезпеки зачепитися, наприклад, на будівельному майданчику

## MetaLoc



**MetaLoc II**  
Розміри: 396 x 296 x 157,5 mm

	№ для замовлення
<b>MetaLoc II</b> MetaLoc II, порожній, без вкладок	626431000
<b>MetaLoc II</b> підходить для SRE 4350/ 4351 TurboTec	626442000
<b>MetaLoc II</b> придатний для всіх акумуляторних дрилів-шурупвертів та акумуляторних ударних дрилів	626446000
	626449000



**MetaLoc II**  
з перфорованою вкладкою з піноматеріалу



**MetaLoc III**  
Розміри: 396 x 296 x 210 mm

	№ для замовлення
<b>MetaLoc III</b> порожній кофр MetaLoc III, без вкладок	626432000
<b>MetaLoc III</b> підходить для SXE 425/ 450 TurboTec	626436000



**MetaLoc IV**  
Розміри: 396 x 296 x 315 mm

	№ для замовлення
<b>MetaLoc IV</b> порожній кофр MetaLoc IV, без вкладок	626433000
<b>MetaLoc IV</b> підходить для KS 55 FS, KSE 55 Vario, KS 66 Plus, KS 68 Plus	626438000

## Приладдя для кофрів MetaLoc



## Система для зберігання Metadepot

- Для зручного розташування труб, кабелів та приладдя
  - Дозволяє комбінувати універсальний пилосос Metabo з системою MetaLoc
  - Численні можливості використання, наприклад, завдяки пінопластовим вкладкам індивідуальної форми (приладдя)
  - Навіть при екстремальних температурах кофр MetaLoc чудово зберігає форму (від -40° до +90°C)
- підходить для: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC , ASR 50 L SC, ASR 50 M SC  
Товарна одиниця: 1



## Підставка на роликах AS 18 L PC / MetaLoc

- Для максимальної безпеки та зручності MetaLoc та акумуляторний пилосос AS 18 L PC можна зафіксувати заціпками
  - Два регульовні напрямні ролики забезпечують мобільність
- підходить для AS 18 L PC та MetaLoc  
Товарна одиниця: 1

**НОВИНКА**

## Пластиковий кофр

## Пластиковий кофр MC 10 / MC 20



- Пластиковий кофр з особливо міцного матеріалу та з міцними металевими замками для тривалого терміну роботи.
- Оптимізована рукоятка для легкого перенесення двох кофрів в одній руці
- Опційне розширення кофра боксами для приладдя "PlusBox R" та "PlusBox L" (приладдя). З боків кофру можна закріпити до двох боксів PlusBox.

	№ для замовлення
<b>Пластиковий кофр MC 20 базовий</b> Пластиковий кофр з перфорованою вкладкою з піноматеріалу для індивідуальної організації простору. Придатний для дрилів та ударних дрилів, акумуляторних ударних дрилів, акумуляторних дрилів-шурупвертів, перфораторів, комбінованих перфораторів, мультиперфораторів (клас 2-3 кг) Metabo, всіх кутових шліфувальних машин Metabo (мережа + акумулятор) з дисками до Ø 125 мм, фрезера для видалення лаку, лобзиків, шурупвертів, тощо. Розміри: 495 x 320 x 132 mm	623854000
<b>Пластиковий кофр MC 20 WS</b> Пластиковий кофр придатний для всіх кутових шліфувальних машин Metabo з дисками до Ø 125 мм. Розміри: 495 x 320 x 132 mm	623857000
<b>Пластиковий кофр MC 10 Akku-BS / Akku-SB</b> Пластиковий кофр придатний для всіх акумуляторних шурупвертів, акумуляторних ударних дрилів та акумуляторних дрилів-шурупвертів Розміри: 495 x 320 x 112 mm	623855000
<b>Пластиковий кофр MC 10 BH / SB</b> Пластиковий кофр придатний для всіх перфораторів (крім KHE 3250 та KHE 3251), комбінованих перфораторів, мультиперфораторів (клас 2-3 кг) та всіх ударних дрилів Розміри: 495 x 320 x 112 mm	623856000
<b>Пластиковий кофр MC 10 STE</b> Пластиковий кофр придатний для всіх лобзиків Metabo з корпусом редуктора з алюмінієвого лиття під тиском Розміри: 495 x 320 x 112 mm	623858000

## Бокси для приладдя для кофрів MC 10 / MC 20




- Пластикові бокси для індивідуального зберігання різноманітного приладдя
- Опційне розширення кофрів MC 10 та MC 20 для інструментів
- З боків кофру можна закріпити до двох боксів PlusBox
- В серійному виконанні з трьома перегородками та одним кріпленням до стінки



	№ для замовлення
<b>PlusBox L</b> Спеціально для встановлення на лівому боці кофру Розміри: 116 x 320 x 112 mm	623851000
<b>PlusBox R</b> Спеціально для встановлення на правому боці кофру Розміри: 116 x 320 x 112 mm	623852000



## Інші пластикові кофри

	№ для замовлення
 <b>Пластиковий кофр</b> Пластиковий кофр придатний для всіх кутових шліфувальних машин Metabo з дисками діаметром 180 мм та 230 мм Розміри: 175 x 730 x 315 mm	625451000





## Сталеві кейси


	№ для замовлення
 <b>Сталевий кейс</b> Для всіх кутових шліфувальних машин з дисками діаметром 180 мм та 230 мм Розміри: 170 x 675 x 275 mm	623874000
 <b>Сталевий кейс</b> Для рубанків Но 0882 Розміри: 195 x 395 x 285 mm	631382000


## Сумки для інструменту



- Комфортні бокові м'які ручки та ремінь для носіння на плечі з м'якою накладкою
- Три світловідбивні логотипи Metabo для оптимальної видимості на будівельному майданчику
- Міцна вшита пластина дна з насадженими ніжками-планками для захисту вмісту сумки
- Матеріал: водонепроникний та міцний поліестер 600D



	№ для замовлення
 <b>Сумка для інструменту (мала)</b> ■ Міцна та компактна сумка для інструменту ■ 3 відділення в середині сумки із застібками-липучками для 2 акумуляторних блоків і 1 зарядного пристрою ■ Простора кишеня із застібкою-блискавкою із зовнішньої сторони та 2 невеликі кишені ■ із застібками-липучками для швидкого доступу ■ Розміри (Д x Ш x В): 460 x 260 x 280 mm	657006000
 <b>Сумка для інструменту (велика)</b> ■ Велика практична сумка для інструменту ■ 5 відділень у середині сумки із застібками-липучками для 3 акумуляторних блоків, 1 зарядного пристрою і приладдя ■ 2 просторі кишені із застібками-блискавками із зовнішньої сторони та 3 невеликі кишені для швидкого доступу ■ Розміри (Д x Ш x В): 670 x 290 x 325 mm	657007000



Захисні окуляри			
		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
	<b>Робочі захисні окуляри</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прекрасний захист з усіх боків, велике поле зору завдяки склу спеціальної форми</li> <li>■ Прекрасна вентиляція завдяки оптимальній концепції інтегрованих дужок</li> <li>■ Спеціальне покриття поверхні (ззовні стійке до подряпин, зсередини не пітніє)</li> <li>■ Скло безколірне, UV 2 - 1,2</li> </ul>	1 шт. / 5 шт. 	623751000*
	<b>Робочі захисні окуляри</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прекрасний захист з усіх боків, велике поле зору завдяки склу спеціальної форми</li> <li>■ Прекрасна вентиляція завдяки оптимальній концепції інтегрованих дужок</li> <li>■ Спеціальне покриття поверхні (ззовні стійке до подряпин, зсередини не пітніє)</li> <li>■ Сіре скло, UV 5 - 2,5</li> </ul>	1 шт. / 5 шт. 	623752000

Робочі рукавички M1			
			№ для замовлення
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Зручні захисні рукавички</li> <li>■ З боку долоні покриті м'якою шорсткою синтетичною шкірою Амага; високий рівень зручності та утримання предметів</li> <li>■ Захист від механічних пошкоджень</li> <li>■ Стійкі до зношення; повітропроникні</li> <li>■ Не містять відомих алергенів</li> <li>■ DIN EN 388 (2121)</li> </ul>		
Робочі рукавички M1, розмір 9			623757000*
Робочі рукавички M1, розмір 10			623758000*

Робочі рукавички M2			
			№ для замовлення
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Трикотажні рукавички по формі руки з 5 пальцями, з поліаміду / спандексу; з боку долоні з чорного нітрилу / поліуретану</li> <li>■ Повітропроникні</li> <li>■ Дуже висока здатність утримання предметів</li> <li>■ Не містять відомих алергенів</li> <li>■ DIN EN 388 (3131)</li> </ul>		
Робочі рукавички M2, розмір 9			623759000*
Робочі рукавички M2, розмір 10			623760000*

Коробка з насадками, 9 предметів			
		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Інструментальні насадки з хромованадієвої сталі (якість S2); насадки з умовним пофарбуванням: для швидкого та простого знаходження потрібної насадки; високоякісний міцний футляр</li> <li>■ Магнітний тримач інструментальних насадок</li> </ul>		
	<b>складається з</b> Насадки S2, L = 25 мм (8 шт.): ⊕ PH1, PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ● SL5,5 ○ H4 ⊕ T20, T25 1 магнітний тримач інструментальних насадок	1 шт. / 21 шт. 	630419000



Коробка з насадками, 15 предметів			
		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Інструментальні насадки з хромованадієвої сталі (якість S2); насадки з умовним пофарбуванням: для швидкого та простого знаходження потрібної насадки; високоякісний міцний футляр</li> <li>■ Магнітний швидкозмінний перехідник</li> </ul>		
	<b>складається з:</b> Насадки S2, L = 25 мм (14 шт.): ⊕ PH1, PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ● SL4, SL6 ○ H3, H4, H5 ⊕ T10, T15, T20, T25, T30 1 магнітний швидкозмінний тримач насадок	1 шт. / 24 шт. 	626703000

Коробка з насадками і набір тріскачок, 26 предметів			
		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Інструментальні насадки з хромованадієвої сталі (якість S2); насадки з умовним пофарбуванням: для швидкого та простого знаходження потрібної насадки; високоякісний міцний футляр</li> <li>■ Високоякісна тріскачка; торцевий ключ із хромованадієвої сталі</li> </ul>		
	<b>складається з:</b> Насадки S2, L = 25 мм (18 шт.): ⊕ PH1, PH2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2, PZ3 ● SL4, SL5,5, SL6,5 ○ H3, H4, H5, H6 ⊕ T10, T15, T20, T25, T30 Торцеві ключі (6 шт.): 1/4", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm; 1 подовжувач 1 тріскачка	1 шт. / 12 шт. 	626701000

\* Роздр. пакув.



## Коробка з насадками, 29 предм.

- Інструментальні насадки з хромованадієвої сталі (якість S2); насадки з умовним пофарбуванням; для швидкого та простого знаходження потрібної насадки; магнітний швидкозмінний перехідник, високоякісний міцний футляр, висувне кріплення з отворами євростандарт

складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Насадки S2, L = 25 мм (21 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH1x1, PH2x2, PH3x1</li> <li>⊕ PZ1x1, PZ2x2, PZ3x1</li> <li>⊖ SL3x1, SL5x1</li> <li>⊖ H3x1, H4x1, H5x1, H6x1</li> <li>⊖ T10x1, T15x1, T20x2, T25x1, T30x1, T40x1</li> </ul> <p>L = 50 мм (6 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH2x1</li> <li>⊕ PZ2x1</li> <li>⊖ T20x1, T25x1</li> <li>⊖ SL4x1</li> <li>⊖ H4x1</li> </ul> <p>1 адаптер 1 магнітний швидкозмінний тримач насадок</p>	 <p>1 шт. / 12 шт.</p>	626710000



## Коробка з насадками, 29 предметів + кишеньковий ліхтарик

- Інструментальні насадки з хромованадієвої сталі (якість S2); насадки з умовним пофарбуванням; для швидкого та простого знаходження потрібної насадки; високоякісний міцний футляр, висувне кріплення з отворами євростандарт; кишеньковий ліхтарик: CREE-LED, 100 лм, дальність освітлення 100 м, тривалість світіння 180 хв

складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Насадки S2, L = 25 мм (21 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH1x1, PH2x2, PH3x1</li> <li>⊕ PZ1x1, PZ2x2, PZ3x1</li> <li>⊖ SL3x1, SL5x1</li> <li>⊖ H3x1, H4x1, H5x1, H6x1</li> <li>⊖ T10x1, T15x1, T20x2, T25x1, T30x1, T40x1</li> </ul> <p>L = 50 мм (6 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH2x1</li> <li>⊕ PZ2x1</li> <li>⊖ T20x1, T25x1</li> <li>⊖ SL4x1</li> <li>⊖ H4x1</li> </ul> <p>1 адаптер 1 магнітний швидкозмінний тримач насадок 1 кишеньковий ліхтарик</p>	 <p>1 шт. / 12 шт.</p>	626721000



## Коробка з насадками, 32 предмети

- Інструментальні насадки з хромованадієвої сталі (якість S2); насадки з умовним пофарбуванням; для швидкого та простого знаходження потрібної насадки; високоякісний міцний футляр
- Магнітний швидкозмінний перехідник
- 3 адаптером для змінних головок до торцевого ключа (перехідник для торцевих головок)

складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Насадки S2, L = 25 мм (30 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH1, PH2x2, PH3</li> <li>⊕ PZ1, PZ2x2, PZ3</li> <li>⊖ SL3, SL4, SL5, SL6</li> <li>⊖ H3, H4, H5, H6</li> <li>⊖ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40</li> <li>⊖ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40</li> </ul> <p>1 адаптер 1 магнітний швидкозмінний тримач насадок, 65 мм</p>	 <p>1 шт. / 12 шт.</p>	626700000

## Коробка з насадками, 32 предмети, Torx

- Інструментальні насадки з хромованадієвої сталі (якість S2); насадки з умовним пофарбуванням; для швидкого та простого знаходження потрібної насадки; високоякісний міцний футляр
- Магнітний швидкозмінний перехідник

складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Насадки S2, L = 25 мм</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ T10 x 3; T15 x 3; T20 x 6</li> <li>⊕ T25 x 6; T27 x 3; T30 x 6; T40 x 4</li> </ul> <p>1 магнітний тримач інструментальних насадок, 65 мм</p>	 <p>1 шт. / 12 шт.</p>	626709000



## Коробка з насадками, 56 предметів

- Інструментальні насадки з хромованадієвої сталі (якість S2); насадки з умовним пофарбуванням; для швидкого та простого знаходження потрібної насадки; високоякісний міцний футляр
- Магнітний швидкозмінний перехідник

складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Насадки S2, L = 25 мм (48 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH1x3, PH2x3, PH3x3</li> <li>⊕ PZ1x3, PZ2x3, PZ3x3</li> <li>⊖ SL4x2, SL5x2, SL6x2</li> <li>⊖ H3, H4, H5</li> <li>⊖ T10x2, T15x2, T20x2, T25x2,</li> <li>⊖ T27x2, T30x2, T40x2</li> <li>⊖ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40</li> </ul> <p>L = 75 мм (7 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH2, PH3</li> <li>⊕ PZ1, PZ2</li> <li>⊖ SL6</li> <li>⊖ T20, T25</li> </ul> <p>1 магнітний швидкозмінний тримач насадок</p>	 <p>1 шт. / 12 шт.</p>	626702000


## Коробка з насадками, 71 предмет

- Інструментальні насадки з хромованадієвої сталі (якість S2); насадки з умовним пофарбуванням; для швидкого та простого знаходження потрібної насадки; високоякісний міцний футляр
- Магнітний швидкозмінний перехідник та тримач інструментальних насадок


складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Насадки S2, L = 25 мм (60 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH1x3, PH2x6, PH3x3</li> <li>⊕ PZ1x3, PZ2x6, PZ3x3</li> <li>⊖ SL4x3, SL6x3</li> <li>⊖ H4x3, H5x3, H6x3</li> <li>⊖ T10x3, T15x3, T20x3, T25x3, T27x3, T30x3, T40x3</li> </ul> <p>L = 75 мм (9 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH1, PH2, PH3</li> <li>⊕ PZ1, PZ2</li> <li>⊖ SL4, SL6</li> <li>⊖ T20, T25</li> </ul> <p>1 магнітний швидкозмінний тримач насадок 1 магнітний тримач інструментальних насадок</p>	 <p>1 шт. / 6 шт.</p>	626704000

## Коробка з насадками PZ2, 25 предметів


- Інструментальні насадки з хромованадієвої сталі (якість S2); насадки з умовним пофарбуванням; високоякісний міцний футляр, кріплення з отворами євростандарт

складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Насадки S2, L = 25 мм (25 шт.): ⊕ PZ2</p>	1 шт. / 12 шт.	626711000

## Коробка з насадками T20, 25 шт.


складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Насадки S2, L = 25 мм (25 шт.): ⊕ T20</p>	1 шт. / 12 шт.	626712000

## Коробка з насадками T25, 25 предметів

складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Насадки S2, L = 25 мм (25 шт.): ⊕ T25</p>	1 шт. / 12 шт.	626713000

## Складна сумка з насадками, 7 предметів


- Інструментальні насадки з хромованадієвої сталі (якість S2); насадки з умовним пофарбуванням; для швидкого та простого знаходження потрібної насадки

складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Насадки S2, L = 89 мм (6 шт.): ⊕ PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊕ SL5,5 ⊕ T20, T25</p> <p>1 рукоятка викрутки</p>	1 шт. / 12 шт.	626723000

НОВИНКА

## Складна сумка з насадками, 30 предметів


- Інструментальні насадки з хромованадієвої сталі (якість S2); насадки з умовним пофарбуванням; для швидкого та простого знаходження потрібної насадки

складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Насадки S2, L = 25 мм (16 шт.): ⊕ PH1, PH2x2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2x2, PZ3 ⊕ SL3, SL5,5 ⊕ T15, T20 x 2, T25 x 2, T30</p> <p>L = 50 мм (7 шт.): ⊕ PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊕ SL3 ⊕ T20, T25 ⊕ H4</p> <p>L = 89 мм (6 шт.): ⊕ PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊕ SL5,5 ⊕ T20, T25</p> <p>1 рукоятка викрутки</p>	1 шт. / 12 шт.	626726000

НОВИНКА

## Складна сумка для насадок і свердел, 35 предм.


- Інструментальні насадки з хромованадієвої сталі (якість S2); насадки з умовним пофарбуванням; для швидкого та простого знаходження потрібної насадки; свердло по металу HSS-G, шліфоване, циліндричне, DIN 338, тип N, 135° перехресне заточення. Спиральне свердло по дереву з високосортної хромованадієвої сталі, загартоване, з центрвальним вістря для роботи з твердою та м'якою деревиною, фанерою, ДСП тощо.

складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Свердла по металу HSS-G (6 шт.): Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>Свердла по дереву (6 шт.): Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>Насадки S2, L = 25 мм (16 шт.): ⊕ PH1, PH2x2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2x2, PZ3 ⊕ SL3, SL5,5 ⊕ T15, T20 x 2, T25 x 2, T30</p> <p>L = 89 мм (6 шт.): ⊕ PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊕ SL5,5 ⊕ T20, T25</p> <p>1 магнітний тримач інструментальних насадок</p>	1 шт. / 12 шт.	626725000

НОВИНКА



## Набір приладдя в кофрі, 55 предметів

- Високоякісний, міцний футляр

складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Свердла по металу HSS-TiN (14 шт.): Ø 1,5 mm x 2; Ø 2 mm x 2; Ø 2,5 mm; Ø 3 mm x 2; Ø 3,5 mm; Ø 4 mm; Ø 4,5 mm; Ø 5 mm; Ø 5,5 mm; Ø 6 mm; Ø 6,5 mm</p> <p>Твердосплавні свердла по каменю (7 шт.): Ø 4 mm; Ø 5 mm; Ø 6 mm x 2; Ø 7 mm; Ø 8 mm; Ø 10 mm</p> <p>Хромованадієві свердла по дереву (5 шт.): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>Перові свердла по дереву (2 шт.): Ø 16 mm; Ø 22 mm</p> <p>Насадки S2, L = 25 мм (18 шт.): ⊕ PH1, PH2 x 2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2 x 2, PZ3 ⊕ SL4, SL6, SL7 ⊕ H3, H4, H5, H6 ⊕ T15, T20, T25</p> <p>Торцеві ключі (4 шт.): 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm</p> <p>1 шаблон 1 ніж для шпалер 1 магнітний тримач інструментальних насадок 1 зенкер 1 перехідник для торцевих ключів</p>	1 шт. / 6 шт.	626707000



## Набір приладдя в кофрі, 86 предметів

- Високоякісний, міцний футляр

складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Свердла по металу HSS-TiN (14 шт.): Ø 1,5 mm x 2, Ø 2 mm x 2, Ø 2,5 mm, Ø 3 mm x 2, Ø 3,5 mm, Ø 4 mm, Ø 4,5 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 6,5 mm</p> <p>Твердосплавні свердла по каменю (7 шт.): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm x 2, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>Хромованадієві свердла по дереву (5 шт.): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>Пір'яні свердла по дереву (4 шт.): Ø 12 mm, Ø 16 mm, Ø 19 mm, Ø 25 mm</p> <p>Насадки S2, L = 25 mm (32 шт.): ⊕ PH0, PH1 x 2, PH2 x 2, PH3 x 2 ⊕ PZ0, PZ1 x 2, PZ2 x 2, PZ3 x 2 ⊕ SL3, SL4 x 2, SL6 x 2, SL7 ⊕ H3, H4, H5 x 2, H6 ⊕ T10, T15 x 2, T20 x 2, T25, T30</p> <p>L = 50 mm (8 шт.): ⊕ PH1, PH2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2, PZ3 ⊕ T15, T20</p> <p>Обмежувач глибини (4 шт.): 3 mm, 5 mm, 8 mm, 10 mm</p> <p>Торцеві ключі (8 шт.): 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm</p> <p>1 зенкер по дереву 1 магнітний тримач інструментальних насадок 1 лінійка для вимірювання діаметрів 1 ключ із шестигранною голівкою</p>	 <p>1 шт. / 6 шт.</p>	626708000



## Касета зі свердлами по дереву, 8 предм.

- У високоякісній міцній пластиковій касеті, висувне кріплення з отворами євростандарт
- Спиральне свердло по дереву з високоякісної хромованадієвої сталі, загартоване, з центрувальним вістрям для свердління твердих та м'яких порід деревини, фанери, ДСП тощо.



складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p>	 <p>1 шт. / 10 шт.</p>	626705000

## Касета зі свердлами по каменю, 8 предм.



- У високоякісній міцній пластиковій касеті, висувне кріплення з отворами євростандарт
- Твердосплавні свердла по каменю для дрилів та ударних дрилів, фрезерована модель, підходить для свердління у цеглі, цегляній кладці тощо.

складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
 <p>Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p>	 <p>1 шт. / 10 шт.</p>	626706000

## Складна сумка з комплектом свердел, 13 предм.


складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення	
 <p><b>НОВИНКА</b></p>	<p>Свердла по металу HSS-G (5 шт.): 1 x Ø 4 x 62 mm, 2 x Ø 5 x 75 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm</p> <p>Свердла по дереву (4 шт.): 1 x Ø 4 x 74 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm</p> <p>Свердла по каменю (4 шт.): 1 x Ø 4 x 75 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 100 mm, 1 x Ø 8 x 120 mm</p>	 <p>1 шт. / 9 шт.</p>	626728000

## Складна сумка з комплектом свердел, 20 предм.

складається з:	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення	
 <p><b>НОВИНКА</b></p>	<p>Свердла по металу HSS-G (8 шт.): 2 x Ø 3 x 62 mm, 2 x Ø 4 x 62 mm, 1 x Ø 5 x 75 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm, 1 x Ø 10 x 135 mm</p> <p>Свердла по дереву (6 шт.): 1 x Ø 3 x 62 mm, 1 x Ø 4 x 74 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 92 mm, 1 x Ø 8 x 117 mm, 1 x Ø 10 x 133 mm</p> <p>Свердла по каменю (6 шт.): 1 x Ø 3 x 60 mm, 1 x Ø 4 x 75 mm, 1 x Ø 5 x 85 mm, 1 x Ø 6 x 100 mm, 1 x Ø 8 x 120 mm, 1 x Ø 10 x 120 mm</p>	 <p>1 шт. / 9 шт.</p>	626729000


## Касета SDS-plus, 4 предмети

- 4 предмети, в пластиковій касеті
- Бури SDS-plus з високоякісним твердосплавним вістрям
- Динамічна долотчаста свердлильна головка
- Велика спіраль у формі S для швидкого відведення крихт та пилу
- Висока продуктивність свердління та довговічність
- Для бетону, цегляної кладки, природного каменю

	Діаметр мм	Довжина мм	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
	Ø 5, 6, 8, 10	160	1 шт. / 10 шт.	625580000

## Комплект свердел / зубил SDS-plus Classic, 10 предметів

- Бури SDS-plus з високоякісним твердосплавним вістря
- Динамічна долотчаста свердлильна головка
- Велика спіраль у формі S для швидкого відведення крихт та пилю
- Висока продуктивність свердління та довговічність
- Для бетону, цегляної кладки, природного каменю


Діаметр мм	Довжина мм	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
Ø 5, 5,5, 6, 7, 8	160	1 шт. / 10 шт.	630824000
Ø 10, 12, 14	210		
Пікоподібне зубило, L = 250 мм Плоске зубило, Ø 20 x 250 мм			



НОВИНКА

## Набір зубил SDS-plus, 2 предмети


- Складається з: 1 пікоподібне зубило L= 200 мм, 1 плоске зубило 20 x 200 мм
- Для загальних робіт з додання та руйнування кам'яних мурів, бетону та крихкого каменя.

Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
1 шт. / 6 шт.	630486000
	



## Набір зубил SDS-max, 2 предмети

- Складається з: 1 пікоподібне зубило L= 360 мм, 1 плоске зубило 25 x 360 мм
- Для загальних робіт з додання та руйнування кам'яних мурів, бетону та крихкого каменя.

Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
1 шт. / 6 шт.	623309000
	



## Касета зі свердлами HSS-R

- Свердло по металу HSS-R, роликоне вальцювання, циліндричне, тип N, 118° заточування на боковій поверхні конуса, поверхня чорна, в металевій касеті
- Придатне для свердління отворів у сталі, кольорових металах, легованому та нелегованому сталевому литті; опір розриву до 900 Н/мм<sup>2</sup>.

Діаметр х отвір мм	Виконання	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
1-10 x 0,5	19 предметів	1 шт. / 6 шт.	627151000
1-13 x 0,5	25 предметів	1 шт. / 4 шт.	627152000
			



## Касета зі свердлами HSS-G

- Свердло по металу HSS-G, шліфоване, циліндричне, DIN 338, тип N, 135° хрестоподібне заточування, поверхня без фарбування, в металевій касеті
- Придатне для свердління сталі та сталевому лиття, легованого та нелегованого, чавуна, ковкого чавуна, чавуна із сферичним графітом, металокераміки, нейзильбера, графіту, кольорових металів, пластика; опір розриву до 900 Н/мм<sup>2</sup>

Діаметр х отвір мм	Виконання	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
1-10 x 0,5	19 предметів	1 шт. / 6 шт.	627153000
1-13 x 0,5	25 предметів	1 шт. / 4 шт.	627154000
			



## Касета зі свердлами HSS-TiN

- Свердло по металу HSS-TiN, покриття з нітриду титану, шліфоване, циліндричне, тип N, 135° хрестоподібне заточування, поверхня золотого кольору, в металевій касеті. Свердло HSS-TiN не придатне для обробки алюмінію!
- Ø1-10 x 0,5 мм; придатне для свердління сталі, сталевому лиття легованого та нелегованого чавуна, кольорових металів, пластиків; опір розриву до 900 Н/мм<sup>2</sup>

Діаметр х отвір мм	Виконання	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
1-10 x 0,5	19 предметів	1 шт. / 6 шт.	627156000
			

## Касета зі свердлами HSS-Co

- Свердло по металу HSS-Co, леговане кобальтом, шліфоване, циліндричне, тип N, 135° хрестоподібне заточування, поверхня бронзового кольору, 19 предметів, в металевій касеті
- Ø 1-10 x 0,5 мм; придатне для свердління сталі, високоякісної сталі, сталевому лиття, кольорових металів, пластиків, спеціальних сплавів; опір розриву до 1100 Н/мм<sup>2</sup>

Діаметр х отвір мм	Виконання	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замовлення
1-10 x 0,5	19 предметів	1 шт. / 6 шт.	627157000
			





# Модулі для приладдя: продумані до деталей.

Висока якість асортименту приладдя Metabo плюс оптимальна презентація - гарантія успішної та вигідної торгівлі.



- Привабливі стійки для торговельних точок, для продукції з великим обігом, такої як свердла, коронки, пилкові полотна для лобзика
- Торговельні шафи для свердел, які замикаються
- Чітка інформація про вироби з кольоровим кодуванням на рейках
- За відкидною рейкою чітко позначення артикулу з кодом EAN, номером для замовлення, розмірами та полем для ціни. Завдяки цьому можна швидко та надійно ідентифікувати продукт та без проблем зробити додаткове замовлення.

- Гнучка система гаків для надійного кріплення виробів
- Можливість презентації на будь-яких стендах з отворами, в презентаційній системі Metabo для приладдя та аксесуарів або встановлення як окремої стійки
- Завжди в центрі уваги покупців
- Продавець, який розповість все без слів!

# Модулі для свердел, розмір модуля 49x60x36 см

**Свердла по металу HSS-G**  
Основний варіант комплектації  
144 шт.  
№ для замовлення 690073000

Ø x заг. довжина мм	шт.	№ для замовлення
1,0 x 34	5	627950000
1,5 x 40	5	627951000
2,0 x 49	5	627952000
2,5 x 57	5	627953000
3,0 x 61	10	627954000
3,2 x 65	5	627955000
3,5 x 70	5	627957000
4,0 x 75	10	627958000
4,2 x 75	5	627960000
4,5 x 80	5	627961000
4,8 x 86	5	627962000
5,0 x 86	10	627963000
5,5 x 93	5	627966000
6,0 x 93	10	627967000
6,5 x 101	5	627968000
6,8 x 109	3	627969000
7,0 x 109	5	627970000
7,5 x 109	3	627971000
8,0 x 117	10	627973000
8,5 x 117	5	627975000
9,0 x 125	3	627976000
9,5 x 125	3	627977000
10,0 x 133	5	627978000
10,5 x 133	2	627980000
11,0 x 142	2	627981000
11,5 x 142	2	627982000
12,0 x 151	2	627983000
12,5 x 151	2	627984000
13,0 x 151	2	627985000

**Свердла по металу HSS-Co**  
Основний варіант комплектації  
168 шт.  
№ для замовлення 690074000

Ø x заг. довжина мм	шт.	№ для замовлення
1,0 x 34	10	627430000
1,5 x 40	5	627431000
2,0 x 49	10	627432000
2,5 x 57	5	627433000
3,0 x 61	10	627435000
3,2 x 65	10	627436000
3,3 x 65	10	627437000
3,5 x 70	5	627438000
4,0 x 75	10	627439000
4,2 x 75	5	627441000
4,5 x 80	5	627442000
4,8 x 86	5	627443000
5,0 x 86	10	627444000
5,5 x 93	5	627447000
6,0 x 93	10	627448000
6,5 x 101	5	627449000
7,0 x 109	5	627451000
7,5 x 109	3	627452000
8,0 x 117	10	627454000
8,5 x 117	5	627456000
9,0 x 125	3	627457000
9,5 x 125	3	627458000
10,0 x 133	5	627459000
10,2 x 133	2	627460000
10,5 x 133	2	627461000
11,0 x 142	2	627462000
11,5 x 142	2	627463000
12,0 x 151	2	627464000
12,5 x 151	2	627465000
13,0 x 151	2	627466000



**Свердла по бетону «pro»**  
Основний варіант комплектації  
93 шт.  
№ для замовлення 690083000

Ø x заг. довжина мм	шт.	№ для замовлення
4,0 x 75	5	627224000
5,0 x 85	10	627225000
5,5 x 85	3	627226000
6,0 x 100	10	627227000
6,5 x 100	3	627228000
7,0 x 100	5	627229000
8,0 x 120	10	627230000
9,0 x 120	3	627389000
10,0 x 120	10	627391000
11,0 x 150	2	627392000
12,0 x 150	3	627393000
13,0 x 150	2	627394000
14,0 x 150	2	627395000
15,0 x 150	2	627396000
16,0 x 150	2	627399000
18,0 x 160	2	627409000
20,0 x 160	2	627410000
5,0 x 150	3	627421000
6,0 x 150	3	627423000
8,0 x 200	3	627426000
10,0 x 200	3	627427000
12,0 x 200	3	627428000
14,0 x 200	2	627429000

**Свердла по бетону «classic»**  
Основний варіант комплектації  
93 шт.  
№ для замовлення 690084000

Ø x заг. довжина мм	шт.	№ для замовлення
4,0 x 75	5	627625000
5,0 x 85	10	627626000
5,5 x 85	3	627627000
6,0 x 100	10	627646000
6,5 x 100	3	627650000
7,0 x 100	5	627651000
8,0 x 120	10	627652000
9,0 x 120	3	627653000
10,0 x 120	10	627654000
11,0 x 150	2	627655000
12,0 x 150	3	627656000
13,0 x 150	2	627657000
14,0 x 150	2	627658000
15,0 x 150	2	627659000
16,0 x 150	2	627661000
18,0 x 160	2	627662000
20,0 x 160	2	627664000
5,0 x 150	3	627665000
6,0 x 150	3	627675000
8,0 x 200	3	627679000
10,0 x 200	3	627697000
12,0 x 200	3	627698000
14,0 x 200	2	627699000

**Свердла SDS-plus, pro 4**  
Основний варіант комплектації  
120 шт.  
№ для замовлення 690086000

Ø x заг. довжина мм	шт.	№ для замовлення
5,0 x 110	5	631820000
5,0 x 160	5	631821000
6,0 x 110	10	631824000
6,0 x 160	10	631825000
6,0 x 210	5	631826000
8,0 x 110	5	631832000
8,0 x 160	10	631833000
8,0 x 210	5	631834000
8,0 x 260	3	631835000
10,0 x 110	10	631837000
10,0 x 160	10	631838000
10,0 x 210	5	631839000
10,0 x 260	2	631840000
10,0 x 310	2	631841000
12,0 x 160	5	631844000
12,0 x 210	5	631845000
12,0 x 260	2	631846000
14,0 x 160	5	631849000
14,0 x 210	3	631850000
14,0 x 260	2	631851000
14,0 x 310	2	631852000
16,0 x 160	5	631854000
16,0 x 210	2	631855000
16,0 x 310	2	631856000

**Свердла SDS-Plus, pro 4 «PREMIUM»**  
Основний варіант комплектації  
160 шт.  
№ для замовлення 690424000

Ø x заг. довжина мм	шт.	№ для замовлення
5,0 x 110	5	626200000
5,0 x 160	5	626201000
5,5 x 110	3	626202000
5,5 x 160	3	626203000
6,0 x 110	8	626204000
6,0 x 160	8	626205000
6,0 x 210	8	626206000
6,0 x 260	8	626207000
6,0 x 310	3	626208000
6,5 x 160	3	626209000
6,5 x 210	3	626210000
6,5 x 260	3	626211000
7,0 x 110	3	626213000
7,0 x 160	3	626214000
8,0 x 110	8	626215000
8,0 x 160	8	626216000
8,0 x 210	8	626217000
8,0 x 260	8	626218000
10,0 x 110	8	626219000
10,0 x 160	8	626220000
10,0 x 210	8	626221000
10,0 x 260	8	626222000
10,0 x 310	5	626223000
12,0 x 160	5	626225000
12,0 x 210	5	626226000
12,0 x 260	3	626227000
12,0 x 310	3	626228000
14,0 x 160	3	626230000
14,0 x 210	3	626231000
14,0 x 310	3	626232000

Модулі для свердел, розмір модуля 49x60x36 см

**Універсальні свердла по дереву**  
Основний варіант комплектації  
126 шт.  
№ для замовлення 690076000

Ø х заг. довжина мм	шт.	№ для замовлення
4,0 x 85	5	627680000
5,0 x 85	5	627681000
6,0 x 100	10	627683000
6,0 x 150	10	627684000
8,0 x 120	5	627688000
8,0 x 250	5	627689000
10,0 x 120	3	627691000
10,0 x 250	3	627692000
12,0 x 150	3	627693000
12,0 x 250	3	627694000
3,0 x 61	5	627986000
4,0 x 75	5	627987000
5,0 x 86	5	627988000
6,0 x 93	10	627989000
7,0 x 109	3	627990000
8,0 x 117	10	627991000
9,0 x 120	2	627992000
10,0 x 133	10	627993000
11,0 x 142	2	627994000
12,0 x 151	6	627995000
13,0 x 151	2	627996000
14,0 x 151	4	627997000
15,0 x 160	2	627998000
16,0 x 160	4	627999000
18,0 x 180	2	627339000
20,0 x 200	2	627340000

**Пір'яні і спіральні свердла по дереву, свердла Форстнера**  
Основний варіант комплектації 92 шт.  
№ для замовлення 690080000

Ø х заг. довжина мм	шт.	№ для замовлення
10,0 x 160	3	627312000
12,0 x 160	3	627313000
14,0 x 160	3	627315000
16,0 x 160	3	627316000
18,0 x 160	3	627317000
20,0 x 160	3	627319000
25,0 x 160	3	627322000
26,0 x 160	3	627323000
30,0 x 160	3	627325000
36,0 x 160	3	627327000
3,0 x 61	5	627986000
4,0 x 75	5	627987000
5,0 x 86	5	627988000
6,0 x 93	5	627989000
8,0 x 117	5	627991000
10,0 x 133	5	627993000
12,0 x 151	3	627995000
14,0 x 151	3	627997000
16,0 x 160	3	627999000
18,0 x 180	3	627339000
10,0 x 90	2	627579000
12,0 x 90	2	627580000
14,0 x 90	2	627581000
15,0 x 90	2	627582000
20,0 x 90	2	627585000
25,0 x 90	2	627588000
26,0 x 90	2	627589000
30,0 x 90	2	627591000
35,0 x 90	2	627594000
36,0 x 90	2	627595000



**Свердла Форстнера**  
Основний варіант комплектації  
45 шт.  
№ для замовлення 690081000

Ø х заг. довжина мм	шт.	№ для замовлення
10,0 x 90	3	627579000
12,0 x 90	3	627580000
14,0 x 90	3	627581000
15,0 x 90	3	627582000
16,0 x 90	3	627583000
18,0 x 90	3	627584000
20,0 x 90	3	627585000
22,0 x 90	2	627586000
24,0 x 90	2	627587000
25,0 x 90	2	627588000
26,0 x 90	2	627589000
28,0 x 90	2	627590000
30,0 x 90	2	627591000
32,0 x 90	2	627592000
34,0 x 90	2	627593000
35,0 x 90	2	627594000
36,0 x 90	2	627595000
38,0 x 90	2	627596000
40,0 x 90	2	627597000

**Спіральні свердла**  
Основний варіант комплектації  
78 шт.  
№ для замовлення 690078000

Ø х заг. довжина мм	шт.	№ для замовлення
8,0 x 230	3	627124000
10,0 x 230	5	627125000
12,0 x 230	5	627126000
14,0 x 230	5	627127000
16,0 x 230	5	627128000
18,0 x 230	2	627129000
20,0 x 230	2	627130000
22,0 x 230	2	627131000
24,0 x 230	2	627132000
26,0 x 230	2	627133000
28,0 x 230	2	627134000
30,0 x 230	2	627135000
32,0 x 230	2	627136000
8,0 x 460	3	627137000
10,0 x 460	5	627138000
12,0 x 460	5	627139000
14,0 x 460	5	627140000
16,0 x 460	5	627141000
18,0 x 460	2	627142000
20,0 x 460	2	627143000
22,0 x 460	2	627144000
24,0 x 460	2	627145000
26,0 x 460	2	627146000
28,0 x 460	2	627147000
30,0 x 460	2	627148000
32,0 x 460	2	627150000

**Свердла по бетону «classic», свердла по дереву HSS-G**  
Основний варіант комплектації 134 шт.  
№ для замовлення 690085000

Ø х заг. довжина мм	шт.	№ для замовлення
4,0 x 75	5	627625000
5,0 x 85	5	627626000
6,0 x 100	5	627646000
6,0 x 150	5	627675000
8,0 x 120	5	627652000
8,0 x 200	5	627679000
10,0 x 120	5	627654000
12,0 x 150	3	627656000
14,0 x 150	3	627658000
16,0 x 160	3	627661000
3,0 x 61	5	627986000
4,0 x 75	5	627987000
5,0 x 86	5	627988000
6,0 x 93	5	627989000
8,0 x 117	5	627991000
10,0 x 133	5	627993000
12,0 x 151	3	627995000
14,0 x 151	3	627997000
16,0 x 160	3	627999000
18,0 x 180	3	627339000
3,0 x 61	5	627954000
3,5 x 70	5	627957000
4,0 x 75	5	627958000
4,5 x 80	5	627961000
5,0 x 86	5	627963000
5,5 x 93	5	627966000
6,0 x 93	5	627967000
6,5 x 101	5	627968000
8,0 x 117	5	627973000
10,0 x 133	3	627978000

**Пір'яні свердла по дереву, свердла по склу**  
Основний варіант комплектації 75 шт.  
№ для замовлення 690077000

Ø х заг. довжина мм	шт.	№ для замовлення
8,0 x 160	3	627311000
10,0 x 160	3	627312000
12,0 x 160	3	627313000
13,0 x 160	3	627314000
14,0 x 160	3	627315000
16,0 x 160	3	627316000
18,0 x 160	3	627317000
19,0 x 160	3	627318000
20,0 x 160	6	627319000
22,0 x 160	3	627320000
24,0 x 160	3	627321000
25,0 x 160	3	627322000
26,0 x 160	3	627323000
28,0 x 160	3	627324000
30,0 x 160	3	627325000
32,0 x 160	3	627326000
36,0 x 160	3	627327000
38,0 x 160	3	627328000
(Verl.) 270	3	627329000
4,0 x 65	3	627243000
5,0 x 65	3	627244000
6,0 x 65	3	627245000
8,0 x 65	3	627246000
10,0 x 65	3	627247000

Шафи зі свердлами HSS-R



**Шафа зі свердлами, мала**  
■ На невеликій площі (37,5 x 23,5 x 20,5 см) найважливіші та найчастіше запитувані свердла HSS, роликоне вальцювання

Зміст	№ для замовлення
29 розмірів, усього 490 свердел: Ø 1,0–13,0 мм, збільшується з кроком 0,5 мм, додатково Ø 3,2 мм, 4,2 мм, 4,8 мм, 6,8 мм	690103000



**Шафа зі свердлами, велика**  
■ Найважливіші та найчастіше запитувані свердла HSS, роликоне вальцювання

Зміст	№ для замовлення
98 розмірів, усього 945 свердел: Ø 1,0–13,0 мм, збільшення з кроком 0,1 мм, додатково Ø 10,2 мм	690106000

Шафи зі свердлами HSS-G



**Шафа зі свердлами, мала**  
■ На невеликій площі (37,5 x 23,5 x 20,5 см) найважливіші та найчастіше запитувані свердла HSS, шліфовані

Зміст	№ для замовлення
29 розмірів, усього 410 свердел: Ø 1,0–13,0 мм, збільшується з кроком 0,5 мм, додатково Ø 3,2 мм, 4,2 мм, 4,8 мм, 6,8 мм	690104000

Модуль з коронками



Модуль з лобзиковими пилками



Модуль з лобзиковими пилками



**Біметалеві коронки HSS**  
Основний варіант комплектації 58 шт.  
№ для замовлення 690425000

**Модуль з пиляльними полотнами для лобзика, малий**  
Основний варіант комплектації 180 шт.  
№ для замовлення 690101000

**Модуль з пиляльними полотнами для лобзика, великий**  
Основний варіант комплектації 270 шт.  
№ для замовлення 690105000

Найменування	Діаметр, мм	шт.	№ для замовлення
	19	2	625163000
	20	2	625164000
	25	2	625168000
	29	2	625170000
	32	2	625172000
	35	2	625174000
	38	2	625176000
	40	2	625177000
	44	2	625180000
	51	2	625184000
	57	2	625188000
	60	2	625190000
	64	2	625191000
	68	2	625194000
	76	2	625197000
	83	2	625199000
	95	2	625203000
Центрувальне свердло, (6,35 mm)		8	625220000
Адаптер SW9 (14-30 mm)		8	625215000
Адаптер SW11 (32-152 mm)		8	625216000

Відпов. типу Bosch	Робоча довжина, мм	Крок зубців, мм	шт.	№ для замовлення
T 119 BO	50	1,2	10	623646000
T 119 B	50	2	10	623631000
T 111 C	75	3	10	623632000
T 144 D	75	4	10	623633000
T 244 D	75	4	10	623649000
T 101 D	75	4	10	623635000
T 101 B	75	2,5	10	623634000
T 301 CD	85	3	10	623654000
T 234 X	90	прогр.	10	623675000
Набір			10	623645000
T 118 G	50	0,7	10	623636000
T 118 A	50	1,2	10	623637000
T 118 B	50	2	10	623638000
T 127 D	75	3	10	623639000
T 118 AF	50	1,2	10	623971000
T 318 A	100	1,2	10	623629000
T 123 X	75	прогр.	10	623676000
T 345 XF	105	прогр.	10	623677000

Відпов. типу Bosch	Робоча довжина, мм	Крок зубців, мм	шт.	№ для замовлення
T 119 BO	50	1,2	10	623646000
T 119 B	50	2	10	623631000
T 111 C	75	3	10	623632000
T 144 D	75	4	10	623633000
T 244 D	75	4	10	623649000
T 144 DP	75	4	10	623694000
T 101 D	75	4	10	623635000
T 101 BR	75	2,5	10	623650000
T 101 B	75	2,5	10	623634000
T 101 AO	50	1,35	10	623651000
T 301 CLF	105	3	10	623977000
T 301 CD	85	3	10	623654000
T 234 X	90	прогр.	10	623675000
Набір			10	623645000
T 118 G	50	0,7	10	623636000
T 118 A	50	1,2	10	623637000
T 218 A	50	1,2	10	623647000
T 118 B	50	2	10	623638000
T 127 D	75	3	10	623639000
T 101 A	75	2	10	623640000
T 118 AF	50	1,2	10	623971000
T 118 EF	50	1,5	10	623972000
T 118 BF	50	2	10	623973000
T 127 DF	75	3	10	623974000
T 318 A	100	1,2	10	623629000
T 123 X	75	прогр.	10	623676000
T 345 XF	105	прогр.	10	623677000

Номер для замовлення	Сторінка
600065	341
600066	339
600079	19
600080	19
600093	20
600103	361
600129	336
600131	336
600132	226
600133	226
600136	361
600154	49
600156	590
600157	19
600174	44
600191	48
600192	49
600210	40
600211	39
600261	30
600288	61
600311	341
600321	48
600323	231
600340	286
600341	287
600343	227
600350	102
600353	227
600354	104
600360	226
600365	323
600367	22
600368	60
600369	22
600370	60
600371	104
600374	106
600375	342
600376	106
600380	104
600383	227
600384	106
600385	20
600386	102
600388	107
600389	107
600396	288
600398	108
600404	46
600405	335
600407	118
600408	108
600414	108
600422	109
600428	108
600436	109

Номер для замовлення	Сторінка
600441	340
600442	340
600443	336
600444	336
600448	111
600463	63
600464	119
600465	111
600468	112
600472	120
600476	111
600488	119
600492	112
600493	120
600496	112
600506	120
600512	230
600514	116
600515	115
600516	115
600534	115
600535	121
600542	377
600544	377
600545	377
600548	116
600549	117
600552	122
600562	113
600572	113
600573	229
600574	229
600580	228
600585	228
600596	287
600615	200
600616	200
600617	200
600618	201
600621	50
600627	201
600635	234
600636	234
600637	285
600638	50
600639	50
600659	285
600663	284
600667	434
600668	434
600670	240
600671	240
600672	240
600676	434
600687	286
600688	288
600697	281

Номер для замовлення	Сторінка
600713	281
600724	370
600737	365
600738	365
600776	62
600777	62
600780	242
600781	241
600782	242
600783	243
600784	243
600785	244
600786	244
600787	242
600795	69
600796	40
600806	230
600840	241
600841	241
600845	34
600855	375
600878	284
600955	375
600962	548
600963	548
600964	548
600965	549
600966	549
600967	550
600968	552
600969	552
600970	554
600971	553
600972	553
600973	553
600974	554
600975	555
600976	555
600977	556
600978	557
600979	557
600980	557
601002	54
601003	54
601030	389
601040	389
601041	389
601086	114
601087	121
601088	123
601089	114
601092	114
601095	123
601097	117
601098	122
601099	123
601100	389

Номер для замовлення	Сторінка
601163	41
601204	376
601205	468
601206	58
601207	58
601229	366
601230	103
601231	105
601232	103
601233	105
601234	103
601235	105
601240	107
601241	110
601242	118
601243	110
601306	42
601401	390
601402	390
601403	390
601404	390
601405	54
601406	415
601529	492
601531	493
601532	491
601533	491
601534	492
601535	492
601536	495
601537	495
601538	496
601539	496
601540	497
601541	498
601542	497
601543	498
601544	493
601545	494
601546	494
601549	500
601550	501
601551	501
601552	504
601553	504
601554	508
601555	508
601556	509
601558	510
601559	510
601560	507
601561	506
601562	511
601563	513
601564	512
601566	512
601567	512

Номер для замовлення	Сторінка
601568	513
601569	518
601570	518
601571	518
601572	519
601573	519
601574	515
601575	515
601576	515
601577	516
601578	516
601579	522
601581	523
601582	523
601583	522
601584	522
601585	523
601586	523
601587	496
601588	498
601589	496
601590	500
601591	509
601592	508
601650	474
601750	218
601751	212
601752	213
601753	213
601754	51
601755	213
601857	52
602012	456
602013	456
602014	457
602015	457
602019	476
602021	59
602024	458
602034	458
602045	458
602050	169
602057	320
602058	459
602059	459
602060	474
602082	57
602102	26
602103	31
602104	26
602111	61
602117	21
602170	43
602174	43
602175	170
602177	71
602183	192

Номер для замовлення	Сторінка
602191	27
602192	32
602193	27
602198	37
602200	32
602203	71
602204	314
602205	37
602206	24
602207	24
602217	24
602233	520
602234	520
602235	520
602236	520
602242	63
602245	31
602264	21
602265	183
602266	53
602269	53
602316	31
602317	31
602320	25
602321	25
602325	26
602334	26
602335	215
602350	28
602351	28
602352	33
602353	33
602354	29
602355	29
602356	33
602357	33
602365	474
602395	37
602396	37
602540	424
602682	371
603030	476
603034	476
603825	329
603826	330
603828	41
604040	323







627740000	253	627820000	254	627977000	256	628041000	382	628116000	155	628190000	157	628268000	409	628359000	204	628704000	532	628820000	530	629093000	220	630282000	372
627741000	253	627852000	255	627978000	256	628042000	383	628117000	155	628192000	157	628269000	411	628360000	204	628705000	532	628821000	560	629094000	220	630296000	466
627742000	253	627857000	255	627980000	256	628043000	383	628118000	155	628193000	157	628270000	332	628361000	204	628706000	532	628822000	524	629095000	220	630298000	466
627743000	253	627862000	255	627981000	256	628044000	382	628121000	155	628194000	157	628271000	332	628362000	204	628707000	532	628823000	524	629096000	220	630299000	467
627744000	253	627867000	255	627982000	256	628045000	383	628123000	155	628195000	157	628272000	383	628363000	204	628708000	532	628824000	530	629097000	221	630311000	467
627745000	253	627872000	255	627983000	256	628046000	383	628124000	156	628196000	157	628298000	325	628364000	204	628720000	533	628831000	315	629098000	221	630312000	463
627746000	253	627874000	255	627984000	256	628048000	383	628125000	156	628201000	304	628299000	325	628365000	205	628721000	533	628832000	315	629099000	221	630314000	463
627747000	253	627875000	255	627985000	256	628049000	383	628126000	156	628202000	304	628300000	159	628366000	205	628722000	533	628833000	315	629102000	220	630316000	463
627748000	253	627877000	255	627986000	265	628051000	383	628127000	156	628203000	305	628301000	159	628367000	205	628730000	533	628834000	315	629103000	220	630317000	463
627749000	253	627882000	255	627987000	265	628053000	383	628128000	156	628204000	305	628302000	159	628368000	205	628731000	533	628835000	315	629104000	220	630320000	464
627750000	253	627883000	255	627988000	265	628054000	383	628129000	156	628205000	158	628303000	159	628369000	205	628732000	533	628836000	310	629105000	220	630321000	464
627751000	253	627884000	255	627989000	265	628055000	383	628130000	156	628206000	158	628304000	159	628370000	205	628733000	533	628838000	310	629106000	220	630322000	464
627752000	253	627887000	255	627990000	265	628056000	383	628131000	156	628208000	158	628305000	159	628371000	205	628734000	533	628843000	311	629174800	143	630323000	464
627753000	253	627890000	255	627991000	265	628057000	383	628132000	156	628209000	158	628306000	159	628372000	204	628735000	533	628845000	311	629175300	143	630324000	464
627754000	254	627892000	255	627992000	265	628058000	383	628133000	156	628214000	331	628307000	159	628373000	204	628736000	532	628847000	311	629178000	301	630325000	466
627755000	254	627893000	255	627993000	265	628059000	383	628134000	156	628215000	332	628308000	159	628374000	204	628737000	533	628848000	502	629179000	301	630326000	467
627756000	254	627894000	255	627994000	265	628060000	383	628135000	156	628218000	332	628309000	159	628375000	205	628738000	532	628849000	310	629180000	302	630327000	167
627757000	254	627897000	256	627995000	265	628061000	383	628136000	156	628219000	332	628310000	159	628376000	205	628739000	533	628850000	310	629181000	302	630328000	464
627758000	254	627902000	256	627996000	265	628062000	383	628139000	156	628220000	381	628311000	159	628377000	205	628740000	534	628860000	514	630001000	475	630329000	464
627759000	254	627907000	256	627997000	265	628063000	384	628141000	157	628221000	383	628312000	159	628378000	205	628741000	534	628861000	514	630002000	475	630343000	466
627760000	254	627910000	256	627998000	265	628064000	383	628142000	157	628222000	383	628313000	159	628379000	208	628746000	534	628862000	514	630003000	475	630344000	325
627761000	254	627912000	256	627999000	265	628065000	383	628143000	157	628223000	384	628314000	159	628380000	208	628747000	534	628863000	514	630004000	475	630346000	164
627762000	254	627917000	256	628000000	384	628066000	385	628144000	157	628224000	383	628315000	159	628381000	208	628748000	534	628870000	514	630005000	475	630351000	164
627763000	254	627922000	256	628001000	381	628070000	384	628145000	157	628225000	383	628316000	159	628382000	208	628749000	534	628871000	514	630006000	475	630352000	164
627764000	254	627924000	256	628002000	381	628071000	384	628146000	157	628226000	384	628317000	159	628383000	208	628754000	534	628872000	514	630007000	475	630353000	164
627765000	254	627927000	256	628004000	381	628072000	384	628149000	157	628227000	383	628318000	159	628384000	208	628755000	534	628873000	514	630022000	475	630355000	88
627766000	254	627932000	256	628005000	381	628073000	384	628151000	157	628228000	383	628322000	159	628385000	208	628756000	534	628874000	514	630105000	367	630356000	164
627767000	254	627937000	256	628006000	381	628074000	384	628152000	157	628229000	383	628329000	210	628386000	208	628759000	531	629004000	442	630106000	367	630357000	164
627768000	254	627942000	256	628007000	381	628075000	384	628153000	157	628230000	381	628330000	207	628387000	208	628760000	531	629005000	442	630118000	367	630359000	466
627769000	254	627943000	256	628008000	381	628076000	384	628154000	157	628231000	295	628331000	207	628388000	208	628768000	529	629006000	442	630119000	367	630360000	367
627770000	254	627944000	256	628009000	381	628077000	384	628155000	157	628240000	413	628332000	207	628389000	208	628769000	529	629008000	443	630120000	367	630362000	164
627771000	254	627945000	256	628010000	381	628078000	384	628156000	155	628241000	413	628333000	207	628390000	208	628779000	529	629009000	443	630121000	367	630363000	164
627772000	254	627946000	256	628011000	381	628079000	384	628157000	155	628242000	413	628334000	207	628391000	208	628781000	529	629010000	386	630142000	310	630364000	164
627773000	254	627947000	256	628012000	381	628081000	384	628158000	155	628243000	413	628335000	207	628392000	208	628783000	529	629011000	386	630148000	78	630370000	164
627774000	254	627948000	256	628013000	381	628082000	384	628159000	155	628244000	413	628336000	207	628393000	208	628790000	485	629011700	386	630171000	463	630371000	164
627775000	254	627949000	256	628014000	381	628083000	384	628160000	155	628245000	413	628337000	207	628394000	208	628791000	79	629013000	386	630172000	467	630372000	89
627776000	254	627950000	256	628015000	381	628084000	384	628161000	155	628246000	411	628338000	207	628395000	208	628792000	485	629014000	386	630173000	466	630373000	164
627777000	254	627951000	256	628016000	381	628085000	384	628164000	155	628247000	411	628339000	207	628396000	208	628799000	566	629020000	387	630174000	577	630378000	89
627778000	254	627952000	256	628017000	381	628087000	384	628166000	155	628248000	411	628340000	207	628397000	208	628800000	560	629021000	387	630175000	467	630383000	164
627779000	254	627953000	256	628018000	381	628088000	384	628167000	155	628249000	411	628341000	204	628398000	208	628801000	560	629023000	387	630187000	208	630386000	164
627780000	254	627954000	256	628019000	381	628090000	384	628168000	155	628250000	412	628342000	204	628399000	208	628802000	559	629024000	387	630189000	209	630387000	164
627781000	254	627955000	256	628020000	381	628091000	384	628169000	155	628251000	409	628343000	204	628400000	208	628803000	563	629025000	387	630191000	209	630388000	164
627782000	254	627957000	256	628021000	381	628092000	384	628170000	155	628252000	409	628344000	204	628401000	205	628804000	565	629060000	221	630192000	209	630390000	164
627783000	254	627958000	256	628023000	381	628093000	384	628171000	155	628253000	409	628345000	204	628402000	204	628805000	563	629061000	221	630194000	209	630419000	581
627784000	254	627960000	256	628024000	381	628094000	382	628172000	156	628254000	409	628346000	204	628403000	206	628806000	517	629062000	221	630195000	209	630442000	311
627785000	254	627961000	256	628025000	381	628100000	382	628173000	156	628255000	410</												





Номер для замовлення	Сторінка	Номер для замовлення	Сторінка	Номер для замовлення	Сторінка
0903050306	564	0909060354	449	7802009105	531
0903050314	564	0910031260	471	7803009117	532
0903053143	559	0910053353	443	7803009125	533
0903058005	565	0910057553	440	7803009133	532
0903060778	567	0910058010	471	7803009141	533
0903061200	561	0910058967	440	7804009161	533
0903061219	561	0910059955	471	7804010372	533
0903061227	561	0910063707	439	7804065606	533
0903061235	561	0910064312	439	7805009300	535
0903061243	563	0910064347	439	7805009319	535
0903061251	563	0910064363	439	7805009343	535
0903061260	562	0910064371	439	7805009351	535
0903061278	562	0910064401	439	7805009416	535
0903061294	560	0911001071	443	7805009432	535
0903061316	565	0911014220	452	7805009440	535
0903061340	566	0911016362	452	7805009459	535
0903061359	562	0911018691	443	7805009475	535
0903061367	562	0911030713	452	7805009483	535
0903061375	560	0911030721	452	7805033767	535
0903061677	559	0911030730	452	7806009185	534
0903061685	559	0911030748	452	7806009207	534
0903063122	567	0911030845	452	7806034996	534
0903063130	567	0911050390	452	7807009367	536
0903063149	567	0911053179	452	7807009375	536
0903064838	559	0911060167	452	7808009247	534
0903064846	559	0911062119	452	7809009275	535
0903064854	559	0911063549	452	7809009283	535
0909000416	448	0913005058	470	7809009291	535
0909000424	448	0913007123	470	7809035764	535
0909029171	448	0913010779	471	7823672327	521
0909029180	448	0913013565	471	7851194171	527
0909029210	448	0913013581	470	7851194180	527
0909029228	448	0913014626	470	7854112915	471
0909029244	448	0913014634	470	7854115035	471
0909029252	448	0913017617	470	7876193943	527
0909029260	448	0913031270	472	7876193951	527
0909029279	448	0913031288	471	7876193978	528
0909030528	449	0913031296	472	7876193986	528
0909030536	449	0913031300	472	7876193994	528
0909030544	449	0913059433	471	7876194001	527
0909030552	449	0913059441	470	7876194010	527
0909031249	449	0920016529	470	7876194028	527
0909040817	448	0920054030	452	7876194060	527
0909040825	448	0920054048	452	7876194079	527
0909040841	448	1001672319	521	7876194117	528
0909052939	448	1319706247	524	7876194125	527
0909057175	448	4313062258	443	7876194133	527
0909057183	448	6109079322	527	7876693610	528
0909057191	448	7710672339	521	7876693628	528
0909060257	448	7800009035	532	9109691680	528
0909060265	448	7800009043	532		
0909060273	448	7800009558	532		
0909060281	448	7801009055	531		
0909060303	449	7801009063	531		
0909060320	449	7801009071	531		
0909060338	449	7802009083	531		
0909060346	449	7802009091	531		

## **Metabo – завжди поряд з вами.**

Наші 2000 співробітників, 25 дочірніх компаній та 100 імпортерів на усіх континентах завжди поряд з вами в усіх куточках світу – завжди там, де ви нас потребуєте.

654456710/0518



### **Україна**

ТОВ «Метабо Україна»

вул. Зоряна, 22

с. Святопетрівське

Кієво-Святошинський район

08141, Київ

Телефон +380 (44) 205 10 56 / 7

**Станом на 05/2018**

[www.metabo.com](http://www.metabo.com)

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS