metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Асортимент приладдя





Відрізання й обдирання 10 — 01

Відрізні диски 14
Шліфувальні диски 20
Чашкові шліфувальні диски 22



Шліфування металу й високосортної сталі 23 — 02

Ламельні тарілчасті шліфувальні диски 23
Компактні повстяні тарілчасті шліфувальні диски 26
Компактні повстяні шліфувальні диски 26
Шліфпапір на липучках 27
Повсть для чищення 27
Напівгнучкий шліфувальний папір на липучках 27
Волокнисті шліфувальні диски 28
Щітки зі сталевого дроту 31

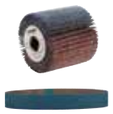


Алмазні інструменти 33 — 03

Алмазні відрізні диски 33
Алмазні фрезерувальні диски 37
Алмазний чашковий шліфувальний диск 38
Алмазні інструменти «сухі» 40
Робочі інструменти з Ø 76 мм 42



Інше приладдя для кутових шліфувальних машин 44 — 04



Обробка поверхонь високосортної сталі 55 — 05

Приладдя для кутових шліфувальних машин Inox 56
Приладдя для шліфувальних машин для кутових зварних швів 58
Приладдя для полірувальних щіткових машин 59
Приладдя для стрічкових шліфувальних машин для труб 64
Приладдя для стрічкових напилків 66
Загальне приладдя для обробки високосортної сталі 67



Приладдя для прямошліфувальних машин 68 — 06

Фрези 69
Корундові шліфувальні штифти 73
Пластинчасті шліфувальні диски 74
Малі шліфувальні диски 74
Малі відрізні диски 75
Цангові затискачі 75
Гнучкі вали 75



Інша обробка металу 77 — 07

Комплектуючі до полірувальної машини 77
Приладдя для вологого полірування 78
Відрізні диски для пил по металу 79
Приладдя для точильних верстатів 80
Приладдя для фрез для обробки кромок 82
Приладдя для ножиць для різання листового металу та вирубних ножиць 82



Робота з бетоном, каменем і штукатуркою 84 — 08

Приладдя для штроборізів 84
Приладдя для шліфувальних машин для ремонтних робіт 86
Приладдя для фрезерів для ремонтних робіт 88



Бури і зубила 89 — 09

Свердла SDS-plus 90
Свердла SDS-max 96
Свердла з пиловідведенням 100
Зубила SDS-plus 102
Зубила SDS-max 104
Фрезерні коронки 105
Свердлильні коронки 105
Змінні патрони 107



Патрони 110 — 10

Швидкозатискний свердлильний патрон 111
Патрон під ключ 113
Система Quick 115



Свердла і коронки 118 — 11

Свердла по металу 118
Свердла по каменю / свердла по бетону 126
Універсальні свердла / свердла по склу 129
Алмазне свердло 129
Алмазні свердлильні коронки 130
Свердла по дереву 131
Коронки 135
Свердлильні стійки 140



Приладдя для дрилів з магнітним осердям 142 — 12



Змішувальні насадки 147 — 13



Інструментальні насадки (біти) і торцеві ключі 148 — 14

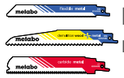


Пилякльні диски і напрямні шини 152 — 15

Пилякльні диски 152
Торцювальні шини й напрямні шини 165



Пилякльні полотна для лобзиків 169 — 16



Пилякльні полотна для шабельних пил 182 — 17



Приладдя для універсальних різаків 193 — 18



Пилкові полотна для стрічкових пил 197 — 19



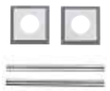
Інше устаткування для напівстаціонарного деревообробного обладнання 200 — 20

Приладдя для дискових пил 200
Приладдя для стругальних верстатів 203
Загальне приладдя для обробки деревини 204



Абразиви на основі 205 — 21

Приладдя для ексцентрикових шліфувальних машин 206
Приладдя для вібраційних шліфувальних машин 212
Ручна шліфувальна дуга 215
Приладдя для багатофункціональних шліфувальних машин 216
Приладдя для видалення пилу для шліфувальних машин 217
Приладдя для дельташліфувальних машин 219
Приладдя для стрічкових шліфувальних машин 221
Приладдя для шліфувальних машин з довгою рукояткою 222



Фрезерування і стругання 225 — 22

Приладдя для фрезерів, фрезерних та шліфувальних двигунів 225
Приладдя для фрез для зняття лаку 228
Приладдя для рубанків 228



Пилососи та витяжні системи 229 — 23

Приладдя для універсальних пилососів 231
Система безпровідного керування CordlessControl 239
Приладдя для систем всмоктування тирси 241



Інше приладдя для електроінструментів 243 — 24

Приладдя для технічних фенів 243
Приладдя для степлерів 244
Приладдя для клейових пістолетів 245
Приладдя для акумуляторного картриджного пістолета 245
Приладдя для акумуляторного заклепувального пістолету 245
Приладдя для акумуляторного прожектора 246
Приладдя для вимірювальної техніки 246



Приладдя для садових інструментів 247 — 25

Приладдя для акумуляторної мотокоси 247
Приладдя для акумуляторної газонокосарки 247
Приладдя для кущорізів 248
Приладдя для акумуляторних кущових та газонних ножиць 248
Комплектуючі для ланцюг. пил 248
Приладдя для акумуляторної садової повітродувки 248



Акумуляторні блоки та зарядні пристрої 249 — 26

Транспортні системи 255 — 27

Система metaBOX 255
Сумки для інструменту 261



Запобіжники інструменту / засоби захисту 262 — 28



Приладдя для пневматичних систем 264 — 29

Приладдя для компресорів 264
Підготовка стислого повітря 264
Розподіл стисненого повітря 266
Приладдя для пневматичних інструментів 275



Приладдя для гідротехніки та насосів 279 — 30



Комплекти приладдя та аксесуарів 288 — 31

Номери для замовлення 300

Ідеальний партнер для торгівлі.

Professional Power Tool Solutions — до кожного професійного електроінструмента є професійне приладдя. Metabo пропонує не тільки великий вибір системного приладдя, але й повний асортимент необхідних витратних матеріалів. Для кожного використання відповідне рішення.

Швидка орієнтація

За допомогою загального кольорового маркування на інформаційних панелях і на упаковці клієнту цілеспрямовано надається інформація про застосування і користь від виробу.

Більше місця для товарообігу

Завдяки послідовному навішуванню можна презентувати на 40 % більше товарів на тій самій площі.



Універсальна конструкція

Система представлення устаткування чудово пасує для будь-якої торгової площі. Можна швидко й просто встановлювати окремі елементи.



Мобільні консультації

Користуючись нашим повністю оснащеним мікроавтобусом, можна мобільно підтримувати акції і демонстрації.



Цифровий маркетинг

Ми пропонуємо сучасні рішення для збуту в цифрових точках продажу з постійно актуальною інформацією про продукцію, фотографіями і відеороликами.



Навчання

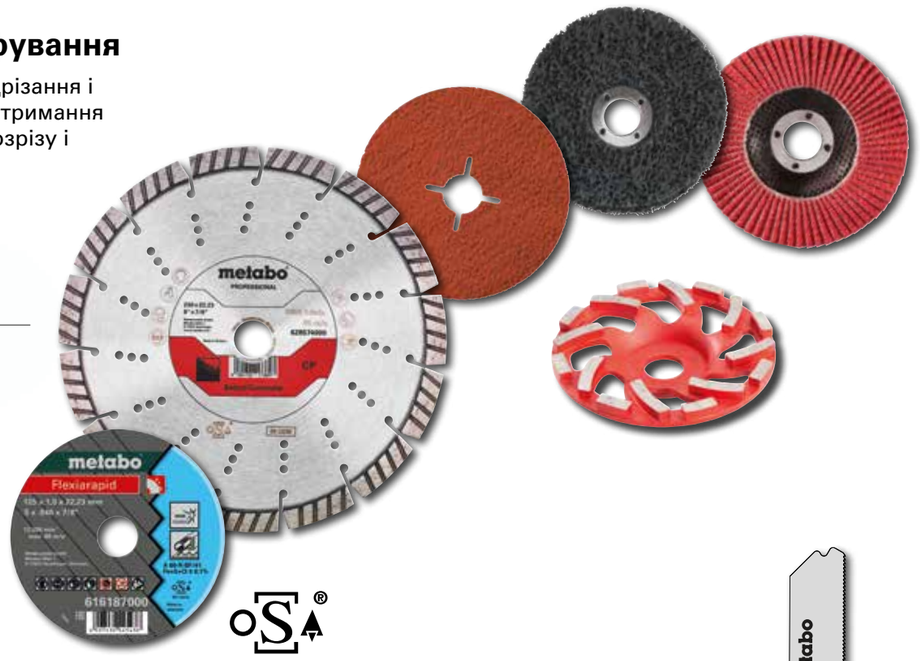
Кваліфіковані поради допомагають клієнту знаходити оптимальне рішення. У цьому ми надаємо підтримку, організуючи навчання.

Різнобічна компетентність

Добрі результати роботи можна отримати лише з високопродуктивним приладдям. Тому вся продукція Metabo без компромісів розрахована на найважчі умови використання — виготовлена і перевірена за найжорсткішими критеріями якості. Ми пропонуємо увесь асортимент з одних рук: системне і витратне приладдя для будь-якого використання.

Різання та шліфування

Наше приладдя для відрізання і шліфування гарантує отримання чистих кромок місця розрізу і гладких поверхонь.



Пиляння

Для кожного варіанту використання пропонується оптимальне пилкове полотно з системою кольорового маркування для швидкої орієнтації.





Бури і зубила SDS max/plus

Вибравши належне приладдя, можна дуже легко виконувати найважчі роботи.





Набори приладдя

У наших численних наборах приладдя завжди все під рукою.



Патрони

Точність до найдрібніших деталей для всіх дрилів серійного випуску і для будь-яких робочих операцій.

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



Механічне виробництво



Виробництво двигунів



Сталеві деталі із загартуванням



Монтаж



Виготовлення форм

M+ System: інструменти і приладдя ідеально узгоджені для отримання макс. продуктивності.

Інструменти та приладдя Metabo оптимально узгоджуються на етапі розробки і тестуються разом. Додаткові переваги: максимальна продуктивність під час загвинчування, свердління, шліфування, відрізання або пиляння завдяки ефекту системи Metabo+.



Відрізні та шліфувальні 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 шліфування 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

CER

»M-Calibur«

Якість Premium-CER

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

Кольорове маркування 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

Відрізні та шліфувальні диски: потужність і міцність.

Якість відрізних та шліфувальних 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. Відрізні та шліфувальні 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.



Лінійка продукції Metabo

Розміри

Макс. допустима кількість обертів

Максимальна робоча швидкість

№ для замов.

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

Стандарт безпеки OSA

The Symbol of Safety

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

Специфікацію відрізного та шліфувального диска слід читати так:

Специфікація
Ця комбінація літер та цифр — це генетичний код шліфувального диска.

Абразиви
A ■ Для загальної металообробки
ZA ■ Спеціальні диски для металообробки
C **Карбід кремнію**
■ Для обробки каменя
CA **Кераміка**
■ Спеціальні диски для обробки високосортної сталі та металів

Зернистість
Чим вище число, тим менший розмір зерна. Для відрізних та шліфувальних дисків ми застосовуємо зерно розміром 16–60:
16–24 груб.
30-60 середн.

Твердість
Твердість шліфувального зерна позначається літерами алфавіту:

ABC ...	NOP ...	RST ...	Z
дуже м'який	м'який	твердий	дуже твердий

Форма
Форма 41: пряме виконання
Форма 42/27: вигнуте виконання

Зв'язування
B **Зв'язування синтетичними смолами**
■ Допускається до швидкості обертання 50 м/сек
BF **Зв'язування синтетичними смолами з армувальним волокном**
■ Допускається до швидкості обертання 80 м/сек

Приклад: A 24-N-BF
A **Нормальний корунд**
24 **Зернистість**
N **Твердий диск**
BF **Зв'язування синтетичними смолами з армувальним волокном**
■ Такий диск дозволяє досягати високу продуктивність різання з тривалим терміном експлуатації при обробці сталі

Який диск підходить для ваших задач?

Пояснення	Відрізні диски для																						Шліфувальні диски для							
Novoflex Хороша продуктивність різання / ресурс **Flexiamant** Висока продуктивність різання / ресурс **Flexiamant super** Дуже висока продуктивність різання / ресурс ■ дуже добре підходить □ підходить за певних умов. (Наслідком застосування виключно з цими матеріалами буде зменшення терміну експлуатації або зниження ріжучих властивостей)	Ручні кутові шліфувальні машини														Ручні відрізні машини (бензинові)	Настільні відрізні верстати (монтажні пилки)			Стаціонарні відрізні верстати		Ручні кутові шліфувальні машини							
	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-S	C 60-T	A 24-N	A 30-R	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
Матеріал / застосування	M-Calibur, сталь / Inox	Novoflex, сталь	Flexiamant, сталь	Flexiamant super, сталь	Flexiamant super, сталь	Novorapid Inox	Flexiamant Inox	Flexiarapid Inox	Flexiarapid super Inox	Combinator	Flexiarapid, алюміній	Flexiamant super, камінь	Flexiamant super, камінь	Flexiamant super, сталь	Flexiamant, сталь	Flexiamant super, сталь	Flexiamant super Inox	Flexiamant super, сталь	Flexiamant super, сталь	Flexiamant super, камінь	M-Calibur, сталь / Inox	Novoflex, сталь	Flexiamant, сталь	Flexiamant super, сталь	Flexiamant super, труби	Flexiamant super Inox	Flexiamant super, алюміній	Flexiamant super, камінь
Сталь	■	■	■	■	■		□		■	■				■	■	■		■	■		■	■	■	■	□	□		
Звичайна будівельна сталь	■	■	■	■	■		□		□	■				■	■	■		■	■		■	■	■	■	□			
Будівельна сталь, висока міцність		□	□	■			□		□	■				□	□	□		□	□		□	□	□	□	■			
Інструментальна сталь	■		■	■	■		□		□	■				■	□	□		□	■		■	■	■	■	□			
Сталевий лист / тонкостінні профілі	■	■	■	■	■	■	□	□	□	■				■	■	■		□	■		□		□	□	□			
Ковкий чавун (труби)																												
Трубопроводи																					■			■	■			
Сірий чавун GG																					■			■	■			
Чавун зі сферичним графітом GGG																					■			■	■			
Сталеве лиття GG																					■			■	■			
Ковкий чавун GT																					■			■	■			
Високосортна сталь	■					■	■	■	■	■							■	□	□		■				■	■		
Нелегована високосортна сталь	■					■	■	■	■	■								□	□		■				■	■		
Високолегована високосортна сталь	■					■	■	■	■	■							■	□	□		■				■	■		
Високосортна листова сталь / тонкостінні профілі	■					■	■	■	■	■							■	□	□		■				■	■		
Будівництво резервуарів					■																■		□		■	■		
Алюміній											■									□							■	
Бронза											■									□							■	
Мідь											■									□							■	
Латунь											■									□							■	
Інші кольорові метали											■									□							■	
Асфальт																												
Бетон												■								■								■
Армований бетон												□																■
Пемза												□																
Черепиця												□																
Кахель													■															
Газобетон												□																
Граніт												□																■
Кахлі													■															
Силікатна цегла												□																■
Кераміка													■															
Клінкер												□																
Шамот												□																
Камінь												■								■								■
Керамічні труби																				□								
Бетон із оголеним наповнювачем																				□								

Відрізні та шліфувальні 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

CER

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

Відрізання та шліфування

Відрізні диски

Відрізні диски для ручних кутових шліфувальних машин

	Клас якості	Діаметр х товщина х отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
	**Клас якості A 60-R / A 46 R «Novorapid» сталь** ■ Якість Novorapid: клас високої продуктивності на базовому рівні ■ Тонкий відрізний диск для загальної металообробки; особливо для тонкостінних матеріалів, наприклад, труб, листів, профілів, дротів тощо. ■ Висока продуктивність різання та довговічність ■ Твердість: середньої твердості ■ Низькі витрати матеріалів, економія енергії, менше навантаження на інструмент ■ Максимальна робоча швидкість: 80 м/с					
	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**
	**Клас якості A 30 «Novoflex» сталь** ■ Якість Novoflex: клас високої продуктивності на базовому рівні ■ Твердість: середньої твердості ■ Універсальне використання в металообробці ■ Висока продуктивність різання та довговічність ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с					
	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**
	**Клас якості A 30-R «Flexiamant» сталь** ■ Універсальний диск для металообробки ■ Твердість: середня ■ Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації ■ Урівноважені продуктивність різання та ресурс ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с					
	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 х товщина х отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
	**Клас якості A 60-T / A 46-T «Flexiarapid Super» сталь** ■ Тонкий високопродуктивний диск спеціально для тонкостінних матеріалів, наприклад, труб, листів, профілів, дротів ■ Твердість: твердий ■ Дуже висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації ■ Низькі витрати матеріалів, економія енергії, менше навантаження на інструмент ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с					
	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**
	**Клас якості A 36-T «Flexiamant Super» сталь** ■ Універсальний диск для металообробки ■ Твердість: твердий ■ Дуже висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації завдяки застосуванню спеціальних корундів ■ Відмінні результати при використанні високопродуктивних кутових шліфувальних машин ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с					
	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**
	**Клас якості A 46-T «Novorapid» Inox** ■ Якість Novorapid: клас високої продуктивності на базовому рівні ■ Тонкий відрізний диск для обробки нержавіючих тонкостінних матеріалів, наприклад, труб, листів, профілів, дротів, та ін., а також для загальної металообробки ■ Висока продуктивність різання та довговічність ■ Твердість: твердий ■ Низькі витрати матеріалів, економія енергії, менше навантаження на інструмент ■ З незначним вмістом заліза, сірки та хлору (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Максимальна робоча швидкість: 80 м/с					
	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	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**
	**Клас якості A 30-P «Flexiamant» Inox** ■ Універсальний диск для обробки нержавіючої сталі ■ Твердість: м'яка ■ Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації ■ З низьким вмістом заліза та сірки < 0,1% ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с					
	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**



Набори приладдя можна знайти в розділі 31, стор. 288 і далі

Відрізання та шліфування

	Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування		№ для замов.
	**Клас якості A 60-R / A 46-R / A 30-R «Flexiarapid» Inox** ■ Тонкий високопродуктивний диск спеціально для нержавіючих тонкостінних матеріалів, наприклад, труб, листів, профілів, дротів ■ Твердість: твердий ■ Дуже висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації завдяки застосуванню спеціальних корундів ■ Низькі витрати матеріалів, економія енергії, менше навантаження на інструмент ■ З незначним вмістом заліза, сірки та хлору (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с ■ A 60-R для товщини 1 мм; A 46-R для товщини 1,6 мм; A 30-R для товщини 1,9 мм;						
	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 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: відрізні диски 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.

- **Вища 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	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування		№ для замов.
	**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 гратів ■ Твердість: твердий ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с						
	A 46-U	76 x 1 x 10	—	20.100	5/1	НОВИНКА	626870000
	A 60-U	105 x 1 x 16	—	15.300	1/25		616210000
	A 60-U	105 x 1 x 16	—	15.300	50/1	НОВИНКА	616347000
	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-36-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	1/25		616226000
	A-36-U	180 x 1,6 x 22,23	⌒	8.500	1/25		616227000
	A 36-U	180 x 1,8 x 22,23	⌒	8.500	1/25	НОВИНКА	616230000
	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	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування		№ для замов.
	**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	76 x 1 x 22,23	⌒	20.100	3/1	НОВИНКА	626872000
	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	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25		616126000

	Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування		№ для замов.
	**Клас якості C 30-S «Flexiamant Super» камінь** ■ Універсальний диск для обробки натурального та штучного каменю ■ Твердість: середня ■ Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с						
	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
	**Клас якості C 60-T «Flexiamant Super» камінь** ■ Супер тонкий спеціальний диск для обробки плитки, кераміки, клінкеру та ін. ■ Твердість: твердий ■ Дуже висока продуктивність різання з ресурсом вище середнього ■ Швидке та чисте різання, менше відходів ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с						
	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
	**Клас якості C 30-S «Flexiarapid Super» універсальний** ■ Супер тонкий спеціальний диск для обробки, наприклад, плитки, кераміки, клінкеру тощо ■ Універсальне застосування ■ Дуже висока продуктивність різання з ресурсом вище середнього ■ Швидке та чисте різання, менше відходів ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с						
	C 30-S	76 x 1 x 10	—	20.100	5/1	НОВИНКА	626871000*

Відрізні диски для відрізних машин / бензинових відрізних машин

	Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
	**Клас якості A 24 N «Flexiamant Super» сталь** ■ Для загального використання в обробці сталі, також для литих матеріалів ■ Твердість: середня ■ Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с ■ Відрізні диски із 2-шаровим армуванням тканиною, розраховані на підвищені бічні навантаження бензинових відрізних машин					
	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

* Роздрібне пакування

Відрізні диски для настільних відрізних машин

	Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування		№ для замов.
	**Клас якості A 30-R «Flexiamant» сталь** ■ Для загального використання при обробці сталі ■ Висока продуктивність різання та тривалий термін експлуатації, для обробки сталі ■ Урівноважені продуктивність різання та ресурс ■ Середнє виконання для потужних машин (навантаження на електродвигун > 3 кВт) ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с						
	A 30-R	355 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	НОВИНКА	616346000
	**Клас якості A 30-R / A 36-S «Flexiamant Super» сталь** ■ Висока продуктивність різання та тривалий термін експлуатації, для обробки сталі ■ Тверде виконання для потужних машин (навантаження на електродвигун > 3 кВт) ■ A 36-S: з додатковим армуванням тканиною для швидкого різання ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с						
	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
	**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/с						
	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
	**Клас якості A 36- R «Flexiamant Super» Inox** ■ Спеціальний відрізний диск середньої твердості для нержавіючої сталі ■ Висока продуктивність різання з хорошим терміном експлуатації ■ З низьким вмістом заліза та сірки < 0,1% ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с ■ Виконання середньої твердості для машин середньої потужності (навантаження на електродвигун < 3 кВт)						
	A 36-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10		616343000

Відрізні диски для стаціонарних відрізних верстатів

	Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
	**Клас якості A 30-S «Flexiamant Super» сталь** ■ Універсальне використання в металообробці ■ Твердість: твердий ■ Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації ■ Максимальна робоча швидкість 100 м/с ■ Для потужних машин (навантаження на електродвигун > 5 кВт)					
	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
	**Клас якості C 30-S «Flexiamant Super» камінь** ■ Універсальне застосування для обробки природного та штучного каменю ■ Придатні також для обробки кольорових металів ■ Твердість: твердий ■ Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації ■ Максимальна робоча швидкість 100 м/с ■ Для потужних машин (навантаження на електродвигун > 5 кВт)					
	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

Відрізання та шліфування

Шліфувальні диски

Шліфувальні диски для ручних кутових шліфувальних машин

	Клас якості	Діаметр х товщина х отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
	**Клас якості A 24 «Novoflex» сталь** ■ Якість Novoflex: клас високої продуктивності на базовому рівні ■ Твердість: середньої твердості ■ Універсальне використання в металообробці ■ Добра продуктивність знімання та тривалий термін експлуатації ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с					
	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**
	**Клас якості A 24-N «Flexiamant» сталь** ■ Універсальний диск для загальної металообробки ■ Твердість: середня ■ Висока продуктивність різання при тривалому терміні експлуатації ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с					
	A 24-N	100 x 6 x 16	⁀	15.300	1/25	**616745000**
	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**
	**Клас якості A 24-T «Flexiamant Super» сталь** ■ Універсальний диск для загальної металообробки ■ Особливо придатні для зачищення та шліфування країв, а також для обробки литих деталей ■ Твердість: твердий ■ Добра продуктивність знімання з надзвичайно тривалим терміном експлуатації ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с					
	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	230 x 6 x 22,23	⁀	6.600	1/10	**616279000**

	Клас якості	Діаметр х товщина х отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
	**Клас якості A 36-O «Flexiamant Super» Inox** ■ Спеціальний диск для обробки нержавіючої сталі ■ З низьким вмістом заліза та сірки < 0,1% ■ Твердість: м'яка ■ Дуже висока продуктивність знімання та довговічність ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с					
	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**
	**Клас якості CA 36 O «M-Calibur» Inox** ■ Останнє покоління шліфувальних дисків з керамічним абразивним зерном ■ Максимальна продуктивність знімання з надзвичайно високим ресурсом завдяки використанню спеціального керамічного корунду та нової зв'язки ■ 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 ■ Максимальна робоча швидкість: 80 м/с ■ Твердість: середньої твердості					
	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**
	**Клас якості A 36-M «Flexiamant Super» алюміній** ■ Спеціальний диск з відкритою структурою для високої продуктивності знімання з гарним ресурсом ■ Твердість: м'яка ■ Найкраще придатний для обробки в'язких матеріалів, таких як алюміній, бронза, мідь, латунь ■ 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 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	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**
	**Клас якості C 24-N «Flexiamant Super» камінь** ■ Спеціальний диск для шліфувальних робіт по бетону, природному та штучному каменю ■ Твердість: м'яка ■ Висока продуктивність знімання при тривалому терміні експлуатації ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с					
	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**
	**Клас якості ZA 24-T «Flexiamant Super» труби** ■ Спеціальний диск для будівництва трубопроводів та резервуарів ■ Обробка зварювальних швів торцевим шліфуванням ■ Шліфування дефектів зварювання ■ Твердість: твердий ■ Дуже висока продуктивність знімання з тривалим терміном експлуатації ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с					
	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**

Чашкові шліфувальні диски

Чашкові шліфувальні диски, конічні

	Діаметр x товщина x отвір мм	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
	**Клас якості A 16-Q** ■ Шліфування поверхонь для усіх завдань з обробки металів кутовими шліфувальними машинами ■ Твердість: твердий ■ Зв'язування синтетичними смолами ■ Добра продуктивність знімання та тривалий термін експлуатації ■ Максимальна робоча швидкість 50 м/с ■ Для кутових шліфувальних машин з шліфувальними дисками Ø 180 мм та 230 мм			
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	**616170000**
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	**630725000***
	**Клас якості C 16-N** ■ Для грубих робіт, в тому числі для литих металів ■ Зв'язування синтетичними смолами ■ Добра продуктивність знімання та тривалий термін експлуатації ■ Шліфування поверхонь для усіх завдань з обробки каміння ■ Придатні також для литих та кольорових металів ■ Максимальна робоча швидкість 50 м/с ■ Для кутових шліфувальних машин з шліфувальними дисками Ø 180 мм та 230 мм ■ Твердість: середньої твердості			
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	**616171000**
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	**630726000***
	**Клас якості C 36-M** ■ Для загальних робіт ■ Зв'язування синтетичними смолами ■ Добра продуктивність знімання та тривалий термін експлуатації ■ Шліфування поверхонь для усіх завдань з обробки каміння ■ Придатні також для литих та кольорових металів ■ Максимальна робоча швидкість 50 м/с ■ Для кутових шліфувальних машин з шліфувальними дисками Ø 180 мм та 230 мм ■ Твердість: середньої твердості			
	110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	**616177000**

Чашкові шліфувальні диски, циліндричні

	Діаметр x товщина x отвір мм	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
	**Клас якості A 80-M сталь** ■ Шліфування поверхонь для усіх завдань з обробки металів ■ Твердість: середня ■ Зв'язування синтетичними смолами ■ Добра продуктивність знімання та тривалий термін експлуатації ■ Тільки для сухого шліфування ■ Максимальна робоча швидкість 50 м/с ■ Для кутових шліфувальних машин з шліфувальними дисками Ø 115 мм, 125 мм та 150 мм			
	80 x 25 x 22,23	11.940	1/1	**630727000***
	**Клас якості C 30-N камінь** ■ Шліфування поверхонь для усіх завдань з обробки каменю ■ Твердість: середня ■ Зв'язування синтетичними смолами ■ Добра продуктивність знімання та тривалий термін експлуатації ■ Тільки для сухого шліфування ■ Максимальна робоча швидкість 50 м/с ■ Для кутових шліфувальних машин з шліфувальними дисками Ø 115 мм, 125 мм та 150 мм			
	80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	**629175300**

* Роздрібне пакування

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



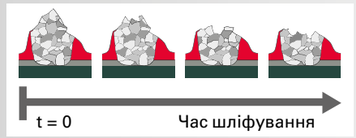
- **Надзвичайно висока довговічність**
  завдяки високоякісному керамічному зерну
- Дуже добре знімання матеріалу
  при низьких енерговитратах
- **Рівномірне знімання матеріалу протягом всього терміну експлуатації**
  завдяки самозагострюваному керамічному зерну
- **Хороша адгезія керамічного зерна з матеріалом основи**
- **Шліфувально-активний додатковий шар**
- **Шліфування поверхонь та кромок без нагрівання матеріалів**
- **Сфери застосування:**
  Обробка металевого листа, 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

Нові ламельні тарілчасті шліфувальні диски Metabo Convex.



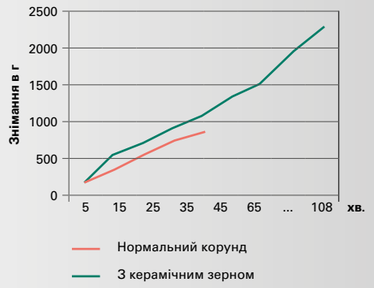
- **Ідеальна форма для обробки кутових зварних швів**
  гарантує оптимальний результат та економію часу
- **Надзвичайно висока довговічність**
  завдяки високоякісному керамічному зерну або цирконієвому корунду
- **Надзвичайно продуктивне та швидке знімання матеріалу**
  завдяки високоякісному керамічному зерну або цирконієвому корунду
- **Швидший і ефективніший результат роботи**
  завдяки конструктивній формі, ідеальній для обробки кутових зварних швів, а також для шліфування поверхонь
- **Особливо тривалий термін служби**
  завдяки використанню керамічного зерна або цирконієвого корунду та великої кількості пластин
- **Спеціальна форма ламельного тарілчастого шліфувального диску**
  з пластинами, закругленими вгору,
  → для використання з усіма моделями кутових шліфувальних машин
- **Максимальна робоча швидкість 80 м/с**



В керамічному зерні дрібні кристали окису алюмінію (Al_2O_3) 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 диски

	Діаметр х отвір мм	Зернистість	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
	**Клас якості: нормальний корунд «Flexiamant»** ■ Придатні для грубого та проміжного шліфування сталі, кольорових металів, дерева та пластиків ■ Високий ламельний шар на тарілці зі склополотна ■ Рівномірно високий результат шліфування ■ Холодне шліфування ■ Низький рівень шуму ■ 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	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
	**Клас якості: цирконієвий корунд «Novoflex»** ■ Придатні для грубого та проміжного шліфування для усіх завдань з обробки металів, високосортної сталі, звичайної сталі, чавуна та сталевого листа ■ Якість «Novoflex»: висока продуктивність базового рівня ■ Рівномірно високий результат шліфування ■ Холодне шліфування ■ Рівномірна картина шліфування; комфортне шліфування з незначною вібрацією ■ Найкраще придатні для обробки нержавіючої сталі ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с ■ Скошене виконання: кут нахилу 7–9°					
	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
	**Клас якості: цирконієвий корунд «Flexiamant»** ■ Придатні для грубого та проміжного шліфування для усіх завдань з обробки металів, високосортної сталі, звичайної сталі, чавуна та сталевого листа ■ Високий ламельний шар на тарілці зі склополотна ■ Рівномірно високий результат шліфування ■ Холодне шліфування ■ Низький рівень шуму ■ Рівномірна картина шліфування; комфортне шліфування з незначною вібрацією ■ Найкраще придатні для обробки нержавіючої сталі ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с; скошене виконання: кут нахилу 7–9°					
	76 x 10	P 60	⌒	20.100	1/1	НОВИНКА 626875000*
	76 x 10	P 80	⌒	20.100	1/1	НОВИНКА 626876000*
	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

* Роздрібне пакування

	Діаметр х отвір мм	Зернистість	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
	178 x 22,23	P 60	⌒	8.500	1/10	624258000
	178 x 22,23	P 80	⌒	8.500	1/10	624259000
	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 ■ Видатні 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 диск 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 диск 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 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

Комбінований ламельний шліфувальний диск - KLS



- З високоякісних корундових абразивних шліфувальних ламелей 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 x отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
125 x 22,23	груб.	1 / 1	626369000*
125 x 22,23	груб.	1 / 5	626415000
125 x 22,23	середн.	1 / 1	626370000*
125 x 22,23	середн.	1 / 5	626416000

Компактний повстяний тарілчастий шліфувальний диск «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 замов.
125 x 22,23	дуже тонкий	1 / 1	626368000*
125 x 22,23	дуже тонкий	1 / 5	626417000

Компактні повстяні шліфувальні диски «Unitized» — VKS-ZK



- Багатошаровий пресований повстяний матеріал, наповнений абразивними зернами, залитими в синтетичну смолу (цирконієвий корунд)
- Завдяки додаванню абразивного зерна дозволяє виконувати різні роботи, від зачищення до тонкої 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 x товщина x отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
125 x 6 x 22,23	груб.	1 / 5	626482000
125 x 6 x 22,23	середн.	1 / 5	626483000

* 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 диск для полірувальнння й шліфувальних робіт середньої важкості. Особливо рекомендується для шліфувальних аркушів на липучках Metabo Pyramid.

Внутрішня різьба	Діаметр мм	Товщина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
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. Швидше 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 замов.
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 диски 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 x отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
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 швидкість обертів при Ø 115 мм: 2 900 об/хв, Ø 125 мм: 2 700 об/хв

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

Напівгнучкі шліфувальні аркуші



	№ для замов.
Напівгнучкий шліфувальний аркуш ■ Придатні для використання в каменеобробній промисловості ■ Абразив: SiC (карбід кремнію); максимальна робоча швидкість: 80 м/с Для застосування з еластичним опорним диском 623279000 Діаметр: 115 мм Зернистість: C 24 Придатні для матеріалу: камінь Товарна одиниця: 1	624873000

Волокнисті шліфувальні диски

	Діаметр x отвір мм	Зернистість	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
	**Нормальний корунд, вид отвору: круглий отвір, із вирізом** ■ Придатний для всіх робіт з металообробки ■ Для грубих та тонких шліфувальних робіт ■ Обробка зварних швів, видалення корозії, зачищення ■ 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 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 60	13.300	1/25	**624138000**
	115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	**624139000**
	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 60	12.200	1/25	**624220000**
	125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	**624221000**
	125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	**624224000**
	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**
	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 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 120	13.300	1/25	**622977000**
	125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	**622981000**

	Діаметр x отвір мм	Зернистість	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
	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 120	8.500	1/25	**622997000**
	**Кераміка, вид отвору: круглий отвір, із вирізом** ■ Завдяки використанню керамічного самозагострювального зерна надзвичайно висока продуктивність 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 кутових шліфувальних машинах з підвищеним рівнем притискання. ■ Волокнисті диски для кріплення на опорній тарілці! Для кріплення волокнистих шліфувальних дисків з керамічним зерном рекомендуються опорні тарілки 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 дисків

Опорна тарілка, стандарт



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

Діаметр мм	Затискна гайка	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
115	M 14	13.300	1/1	**623279000***
125	M 14	12.200	1/1	**623278000***
180	M 14	8.500	1/1	**623275000***
230	M 14	6.600	1/1	**623280000***
115	5/8 "	13.300	1/1	**623283000***
125	5/8 "	12.200	1/1	**623284000***
180	5/8 "	8.500	1/1	**623281000***
230	5/8 "	6.600	1/1	**623282000***

* Роздрібне пакування

Опорна тарілка, стандарт 2.0



НОВИНКА

- Опорна тарілка середньої жорсткості для волоконних дисків, ідеальна для шліфування з тонкою та середньою зернистістю
- Висока гнучкість завдяки пласкій поверхні
- Безпечна робота із захистом від іскри завдяки інноваційній конструкції, оптимально підібраної до розмірів стандартних захисних кожухів Metabo. Також підходить для кутових шліфувальних машин Metabo з автобалансиром
- Затискна гайка входить до комплектації
- Максимальна робоча швидкість: 80 м/с

Діаметр мм	Затискна гайка	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
115	M 14	13.300	1/1	**626452000***
125	M 14	12.200	1/1	**626453000***
180	M 14	8.500	1/1	**626454000***
115	5/8 "	13.300	1/1	**626628000***
125	5/8 "	12.200	1/1	**626629000***
180	5/8 "	8.500	1/1	**626630000***

Опорна тарілка з ребрами охолодження



- Для використання волокнистих шліфувальних дисків
- Опорні тарілки 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 тарілки
- Всі тарілки з затискною гайкою
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр мм	Затискна гайка	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
115	M 14	13.300	1/1	**623290000***
125	M 14	12.200	1/1	**623291000***
180	M 14	8.500	1/1	**623292000***

Опорна тарілка з ребрами охолодження 2,0



НОВИНКА

- Тверда опорна тарілка для волоконних дисків, ідеальна для жорсткого шліфування
- Спеціально формовані ребра охолодження для високої продуктивності знімання й особливо холодного шліфування
- Опорна тарілка виготовлена з термостабільної та температуростійкої пластмаси
- Безпечна робота із захистом від іскри завдяки інноваційній конструкції, оптимально підібраної до розмірів стандартних захисних кожухів Metabo. Також підходить для кутових шліфувальних машин Metabo з автобалансиром
- Затискна гайка входить до комплектації
- Максимальна робоча швидкість: 80 м/с

Діаметр мм	Затискна гайка	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
115	M 14	13.300	1/1	**626455000***
125	M 14	12.200	1/1	**626456000***
180	M 14	8.500	1/1	**626457000***
115	5/8 "	13.300	1/1	**626631000***
125	5/8 "	12.200	1/1	**626632000***
180	5/8 "	8.500	1/1	**626633000***

* Роздрібне пакування

Щітки зі сталевого дроту

Чашкові щітки із заплетеного сталевого дроту



- Універсальне застосування в сфері металообробки, наприклад, для чищення, зачищення 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. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
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***

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. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
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 сталевого рифленого дроту



- 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. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
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 сталевого дроту



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

Діаметр мм	Внутрішня різьба	Товщина дроту	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
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 тонких деталей, а також внутрішніх кромок
- Найкраще придатні для обробки нержавіючої сталі
- Вид щетини: заплетений дріт з високосортної сталі

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

Круглі щітки із заплетеного сталевого 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. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
125	22.23	0,50 mm	12.500	1/1	**626815000***
150	22.25	0,50 mm	10.000	1/1	**626816000***

* Роздрібне пакування



Алмазні відрізні диски для будівництва та оздоблення

Високоякісні й міцні алмазні відрізні диски Metabo відповідають вимогам найжорсткіших стандартів безпеки, міжнародним міжнародним нормам (EN 13236) і вимогам безпеки OSA. Вони гарантують найвищу швидкість різання у поєднанні з тривалим терміном експлуатації. Завдяки цьому можна забезпечити особливо рентабельну обробку різних матеріалів, наприклад, бетону, бетонної плитки з оголеним заповнювачем (штучна бруківка), клінкеру, твердих кам'яних порід, граніту або інших будівельних матеріалів. Асортимент продукції забезпечує для кожного завдання обробки оптимальний інструмент.

Алмазні відрізні диски доступні в двох класах якості:

Якість SP:

- **Хороший термін служби.**
- **Добра швидкість різання**

SP-U = Universal



SP-UT = Універсальний Турбо

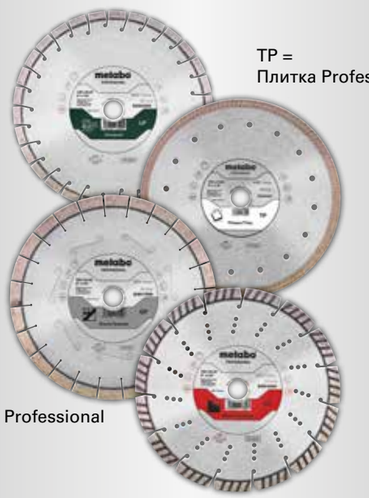
SP-T = плитка

Якість Professional:

- **Найдовший термін експлуатації**
- **Дуже добра швидкість різання**
- **Лазерна приварка алмазних сегментів у сегментованих дисках**

UP = Universal Professional

TP = Плитка Professional



GP = Граніт Professional

CP = бетон Professional

Переваги

- **Найвищий рівень безпеки гарантовано OSA і EN 13236**
- **Відмінна швидкість різання забезпечує малий час різання завдяки високій якості алмазів**
- **Тривалий термін експлуатації**
- **Високий рівень комфорту різання завдяки загартованому полотну**
- **Висока рентабельність**

Рекомендації з використання:

- **Відрізання з малим тиском для уникнення перегрівання алмазного відрізного диска**





Оптимальний інструмент для будь-якого використання

Клас якості SP:

Завдання з обробки	Матеріал	Інструменти	
Агресивне швидке відрізання	Бетон Газобетон Бетонна плитка з оголеним наповнювачем (штучна бруківка) Пісковик (твердий/м'який) Глиняна цегла	SP-U = Universal	
Комфортне відрізання з високою якістю різу	Бетон Газобетон Бетонна плитка з оголеним наповнювачем (штучна бруківка) Пісковик (твердий/м'який) Глиняна цегла	SP-UT = Universal Turbo	
Комфортне відрізання з високою якістю різу	Глазуровані кахлі Керамічна плитка	SP-T = плитка	

Клас якості Professional:

Завдання з обробки	Матеріал	Інструменти	
Агресивне швидке відрізання	Бетон Газобетон Бетонна плитка з оголеним наповнювачем (штучна бруківка) Пісковик (твердий/м'який) Глиняна цегла	UP = Universal Professional	
Агресивне швидке відрізання	Бетон (зокрема армований) Бордюрний камінь пісковик (твердий) Бетонна плитка з оголеним наповнювачем (штучна бруківка)	CP = бетон Professional	
Комфортне відрізання з високою якістю різу	Граніт і терраццо	GP = граніт Professional	
Комфортне відрізання з високою якістю різу	Глазуровані кахлі Керамічна плитка Плитка грес Шифер Мармур	TP = плитка Professional	

Алмазні відрізні диски

Для звичайних будівельних матеріалів; сегментовані

	Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця	Пакування	№ для замов.
 НОВИНКА	**Алмазні відрізні диски «SP» / SP-U** ■ Універсальний алмазний відрізний диск із сегментованим краєм для агресивного швидкого відрізання, з великою продуктивністю відрізання і тривалим терміном експлуатації ■ Добре підходить для всіх будівельних матеріалів, таких як бетон, бетонна плитка з оголеним наповнювачем (штучна бруківка), тверді пісковики, глиняна цегла ■ Висота сегмента 10 мм ■ У разі замовлення 10 шт. постачається в підставці для установки на прилавку (окрім блістерної упаковки)						
	115 x 22,23	32,4 x 1,8 x 10	9	13.300	1	Блістер	**624295000***
	125 x 22,23	31,7 x 2 x 10	10	12.200	1	Блістер	**624296000***
	230 x 22,23	40,3 x 2,4 x 10	16	6.600	1	Блістер	**624298000***
	115 x 22,23	32,4 x 1,8 x 10	9	13.300	1	Картонна коробка	**624306000***
	125 x 22,23	31,7 x 2 x 10	10	12.200	1	Картонна коробка	**624307000***
	150 x 22,23	36,4 x 2 x 10	11	10.200	1	Картонна коробка	**624308000***
	180 x 22,23	35 x 2,2 x 10	14	8.500	1	Картонна коробка	**624309000***
	230 x 22,23	40,3 x 2,4 x 10	16	6.600	1	Картонна коробка	**624310000***
 НОВИНКА	**Алмазні відрізні диски «professional» / UP** ■ Потужний алмазний відрізний диск із сегментованим краєм для агресивного швидкого відрізання твердих матеріалів, з великою продуктивністю відрізання і дуже добрим терміном експлуатації ■ Особливо добре пристосований до обробки загальновживаних будівельних матеріалів, таких як бетон, бетонна плитка з оголеним наповнювачем (штучна бруківка), тверді й м'які пісковики, глиняна цегла ■ Чисті краї розрізів і висока швидкість різання завдяки спеціальним сегментам з короткими зубцями ■ Найвищий рівень безпеки завдяки звареним лазером алмазним сегментам. Висота сегмента 9–10 мм ■ № для замов. 628563000 і 628564000 з перехідним кільцем для машин з кріпленням 20 мм або 25,4 мм						
	115 x 22,23	20 x 2,4 x 9	13	13.300	1	Картонна коробка	**628558000***
	125 x 22,23	20 x 2,4 x 9	15	12.200	1	Картонна коробка	**628559000***
	150 x 22,23	20 x 2,4 x 9	18	10.200	1	Картонна коробка	**628560000***
	180 x 22,23	20 x 2,6 x 9	22	8.500	1	Картонна коробка	**628561000***
	230 x 22,23	20 x 2,6 x 9	30	6.600	1	Картонна коробка	**628562000***
	300 x 20 / 25,4	24 x 2,8 x 10	32	6.300	1	Картонна коробка	**628563000***
	350 x 20 / 25,4	24 x 2,8 x 10	37	5.400	1	Картонна коробка	**628564000***

Для звичайних будівельних матеріалів; закритий край «Turbo»

	Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця	Пакування	№ для замов.
 НОВИНКА	**Алмазні відрізні диски «SP» / SP-UT** ■ Універсальний алмазний відрізний диск із закритим краєм для зручного відрізання, з великою продуктивністю відрізання і тривалим терміном експлуатації ■ Добре підходить для всіх будівельних матеріалів, таких як бетон, бетонна плитка з оголеним наповнювачем (штучна бруківка), тверді пісковики, глиняна цегла ■ Чисті краї розрізу без викришування матеріалу ■ Висота сегмента 10 мм ■ У разі замовлення 10 шт. постачається в підставці для установки на прилавку						
	115 x 22,23	2,2 x 10		13.300	1	Картонна коробка	**628551000***
	125 x 22,23	2,2 x 10		12.200	1	Картонна коробка	**628552000***
	180 x 22,23	2,2 x 10		8.500	1	Картонна коробка	**628553000***
	230 x 22,23	2,6 x 10		6.600	1	Картонна коробка	**628554000***

* Роздрібне пакування

Для обробки швів; закритий край «Turbo»

	Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця	Пакування	№ для замов.
 НОВИНКА	**Алмазний фрезерний диск «professional» / UP-TP** ■ Найкраще підходить для швів в штукатурці та цегляній кладці ■ Спечені різальні кромки ■ Висота сегменту: 10,0 мм. Ширина диска: 6,0 мм. Максимальна робоча швидкість 80 м/с						
	125 x 22,23	10		13.200	1	Картонна коробка	**624304000**

Для бетону; сегментований

	Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця	Пакування	№ для замов.
 НОВИНКА	**Алмазні відрізні диски «professional» / CP** ■ Потужний алмазний відрізний диск із сегментованим краєм для агресивного швидкого відрізання твердих матеріалів, з дуже великою продуктивністю відрізання і дуже добрим терміном експлуатації ■ Особливо добре пристосований для різання твердих матеріалів, таких як бетон (також армований), бетонні труби, бордюрний камінь, тверді пісковики, комбінована цегла, бетонна плитка з оголеним наповнювачем (штучна бруківка), завдяки спеціальним турбосегментам ■ Найвищий рівень безпеки завдяки звареним лазером алмазним сегментам. Висота сегмента 12 мм.						
	115 x 22,23	33 x 2,4 x 12	8	13.300	1	Картонна коробка	**628570000***
	125 x 22,23	33 x 2,4 x 12	9	12.200	1	Картонна коробка	**628571000***
	150 x 22,23	33 x 2,4 x 12	10	10.200	1	Картонна коробка	**628572000***
	180 x 22,23	42 x 2,6 x 12	11	8.500	1	Картонна коробка	**628573000***
	230 x 22,23	42 x 2,6 x 12	15	6.600	1	Картонна коробка	**628574000***

Для граніту; сегментовані

	Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця	Пакування	№ для замов.
 НОВИНКА	**Алмазні відрізні диски «professional» / GP** ■ Потужний алмазний відрізний диск із сегментованим краєм для агресивного швидкого відрізання твердих матеріалів, з великою продуктивністю відрізання і дуже добрим терміном експлуатації ■ Найкраще підходить для всіх типів граніту, терраццо-пластин ■ Найвищий рівень безпеки завдяки звареним лазером алмазним сегментам. Висота сегмента 12 мм.						
	115 x 22,23	20 x 2,4 x 12	13	13.300	1	Картонна коробка	**628575000***
	125 x 22,23	20 x 2,4 x 12	15	12.200	1	Картонна коробка	**628576000***
	230 x 22,23	20 x 2,6 x 12	30	6.600	1	Картонна коробка	**628577000***

Для плитки; закритий край

	Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця	Пакування	№ для замов.
 НОВИНКА	**Алмазні відрізні диски «SP» / SP-T** ■ Стандартний алмазний відрізний диск з закритим краєм для відрізання без викришування по краях заготовок з високоякісною поверхнею, наприклад, керамічної плитки, плит з природного каменю ■ Висока продуктивність різання з добрим терміном експлуатації ■ Висота сегмента 7 мм ■ У разі замовлення 10 шт. постачається в підставці для установки на прилавку						
	115 x 22,23	1,5 x 7		13.300	1	Картонна коробка	**628555000***
	125 x 22,23	1,5 x 7		12.200	1	Картонна коробка	**628556000***
	230 x 22,23	1,65 x 7		6.600	1	Картонна коробка	**628557000***

* Роздрібне пакування

	Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця	Пакування	№ для замов.
 НОВИНКА	**Алмазні відрізні диски «professional» / TP** ■ Потужний алмазний відрізний диск з закритим краєм для відрізання без викришування по краях заготовок з високоякісною поверхнею, з високою продуктивністю відрізання і дуже добрим терміном експлуатації ■ Швидке отримання результатів різання з високим рівнем чистоти завдяки надзвичайно малій товщині полотна зі зміцнювальним сталевим осердям і особливою формою різального краю ■ Особливо підходить для: плитки грес, керамічної плитки, плит з природного каменю ■ Висота сегмента 10 мм						
	115 x 22,23	1,4 x 10		13.300	1	Картонна коробка	**628578000***
	125 x 22,23	1,4 x 10		12.200	1	Картонна коробка	**628579000***
	230 x 22,23	1,6 x 10		6.600	1	Картонна коробка	**628580000***
 НОВИНКА	**Алмазні відрізні диски «professional» 76 мм / TP** ■ Спеціальний диск для найвищих вимог, для всіх видів плитки, глазурованої або неглазурованої, плит з природного каменю, керамограніту, кераміки ■ Оптимальна якість різання та дуже високий ресурс інструменту завдяки оптимізованій технології тонких стін та адаптованій структурі алмазів ■ Спечені різальні кромки; Висота сегментів: 6 мм						
	76 x 10	1 x 6		20.100	1	Блістер	**626874000***

Universal; сегментований

	Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця	Пакування	№ для замов.
 НОВИНКА	**Алмазні відрізні диски «professional» 76 мм / UP** ■ Алмазний відрізний диск з припаяними у вакуумі алмазами для універсального використання ■ Дуже хороші різальні властивості, завдяки високому вмісту алмазів ■ Підходить для різних матеріалів, таких як бетон, плитка, композиційні матеріали, гіпсокартон, ПВХ, листи металу, різьбові стрижні, тонка деревина						
	76 x 10	12 x 1,2 x 2,2	16	20.100	1	Блістер	**626873000***

Алмазні фрезерувальні диски

Клас якості «professional» / UP-T

- Швидке та зручне штоблення стін із різних матеріалів
- Істотне полегшення в роботі завдяки розумній системі розташування сегментів у шаховому порядку, що знімає необхідність видовбування перемичок. Фрезерування за один робочий прохід дозволяє економити час
- Чиста робота без пилу, оскільки матеріал повністю видаляється з пазу
- Точні шліци для одно-провідних ліній або для порожніх труб Ø 20 та 25 мм. Макс. ширина різання: 20 мм (2 ряди 628298000) або 30 мм (3 ряди 628299000)

	Діаметр х отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця	Пакування	№ для замов.
	125 x 22,23	18 x 7	20	12.200	1	Картонна коробка	**628298000***
	125 x 22,23	28,5 x 7	30	12.200	1	Картонна коробка	**628299000***

Алмазні інструменти



Чашкові шліфувальні диски, алмазні й PKD (з полікристалічними алмазами)

Високоякісні й міцні чашкові шліфувальні диски Metabo, алмазні й PKD (з полікристалічними алмазами) забезпечують максимальний комфорт шліфування і особливо рентабельні для найрізноманітніших застосувань. У них поєднані найвища продуктивність знімання і тривалий термін експлуатації. Завдяки цьому можлива особливо ефективна обробка різних матеріалів, наприклад, бетону, безшовних підлог, штукатурки з цементу з вапном, клею для плитки, захисних покриттів.

Чашкові шліфувальні диски, алмазні й PKD (з полікристалічними алмазами), доступні в двох класах якості:

Classic:

- **Хороший термін служби.**
- **Добра продуктивність знімання**



Professional:

- **Найдовший термін експлуатації**
- **Дуже добра продуктивність знімання**



Рекомендація з використання:

- **Шліфувальні машини Metabo для ремонтних робіт у поєднанні з відповідним пилососом уможливлюють роботу з особливо низьким рівнем пилу**
- **Під час робіт з кутовими шліфувальними машинами рекомендується використовувати відповідні витяжні кожухи**

Алмазний чашковий шліфувальний диск

Для твердих матеріалів, клас якості «classic» для бетону



- Потужний алмазний чашковий шліфувальний диск подвійного призначення
- Добре пристосований для шліфування товстих шарів бетону, вирівнювання бетону, граніту й інших природних каменів, видалення шарів відкладень і зняття верху швів, видалення штукатурки з твердого цементу і цементу з вапном, твердої безшовної підлоги
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр x отвір мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів	Товарна одиниця	№ для замов.
125 x 22,23	20	12.200	1	**628209000***

Для твердих матеріалів, клас якості «professional» для бетону



- Особливо потужний алмазний чашковий шліфувальний диск
- Добре пристосований для шліфування товстих шарів бетону, вирівнювання бетону, граніту й інших природних каменів, видалення шарів відкладень і зняття верху швів, видалення штукатурки з твердого цементу і цементу з вапном, твердої безшовної підлоги
- Чиста обробка країв без викришування матеріалу
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр x отвір мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів	Товарна одиниця	№ для замов.
125 x 22,23	16	12.200	1	**628205000***

Для абразивних матеріалів, клас якості «professional», абразив



- Особливо потужний алмазний чашковий шліфувальний диск
- Чудово пристосований для зішліфовування свіжих шарів бетону, вапняної та цементної штукатурки, гіпсової шпаклівки. Вирівнювання свіжої безшовної підлоги. Видалення клею для керамічної плитки. Шліфування мармуру.
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр x отвір мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів	Товарна одиниця	№ для замов.
125 x 22,23	16	12.200	1	**628206000***

Для захисних покриттів для бетону, клас якості «professional»



- Особливо потужний спеціальний чашковий шліфувальний диск з полікристалічних алмазів
- Чудово пристосований для підшліфовування й зішліфовування еластичних захисних покриттів, клеїв і ущільнювачів. Видалення латексних і олійних фарб, бітумів, ПУ/поліуретану, епоксидних смол і еластичних клеїв. Зфрезеровування вапняної й гіпсової штукатурки. Пришліфовування штукатурки на основі синтетичної смоли і твердої цементної штукатурки.
- Швидке й ефективне зняття без приклеювання, на основі сегментів з PKD (полікристалічними алмазами)
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр x отвір мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів	Товарна одиниця	№ для замов.
125 x 22,23	12	12.200	1	**628208000***
150 x 22,23	15	10.200	1 НОВИНКА	**628097000***

* Роздрібне пакування



Алмазні свердлильні коронки «Dry»

Ці високоякісні алмазні свердлильні коронки (M14) для застосування в сухому режимі з кутовими шліфувальними машинами відрізняються тривалим терміном експлуатації і високою швидкістю свердління завдяки алмазам, що припаяні твердим припоєм у вакуумі. У поєднанні з адаптером M14 на шестигранник (№ для замов. 630859000) можна також застосовувати ці алмазні свердлильні коронки з дрилями й ударними дрилями. Вони дозволяють ефективно обробляти різні матеріали, наприклад, плитку грес, керамічну плитку і граніт.



Переваги

- **Тривалий термін експлуатації і швидке свердління**
- **Легке видалення керна через бічні отвори**
- **Додаткове охолодження не потрібне! Ø 6–14 мм додатково містять вбудовану парафінову емульсію для кращого охолодження.**
- **Алмазні свердлильні коронки «Dry» продаються окремо і в практичних наборах**



Рекомендація з використання:

- **Рекомендована корисна довжина = товщина матеріалу керамічної плитки, плитки грес і т. п. зазвичай максимум 2 см**
- **Рекомендована корисна довжина для гранітних плит і стільниць — до 5 см**
- **Багаторазове витягання свердлильної коронки з висвердлюваного отвору для охолодження**
- **Максимальна робоча швидкість 80 м/с**

Алмазні інструменти «Dry»

Алмазні свердлильні коронки для керамічної плитки «Dry», M14



- Різьба M14 для використання на кутових шліфувальних машинах
- Тривалий термін експлуатації і швидке свердління завдяки запаяним твердим припоєм у вакуумі алмазам
- Легке видалення керна через бічні отвори
- Не потрібне додаткове охолодження. Ø 6–14 мм містять додатково в своїй структурі парафінову емульсію для кращого охолодження. При послідовній обробці отворів рекомендується охолоджувати водою коронку після кожного отвору!
- В якості корисної довжини рекомендується використати товщину плитки / плитки грес / гранітної плити. Як правило, макс. 2 см Гранітні плити / стільниці можна свердлити на глибину до 5 см. Коронку слід часто виймати з отвору для нетривалого охолодження!
- Важливо: укладений матеріал не слід свердлити до основи!
- Максимальна робоча швидкість: 80 м/с

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
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*

Набір алмазних свердлильних коронок для керамічної плитки «Dry», M14

- Різьба M14 для використання на кутових шліфувальних машинах
- Тривалий термін експлуатації і швидке свердління завдяки запаяним твердим припоєм у вакуумі алмазам
- Легке видалення керна через бічні отвори
- Не потрібне додаткове охолодження. Ø 6–14 мм містять додатково в своїй структурі парафінову емульсію для кращого охолодження. При послідовній обробці отворів рекомендується охолоджувати водою коронку після кожного отвору!
- В якості корисної довжини рекомендується використати товщину плитки / плитки грес / гранітної плити. Як правило, макс. 2 см Гранітні плити / стільниці можна свердлити на глибину до 5 см. Коронку слід часто виймати з отвору для нетривалого охолодження!
- Важливо: укладений матеріал не слід свердлити до основи!
- Максимальна робоча швидкість: 80 м/с

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Комплект алмазних свердлильних коронок для керамічної плитки «Dry», 7 шт.** Комплект складається з наступних предметів: по 2 шт. Ø 6 мм, 2 шт. 8 мм, по 1 шт. 10 мм, 12 мм, 14 мм	628321000
	**Комплект алмазних свердлильних коронок для керамічної плитки «Dry», 3 шт.** Набір складається з наступних предметів: по 1 шт. діаметром 35 мм, 50 мм, 68 мм	628322000
 НОВИНКА	**Комплект алмазних свердлильних коронок для керамічної плитки «Dry», 4 шт.** Набір складається з наступних предметів: по 1 шт. Ø 35 мм, 40 мм, 50 мм, 68 мм	628319000
	**Комплект алмазних свердлильних коронок для керамічної плитки «Dry», 7 шт.** Набір складається з наступних предметів: по 1 шт. діаметром 6 мм, 8 мм, 14 мм, 35 мм, 40 мм, 50 мм, 68 мм	628317000
 НОВИНКА	**Комплект алмазних свердлильних коронок для керамічної плитки «Dry», 6 шт.** Набір складається з наступних предметів: по 1 шт. Ø 35 мм, 40 мм, 50 мм, 68 мм + алмазний різак 20 мм + алмазний чашковий шліфувальний диск 50 мм	628320000

Адаптер для алмазних свердлильних коронок «Dry»

		№ для замов.
	**Адаптер шестигранник 10 мм / M 14** ■ Для використання алмазних свердлильних коронок «Dry» при роботі зі звичайними й ударними дрилями Тримач: шестигранник 10 мм, зовнішня різьба M 14	630859000*

Алмазний різак «Dry», M14

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Алмазний різак «Dry», 20 мм** ■ Алмазний різак Ø 20 мм для фрезерування, знімання фасок, свердління й розширення отворів ■ Робоча довжина: 40 мм; загальна довжина: 75 мм ■ З'єднувач M14 для використання з кутовою шліфувальною машиною Ø 115 + 125 мм ■ Максимальна робоча швидкість: 80 м/с	628327000*

Алмазний чашковий шліфувальний диск «Dry», M14

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Алмазний чашковий шліфувальний диск 50 мм «Dry»** ■ Потужний алмазний чашковий шліфувальний диск з турбо-сегментами Ø 50 мм / внутрішньою різьбою M14 ■ Найкраще пристосований до ремонтних робіт і чистої роботи на краях без викришування ■ Надзвичайно висока продуктивність також у разі невеликих моделювальних робіт ■ З'єднувач M14 для використання з кутовою шліфувальною машиною Ø 115 + 125 мм ■ Максимальна робоча швидкість: 80 м/с	628328000*

* Роздрібне пакування

Шліфувальні диски

	Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
 НОВИНКА	**Клас якості A 46-U «Flexiarapid Super» Inox** ■ 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 гратів ■ Твердість: твердий ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с					
	A 46-U	76 x 1 x 10	—	20.100	5/1	**626870000***
 НОВИНКА	**Клас якості A 46-U "Combinator", нержавіюча сталь, 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	76 x 2 x 10	⌒	20.100	3/1	**626872000***
 НОВИНКА	**Клас якості C 30-S "Flexiarapid Super" універсальний** ■ Надтонкий спеціальний диск для обробки, наприклад, керамічної плитки, кераміки, клінкеру і т. п. ■ Універсальне застосування ■ Дуже висока продуктивність різання з ресурсом вище середнього ■ Швидке та чисте різання, менше відходів ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с					
	C 30-S	76 x 1 x 10	—	20.100	5/1	**626871000***

Алмазні відрізні диски

	Діаметр x отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця	Пакування	№ для замов.
 НОВИНКА	**Алмазний відрізний диск для керамічної плитки «professional» 76 мм / TP** ■ Спеціальний диск для найвищих вимог, для всіх видів плитки, глазурованої або неглазурованої, плит з природного каменю, керамограніту, кераміки ■ Оптимальна якість різання та дуже високий ресурс інструменту завдяки оптимізованій технології тонких стін та адаптованій структурі алмазів ■ Спечені різальні кромки; Висота сегментів: 6 мм						
	76 x 10	1 x 6		20.100	1	Блістер	**626874000***
 НОВИНКА	**Алмазний відрізний диск, універсальний, «professional» 76 мм / UP** ■ Алмазний відрізний диск з припаяними у вакуумі алмазами для універсального використання ■ Дуже хороші різальні властивості, завдяки високому вмісту алмазів ■ Підходить для різних матеріалів, таких як бетон, плитка, композиційні матеріали, гіпсокартон, ПВХ, листи металу, різьбові стрижні, тонка деревина						
	76 x 10	12 x 1,2 x 2,2	16	20.100	1	Блістер	**626873000***

Комплект

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Стартовий комплект діаметром 76 мм** ■ Трикомпонентний комплект приладдя для численних застосувань із акумуляторними кутовими шліфувальними машинами PowerMaxx CC 12 BL та CC 18 LTX BL із діаметром дисків 76 мм Базовий комплект містить: відрізний диск Flexiarapid Super Inox Ø 76x1,0x10 мм, відрізний/шліфувальний диск Combinator Ø 76x2,5x10 мм, алмазний відрізний диск, універсальний професійний Ø 76x10 мм Діаметр: 76 мм	**626879000***

Ламельні тарілчасті шліфувальні диски

	Діаметр x отвір мм	Зернистість	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
 НОВИНКА	**Клас якості цирконієвий корунд "Flexiamant"** ■ Придатні для грубого та проміжного шліфування для усіх завдань з обробки металів, високосортної сталі, звичайної сталі, чавуна та сталевого листа ■ Високий ламельний шар на тарілці зі склополотна ■ Рівномірно високий результат шліфування ■ Холодне шліфування ■ Низький рівень шуму ■ Рівномірна картина шліфування; комфортне шліфування з незначною вібрацією ■ Найкраще придатні для обробки нержавіючої сталі ■ Максимальна робоча швидкість 80 м/с; скошене виконання: кут нахилу 7–9°					
	76 x 10	P 60	⌒	20.100	1/1	**626875000***
	76 x 10	P 80	⌒	20.100	1/1	**626876000***

* Роздрібне пакування

Інше приладдя для кутових шліфувальних машин

Яке системне приладдя підходить для відповідної кутової шліфувальної машини?



Модель	№ для замов.	Накладка на захисний кожух для відрізних робіт	Накладка для відведення пилу на штатний захисний кожух CED 125 № для замовлення 630401000	Захисний витяжний кожух для відрізних робіт CED 125, № для замов. 626730000	Захисний витяжний кожух для відрізних робіт CED 125 Plus, № для замов. 626731000	Захисний витяжний кожух для шліфувальних робіт GED 125, № для замов. 626732000	Захисний кожух для чашкового шліфувального диска Ø 80 мм, № для замов. 623276000	Антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	Скоба-рукоятка, № для замов. 623262000	Багатопозиційна скоба для додаткової рукоятки, № для замов. 627362000	Пилозахисний фільтр (малюнок як приклад)	Швидкозатискна гайка Quick Metabo M 14, № для замов. 630802000	Швидкозатискна гайка M 14, № для замов. 630832000	Затискна гайка M 14, № для замов. 630706000
W 750-100	603603	630346000						627361000					■	■
W 850-100	603606	630346000						627361000					■	■
W 9-100	600350	630346000					■	627361000	■	■	630835000		■	■
W 750-115	603604	630351000						627361000					■	■
W 850-115	603607	630351000						627361000					■	■
W 9-115	600354	630351000					■	627361000	■	■	630835000		■	■
W 9-115 Quick	600371	630351000					■	627361000	■	■	630835000	■		■
WP 9-115 Quick	600380	630351000					■	627361000	■	■		■		■
W 1100-115	603613	630351000					■	627361000		■			■	■
WP 1100-115	603612	630351000					■	627361000		■			■	■
WP 11-115 Quick	603621	630351000					■	627361000	■	■		■		■
W 750-125	603605	630352000	■					627361000					■	■
W 850-125	603608	630352000	■					627361000					■	■
WP 850-125	603610	630352000	■					627361000					■	■
WEV 850-125	603611	630352000	■					627361000					■	■
W 9-125	600376	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630835000		■	■
W 9-125 Quick	600374	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630835000	■		■
WP 9-125 Quick	600384	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■		■		■
WQ 1100-125	610035	630352000	■	■	■	■	■	627361000		■		■	■	■
W 1100-125	603614	630352000	■			■	■	627361000		■			■	■
W 11-125	603622	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630835000	■	■	■
W 11-125 Quick	603623	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630835000	■		■
WP 11-125 Quick	603624	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■		■		■
WEV 11-125 Quick	603625	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630835000	■		■
WEA 11-125 Quick	603626	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630835000	■		■
W 13-125 Quick	603627	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WP 13-125 Quick	603629	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630792000	■		■
WA 13-125 Quick	603630	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WPB 13-125 Quick	603631	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630792000	■		■
WPB 13-125 Quick DS	600437	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630792000	■		■
WE 15-125 Quick	600448	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	■		■
WE 17-125 Quick	600515	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEP 17-125 Quick	600547	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630792000	■		
WEV 17-125 Quick	600516	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEV 17-125 Quick Inox	600517	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEA 17-125 Quick	600534	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		■



Модель	№ для замов.	Накладка на захисний кожух для відрізних робіт (для Ø 180 мм: захисні кожухи для абразивного відрізання та шліфування, напівзакриті)	Накладка для відведення пилу на штатний захисний кожух CED 125 № для замовлення 630401000	Захисний витяжний кожух для відрізних робіт CED 125, № для замов. 626730000	Захисний витяжний кожух для відрізних робіт CED 125 Plus, № для замов. 626731000	Захисний витяжний кожух для шліфувальних робіт GED 125, № для замов. 626732000	Захисний кожух для чашкового шліфувального диска Ø 80 мм, № для замов. 623276000	Антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	Скоба-рукоятка, № для замов. 623262000	Багатопозиційна скоба для додаткової рукоятки, № для замов. 627362000	Пилозахисний фільтр (малюнок як приклад)	Швидкозатискна гайка Quick Metabo M 14, № для замов. 630802000	Швидкозатискна гайка M 14, № для замов. 630832000	Затискна гайка M 14, № для замов. 630706000
WEBA 17-125 Quick	600514	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630709000	■		
WEPBA 17-125 Quick	600548	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630792000	■		
WEPBA 17-125 Quick DS	600549	630352000	■	■	■	■	■	627361000	■	■	630792000	■		
WEQ 1400-125	600347	630352000		■	■	■	■	627361000		■	-	■	■	
W 13-150 Quick	603632	630353000					■	627361000	■	■	630709000	■		■
WP 13-150 Quick	603633	630353000					■	627361000	■	■	630792000	■		■
WPB 13-150 Quick DS	603645	630353000					■	627361000	■	■	630792000	■		■
WE 15-150 Quick	600464	630353000					■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEP 15-150 Quick	600488	630353000					■	627361000	■	■	630792000	■		■
WEV 15-150 Quick HT	600563	630353000					■	627361000	■	■	630709000	■		■
WE 17-150 Quick	601074	630353000					■	627361000	■	■	630709000	■		■
WEP 17-150 Quick	600507	630353000					■	627361000	■	■	630792000	■		■
WEV 17-150 Quick	600473	630353000					■	627361000	■	■	630709000	■		■
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					■	■
WEP 1500-150 RT	601244	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	■		■

Інше приладдя для кутових шліфувальних машин

Яке системне приладдя підходить для відповідної кутової шліфувальної машини?



Модель	№ для замов.	Стійка для різання, № для замов. 635000000	Захисний кожух для абразивного відрізання, напівзакритий	Захисний витяжний кожух для відрізних робіт CED 230, № для замов. 626752000	Захисний кожух для чашкового шліфувального диска Ø 110 мм, № для замов. 623140000	Антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT), № для замов. 627360000	Швидкозатискна гайка Quick M 14, № для замов. 630800000	Затискна гайка M 14, № для замов. 630706000
W 2000-180	606429		630356000		■	■	■	■
W 22-180 MVT	606461		630356000		■	■	■	■
W 2200-180	606434		630356000		■	■	■	■
WP 2200-180	606438		630356000		■	■	■	■
WE 22-180 MVT	606463		630356000		■	■	■	■
W 24-180 MVT	606466		630356000		■	■	■	■
WE 24-180 MVT	606468		630356000		■	■	■	■
WEA 24-180 MVT Quick	606471		630356000		■	■	■	■
W 26-180 MVT	606473		630356000		■	■	■	■
WEPB 24-180 MVT	606478		630356000		■	■		
WEPBA 24-180 MVT Quick	606480		630356000		■	■	■	■
W 2000-230	606430	■	630357000	■	■	■	■	■
WP 2000-230	606431	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 2000-230	606432	■	630357000	■	■	■	■	■
W 2200-230	606435	■	630357000	■	■	■	■	■
WP 2200-230	606436	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 2200-230	606437	■	630357000	■	■	■	■	■
WEP 2200-230	606428	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 2400-230	606484	■	630357000	■	■	■	■	■
WEP 2400-230	606439	■	630357000	■	■	■	■	■
W 22-230 MVT	606462	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 22-230 MVT	606464	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 22-230 MVT Quick	606465	■	630357000	■	■	■	■	■
W 24-230 MVT	606467	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 24-230 MVT	606469	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 24-230 MVT Quick	606470	■	630357000	■	■	■	■	■
WEA 24-230 MVT Quick	606472	■	630357000	■	■	■	■	■
W 26-230 MVT	606474	■	630357000	■	■	■	■	■
WE 26-230 MVT Quick	606475	■	630357000	■	■	■	■	■
WEA 26-230 MVT Quick	606476	■	630357000	■	■	■	■	■
WEPB 24-230 MVT	606479	■	630357000	■	■	■		
WEPBA 24-230 MVT Quick	606481	■	630357000	■	■	■	■	■
WEPBA 26-230 MVT Quick	606482	■	630357000	■	■	■	■	■



Модель	№ для замов.	Накладка на захисний кожух для відрізних робіт	Захисний кожух для абразивного відрізання, напівзакритий	Накладка для відведення пилу на штатний захисний кожух CED 125 № для замовлення 630401000	Антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	Швидкозатискна гайка M 14, № для замов. 630832000	Затискна гайка M 14, № для замов. 630706000
W 18 LTX 115	602170	630351000			627361000	■	■
WPB 18 LTX BL 115	613074	630351000			627361000	■	■
W 18 LTX 125	600165	630352000		■	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	■	■
WB 18 LTX BL 125 Q SE	613090	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		■

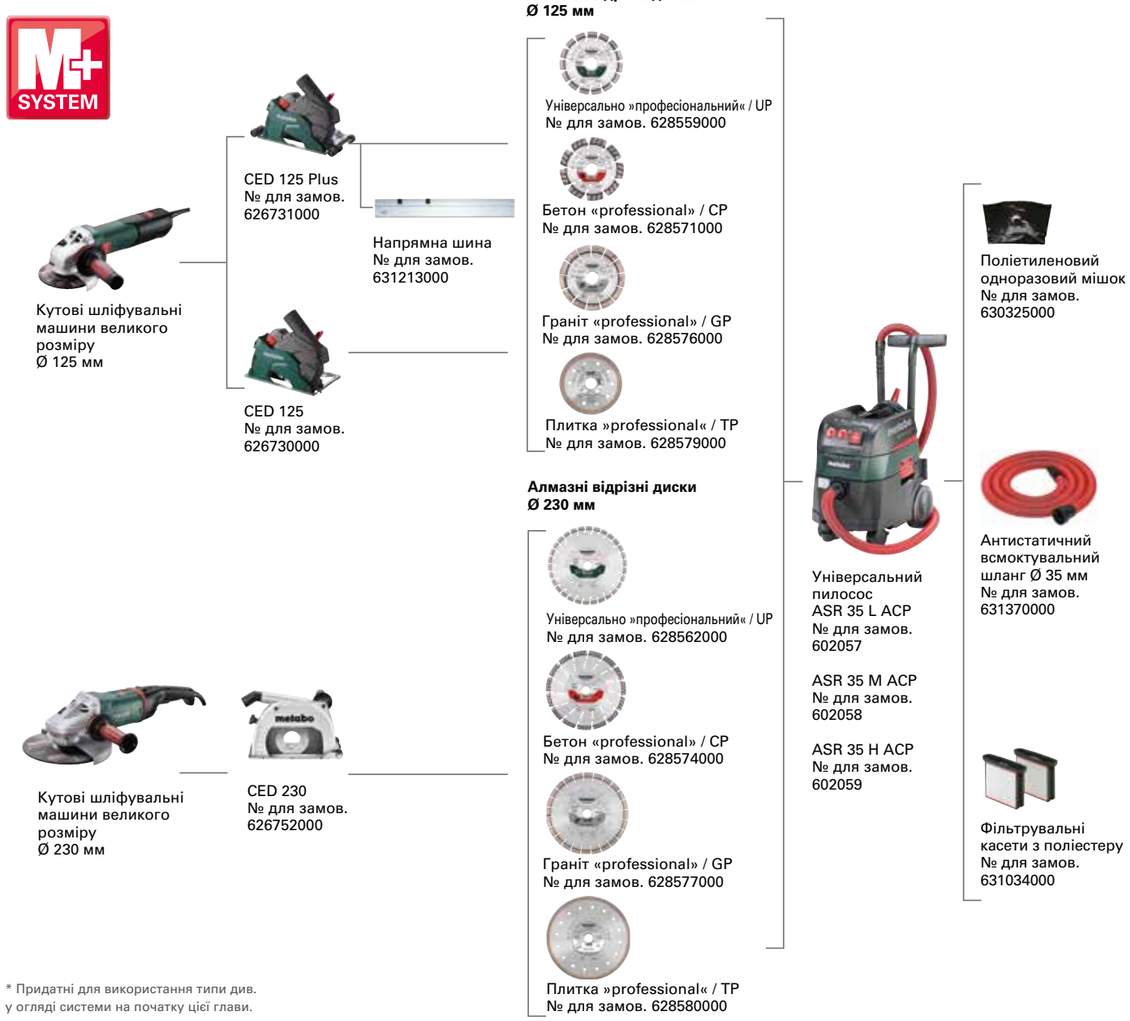


Модель	№ для замов.	Накладка на захисний кожух для відрізних робіт	Антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT), № для замов. 627361000	Скоба-рукоятка, № для замов. 623262000	Багатопозиційна скоба для додаткової рукоятки, № для замов. 627362000	Пилозахисний фільтр (малюнок як приклад)	Швидкозатискна гайка M 14, № для замов. 630832000	Затискна гайка M 14, № для замов. 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

Системи різання: для роботи без пилу.

Системи різання, центральний компонент яких — кутові шліфувальні машини Metabo, забезпечують максимальну продуктивність і низьку запиленість при роботі з бетоном, матеріалом безшовної підлоги або плиткою. Оптимально узгоджені між собою основний інструмент, витяжний кожух, спеціальні диски і відповідний пилосос гарантують високу продуктивність роботи практично без пилу, що сприяє збереженню здоров'я користувача.



* Придатні для використання типи див. у огляді системи на початку цієї глави.







Практично повне видалення пилу при роботі з мінеральним пилом
- CED 230 для сухого різання без пилу до 60 мм
- CED 125 / CED 125 Plus: Для сухого різання без пилу до 25 мм, ручного різання до 27 мм

Точне поздовжнє різання з CED 125 Plus
- Напрямні ролики для точного прямолінійного інерційного руху
- Регульована глибина різання
- Опціональна напрямна шина для точного різання

CED 125 / CED 125 Plus: Оптимально для різання вручну
- Швидке видалення опорної пластини без інструментів
- Ідеально для санації тріщин

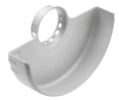
Стійка для різання



Стійка для різання — № для замов. 635000000
- 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 дисками 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

Захисні кожухи



НОВИНКА

Захисний кожух для відрізних та шліфувальних машин — № для замов. 630412000
- Для роботи з відрізними дисками, армованими скловолокном на зв'язці із синтетичної смоли
- EN/EC 60745

Для роботи з дисками з центром, діаметр: 6"/ 150 мм

Накладка на захисний кожух для відрізних робот



- Для роботи з відрізними дисками, армованими скловолокном на зв'язці із синтетичної смоли
- Накладка на захисний кожух для відрізних робіт просто кріпиться до захисного кожуха кутової шліфувальної машини
- EN/EC 60745
- Матеріал: пластик
- Придатні для кутових шліфувальних машин Metabo: W..8-..; W..9-..; W..10-..; W..11-..; W..12-..; W..13-..; W..14-..; W..15-..; W..17-..; W 18 LTX; починаючи з 2008 року випуску

Діаметр шліфувальних дисків мм	№ для замов.
115	630351000
125	630352000
150	630353000

Накладка для відведення пилу на штатний захисний кожух для відрізних робот



НОВИНКА

Накладка для відведення пилу на штатний захисний кожух — № для замов. 630401000*
- Накладка для відведення пилу на штатний захисний кожух для кутової шліфувальної машини Ø 125 мм для знепиленого сухого різання до 30 мм мінеральних матеріалів
- Ефективне всмоктування пилу для охорони здоров'я та підтримки чистоти робочих місць. Антистатичний матеріал запобігає накопиченню електричного заряду і пилу
- Краща видимість ділянки різання завдяки відкритій конструкції кожуха для відведення пилу
- Швидке, безінструментальне кріплення до захисного кожуха кутової шліфувальної машини
- З'єднувач для пристрою всмоктування пилу Ø 35/41 мм
- Підходить для Metabo W...750-125; W...850-125; W...8-125; W...9-125; W...10-125; W...11..-125; W...12-125; W...13-125; W...14..-125; W...15-125; W...17-125; W 18 LTX 125; WB 18 LTX BL 125; WP 18 LTX 125; WPB 18 LTX BL 125 (з 2008 року випуску)

* Роздрібне пакування

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 замов.
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, WEPF 9-125 Quick / WPF 18 LTX 125	630355000
125	WEF 15-125 Quick, WEVF 10-125 Quick Inox	630372000
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
230	Акумуляторна кутова шліфувальна машина Metabo Ø 230 мм	630363000

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 замов.
115	W 6-115	630814000
125	W 1080-125	630364000
150	WE 1450-150 RT	630362000
180	W 2000 / WX 2000	630386000
230	W 2000 / WX 2000	630387000

Захисні кожухи для абразивного відрізання з направляючим супортом

		№ для замов.
	**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..; W..13-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400 (тільки 600346000); WE 14-1..(з року випуску 2009); WQ 1100 та WEQ 1400; не підходить для кутових шліфувальних машин з автобалансиром; до комплектації входить гайка з двома торцевими отворами 5/8" та M14. Відрізні диски, Ø: 115/125 мм Макс. глибина розрізу: 27 мм	626730000

		№ для замов.
	**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 напрямною 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 роликами 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..; W..13-1..; WE..15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE 9-125 Quick; W..11-1..; WQ 1400 (тільки 600346000); WE 14-1..(з року випуску 2009); WQ 1100 та WEQ 1400; не підходить для кутових шліфувальних машин з автобалансиром; до комплектації входить гайка з двома торцевими отворами 5/8" та M14. Відрізні диски, Ø: 115/125 мм Макс. глибина розрізу: 27 мм	626731000
 НОВИНКА	**Захисний витяжний кожух для відрізних робіт CED 230** ■ Захисний витяжний кожух для відрізних робіт, для кутової шліфувальної машини Ø 230 мм, для сухого різання з низьким утворенням пилу, розрізів глибиною до 60 мм у мінеральних матеріалах ■ Краща видимість лінії різання завдяки відкритій конструкції кожуха для відведення пилу ■ Ефективне всмоктування пилу для захисту здоров'я та підтримки чистоти робочих місць ■ Точне різання на рівних поверхнях завдяки металевій опорній пластині з роликами ■ Надійний витяжний кожух із литого алюмінію з можливістю налаштування глибини різання без інструментів ■ З'єднувач для пристрою всмоктування пилу Ø 35/41 мм ■ Сумісно з W...-230 MVT; T...-230 MVT Відрізні диски, Ø: 230 мм Макс. глибина розрізу: 60 мм	626752000

Захисний кожух «Tuckpointing»

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Захисний кожух «Tuckpointing» 125 мм** ■ Міцний захисний кожух з функцією пиловідсмоктування для швидкого зачищення швів, заповнених розчином. Оптимальний огляд робочої зони для точного виконання робіт. Сервісна кришка для швидкої заміни диска без інструментів. Відсмоктувальна трубка як додаткова рукоятка підвищує зручність в експлуатації. З'єднувач для пристрою всмоктування пилу Ø 2 1/4" (58 мм) Підходить для W..12-1..; WE..15-1..; WE..17-1..	628216000

Захисні кожухи для чашкових шліфувальних дисків із приладдям

		№ для замов.
	**Захисний витяжний кожух для шліфувальних робіт GED 125** ■ Швидкий монтаж витяжного кожуха на кутову шліфувальну машину без інструментів ■ Вставний елемент, який неможливо загубити, для швидкого відкривання без інструменту під час роботи біля стін, в тому числі в рукавичках ■ Захисний витяжний кожух із щітковим ущільненням та оптимізованим поточним каналом для ефективного пиловидалення під час шліфування в приміщенні та зовні ■ Антистатичний пластик запобігає утворенню електричного заряду та накопиченню пилу для постійно високої потужності відсмоктування пилу; з'єднувач для для пристрою всмоктування пилу Ø 35/41 мм ■ Для кутових шліфувальних машин з дисками Ø 125 мм: W..9-1..; WEV 10-125 Quick; W..12-1..; W..13-1..; 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	626732000
	**Запасний щітковий ущільнювач GED 125** ■ Запасний щітковий ущільнювач для захисного витяжного кожуха GED 125 для шліфувальних робіт	626733000

		№ для замов.
	**Захисний кожух для чашкового шліфувального диска Ø 80 мм** ■ 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 дисками діаметром 80 мм ■ У кутових шліфувальних машин з регулюванням захисного кожуха без інструментів необхідно демонтувати затискний важіль. Дотримуватися керівництва з обслуговування! ■ Регулюється	623276000
	**Захисний кожух для чашкового шліфувального диска Ø 110 мм** ■ Для кутових шліфувальних машин з діаметром шліфувальних дисків 180 мм і 230 мм; для робіт з керамічними чашковими шліфувальними дисками діаметром 110 мм ■ Регулюється	623140000

Рукоятки для кутових шліфувальних машин

		№ для замов.
	**Антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT), M 14** ■ Придатна для всіх кутових шліфувальних машин із різьбою M 14	627360000*
	**Антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT), M 8** ■ Придатна для кутових шліфувальних машин Metabo з різьбою M 8	627361000*
	**Скоба-рукоятка WS** ■ Скоба-рукоятка для зручної роботи, наприклад, при шліфуванні поверхонь волокнистими дисками, легких полірувальних роботах алмазними чашковими дисками тощо ■ Підходить для кутових шліфувальних машин Metabo W..9..; W..11..; WE 10..; W..12..; W..13..; WE 15..; WE 17.. ■ Не підходить для: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT	623262000
	**Багатопозиційна скоба для додаткової рукоятки** ■ 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 ■ При зміні робочого положення можна налаштувати додаткову рукоятку без інструментів ■ Надійна форма шестикутника дозволяє відкинути додаткову рукоятку назад для безпечної роботи обома руками в вузьких просторах ■ Підходить для W..9-1..; W..11-1..; W..12-1..; W..13-1..; 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.. ■ Не підходить для: WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT 	627362000

Захисний елемент для рук

		№ для замов.
	**Захисний елемент для рук** ■ Для кріплення під бічною рукояткою кутової шліфувальної машини при роботі з опорною тарілкою ■ Для всіх кутових шліфувальних машин	630327000

* Роздрібне пакування

Затискні гайки й опорні фланці

		№ для замов.
	**Затискна гайка** ■ Для всіх кутових шліфувальних машин з різьбою шпинделя M 14	630706000
	**Швидкозатискна гайка Quick M 14** ■ 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	630800000*
	**10 швидкозатискних гайок Quick M 14** ■ 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 ■ 10 шт. у привабливій підставці для установки на прилавку (товарна одиниця: 10)	626411000
	**Швидкозатискна гайка Metabo M-Quick M 14** ■ 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	630802000*
	**Швидкозатискна гайка M 14** ■ Спеціально для кутових шліфувальних машин з Ø до 150 мм, для заміни дисків без інструменту. Необхідне різьблення для приєднання M 14. ■ У разі замовлення 10 шт. постачається в підставці для установки на прилавку (товарна одиниця: 1)	630832000*
	**Опорний фланець** ■ Для всіх кутових шліфувальних машин з різьбою шпинделя M14	630705000

Пилозахисний фільтр

- Фільтр, що захищає від великих часточок і тирси, забезпечує тривалий термін служби інструмента при роботі з керамічними фібровими, шліфувальними 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 замов.
	**Пилозахисний фільтр** Для усіх кутових шліфувальних машин W...12..., W...13..., WE...15..., WE...17... Стандарт; не підходить для кутових шліфувальних машин, що мають вимикач-педаль, та кутових шліфувальних машин Rattail	630709000*
	**Пилозахисний фільтр** Для усіх кутових шліфувальних машин WE...17...RT, WE...19...RT; не підходить для WP 1200-125 RT, WEV 1500-125 RT, WE 1500-125 RT, WE 1500-150 RT	630719000*
	**Пилозахисний фільтр** Для усіх кутових шліфувальних машин WP...12..., WP...13..., WEP...15..., WEP...17... з вимикачем-педаллю	630792000*
	**Пилозахисний фільтр** Для усіх кутових шліфувальних машин W...9-..., WE...10-..., W...11-... Не підходить для кутових шліфувальних машин, що мають вимикач-педаль та кутові шліфувальні машини Rattail	630835000*

НОВИНКА

Ключ під два отвори

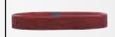
		№ для замов.
	**Ключ під два отвори** Для кутових шліфувальних машин з діаметром дисків 100–150 мм Виконання: пряме Діаметр шліфувальних дисків: 100/150 мм	623934000*
	**Ключ під два отвори** Для кутових шліфувальних машин з діаметром дисків 180–230 мм Виконання: пряме Діаметр шліфувальних дисків: 180/230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

* Роздрібне пакування

Щоб отримати ідеальну поверхню, потрібні ідеальні машини і приладдя.

Труби, зварені під кутом

1. САТИНУВАННЯ

WEV 17-125 Quick Inox	WEV 17-125 Quick Inox	KNSE 9-150	RBE 15-180
 № для замов. 600517	№ для замов. 600517 **Приладдя**  Комбінований ламельний шліфувальний тарілчастий диск, серед. 626370000	№ для замов. 602265 **Приладдя**  Компактний повстяний диск Unitized, серед. 626402000	№ для замов. 602243 **Приладдя** Повстяна стрічка серед. 626320000 

2. ПОЛІРУВАННЯ

RBE 15-180	RBE 15-180	RBE 15-180	RBE 15-180	KNSE 9-150	RBE 15-180
№ для замов. 602243 **Приладдя** Metabo Pyramid P 400 (A 45) 626313000	№ для замов. 602243 **Приладдя** Metabo Pyramid P 600 (A 30) 626314000	№ для замов. 602243 **Приладдя** Metabo Pyramid P 1200 (A 16) 626315000	№ для замов. 602243 **Приладдя** Metabo Pyramid P 2000 (A 6) 626316000	№ для замов. 602265 **Приладдя**  Компактний диск Unitized 626401000	№ для замов. 602243 **Приладдя**  Фетрова стрічка, м'яка 626323000 Полірувальна паста, синя 623524000

Зварний шов на поверхнях

1. САТИНУВАННЯ

SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT
 № для замов. 602259	№ для замов. 602259 **Приладдя**  Розширювальний валик № для замов. 623470000 Шліфувальні стрічки 90 x 100/P 80 № для замов. 623474000	№ для замов. 602259 **Приладдя**  Гумовий шліфувальний валик P 180 № для замов. 623499000	№ для замов. 602259 **Приладдя**  Повстяний шліфувальний валик P 180 № для замов. 623488000

2. ПОЛІРУВАННЯ

SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT	SE 17-200 RT
№ для замов. 602259 **Приладдя**  Розширювальний валик 623470000 Metabo Pyramid P 400 (A 45) № для замов. 626407000	№ для замов. 602259 **Приладдя**  Розширювальний валик 623470000 Metabo Pyramid P 600 (A 30) № для замов. 626408000	№ для замов. 602259 **Приладдя**  Розширювальний валик 623470000 Metabo Pyramid P 1200 (A 16) № для замов. 626409000	№ для замов. 602259 **Приладдя**  Розширювальний валик 623470000 Metabo Pyramid P 2000 (A 6) № для замов. 626410000

Приладдя для кутових шліфувальних машин Inox

Компактний повстяний тарілчастий шліфувальний диск »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: 3000 об/хв

Діаметр x товщина x отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
125 x 22,23	дуже тонкий	1/1	626368000*
125 x 22,23	дуже тонкий	5/1	626417000

Компактні повстяні шліфувальні диски »Unitized« — VKS-ZK



- Багатошаровий пресований повстяний 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; рекомендоване число обертів: 3 000 об / хв

Діаметр x товщина x отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
125 x 6 x 22,23	груб.	1/5	626482000
125 x 6 x 22,23	середн.	1/5	626483000

Комбінований ламельний шліфувальний диск - KLS



- З високоякісних корундових абразивних шліфувальних пелюстків 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 x отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
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

Ламельні тарілчасті шліфувальні диски



Клас якості: цирконієвий корунд »Flexiamant Convex«

- Ламельний тарілчастий шліфувальний диск 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

Діаметр x отвір мм	Зернистість	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
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



Клас якості: кераміка »Flexiamant Super Convex«

- Ламельний тарілчастий шліфувальний диск 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 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

Діаметр x отвір мм	Зернистість	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
125 x 22,23	P 60	⁀	12.200	1/10	626460000
125 x 22,23	P 80	⁀	12.200	1/10	626461000

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 замов.
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*

Опорна тарілка з липучками »Metabo Pyramid«



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

Внутрішня різьба	Діаметр мм	Товщина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
5/8 "	125	3	1	623298000*
M 14	125	3	1	623300000*

Компактні повстяні диски 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 замов.
125	дуже тонкий	1	626375000*

* Роздрібне пакування

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 швидкість обертання при Ø 115 мм: 2 900 об/хв, Ø 125 мм: 2 700 об/хв

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

Приладдя для шліфувальних машин для кутових зварних швів

Повстяні компактні диски »Unitized« - VKS



- З щільного повстяного матеріалу
- 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
- Напилок для профілювання (626396000) робочої форми компактних повстяних дисків
- Максимальна робоча швидкість: 60 м/с
- Максимальна кількість обертів: 6 000 об/хв
- Рекомендована кількість обертів: 3 000 об/хв

Діаметр x товщина x отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
150 x 3 x 25,4	середн.	1	**626400000***
150 x 6 x 25,4	дуже тонкий	1	**626401000***
150 x 6 x 25,4	середн.	1	**626402000***

Фетровий полірувальний диск



- 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: 600-1 100 об/хв

Діаметр x товщина x отвір мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
150 x 5 x 25,4	м'яка	1	**626395000***

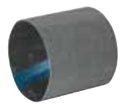
* Роздрібне пакування

Приладдя для полірувальних щіткових машин

Розширювальні валики

		№ для замов.
	**Розширювальний валик** ■ Для використання шліфувальних стрічок і гільз. Шліфувальні стрічки / гільзи натягаються на валик і надійно затискаються завдяки відцентровій силі. Діаметр: 90 мм Ширина: 100 мм	**623470000**
	**Розширювальний валик, надувний** ■ Для використання шліфувальних стрічок і гільз. Шліфувальні стрічки / гільзи надягаються 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 замов.
	**Шліфувальні стрічки, цирконієвий корунд, 90 x 100 мм** ■ Матеріал: цирконієвий корунд із зернистістю P 40, 60, 80, 120 / нормальний корунд із зернистістю P 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**
	**Шліфувальні стрічки »Metabo Pyramid«, 90x100 мм** ■ 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 шліфуванням протягом усього терміну експлуатації. ■ Швидке 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 с розширювальним валиком
- Максимальна кількість обертів: 6 400 об/хв; рекомендована кількість обертів: 3 200 об/хв

Діаметр мм	Ширина мм	Виконання	Товарна одиниця	№ для замов.
90	100	груб.	2	**623519000**
90	100	середн.	2	**623495000**
90	100	тонк.	2	**623496000**

Ламельні шліфувальні валики



- Для видалення корозії, шарів оксидів, подряпин
- Для структурування 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 замов.
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

Ламельо-повстяні шліфувальні валики



- Шліфувальні ламелі з високоякісного корунду з нейлоновою повстю, наповненою 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 замов.
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 валики



- Еластична нейлонова повсть, наповнена абразивними матеріалами, не залишає тіні при матуванні, сатинуванні та полірування 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 замов.
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 валик



- Для матування і сатинування поверхонь з високосортної сталі та кольорових металів без переходів
- Для видалення легких подряпин та чищення поверхонь
- Еластична нейлонова повсть, наповнена абразивними матеріалами, хвилясто закріплена на осерді
- Максимальна кількість обертів: 5 900 об/хв; рекомендована кількість обертів: 3 000 об/хв

Діаметр мм	Ширина мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
100	100	P 180	1	623567000

Твердий повстяний шліфувальний валик



- Для чищення та видалення слідів зварних швів
- Видалення корозії, шарів оксидів та фарби
- Потужне поздовжнє 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 замов.
110	100	P 46	1	623525000

Гумові шліфувальні валики



- Гумова наповнена абразивним зерном карбіду 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 замов.
105	100	P 60	1	623510000
105	100	P 180	1	623499000

Полірувальні кільця

		№ для замов.
	**Полірувальні кільця з сизалю** ■ Для чорнового 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	623507000
	**Повстяні полірувальні кільця** ■ Для чорнового 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

		№ для замов.
	**Полірувальна паста, біла** ■ Для попереднього і чистового полірування звичайної та високосортної сталі Вага: 250 г	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 сталевого дроту, латунь

- 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 замов.
	100	70	0,27 mm	**623501000**

Круглі щітки зі сталевого 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 замов.
	100	70	0,20 mm	**623503000**

Круглі щітки із синтетичних матеріалів

- Еластична кругла щітка з вмістом абразивних матеріалів, призначена для надання поверхні шорсткості й зачищення 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 замов.
	100	70	**623505000**

Фіброва кругла щітка

- Для використання на матеріалах з деревини. Для полірування морених, просочених матеріалів з деревини
- Створення ефекту матового глянцю. 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 замов.
	100	100	**623506000**

Дистанційні кільця

		№ для замов.
	**3 дистанційні кільця** ■ Для компенсації ширини при використанні шліфувальних роликів, щіток, полірувальних кілець	**623511000**

Ролик для шліфувальної стрічки

		№ для замов.
	**Ролик для шліфувальної стрічки** ■ З рифленою поверхнею, для запобігання ковзанню під час роботи зі шліфувальними стрічками, шліфувальною повстю та фетровою стрічкою Діаметр: 85 мм Ширина: 70 мм	**623529000**

Клейка стрічка

		№ для замов.
	**Клейка стрічка** ■ Для з'єднування шліфувальних стрічок абразивом всередину (не для безшовного склеювання)	**623530000**

Повстяні стрічки



- Для тонкого шліфування та полірування, також в «закритих» трубних конструкціях
- З'єднується завдяки «прорізаній петлі»
- Тільки в поєднанні з роликом для шліфувальної стрічки 623529000

Довжина мм	Ширина мм	Виконання	Товарна одиниця	№ для замов.
660	30	груб.	3	**623536000**
660	30	середн.	3	**623537000**
660	30	тонк.	3	**623538000**
660	30	супер-тонк.	3	**623539000**

Фетрова стрічка

		№ для замов.
	**Фетрова стрічка** ■ Для полірування, також в «закритих» трубних конструкціях ■ Можуть використовуватися обидві сторони ■ З'єднується завдяки «прорізаній петлі» ■ Тільки в поєднанні з роликом для шліфувальної стрічки 623529000 Довжина: 600 мм Ширина: 30 мм Товарна одиниця: 1	**623541000**

Захисний кожух 50 мм, включаючи затискну оправку



- Захисний кожух та затискна оправка мають спеціальну конструкцію для використання з ламельно-повстяними та повстяними шліфувальними валиками шириною 50 мм. Це робить можливою роботу поблизо країв.

	№ для замов.
Захисний кожух 50 мм, включаючи затискну оправку 5/8"	**626413000**
Захисний кожух 50 мм, включаючи затискну оправку M 14	**626414000**

* Роздрібне пакування

Приладдя для стрічкових шліфувальних машин для труб

Шліфувальні стрічки, нормальний корунд



- Для використання в усіх сферах металообробки. Еластична шліфувальна стрічка, 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 замов.
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 замов.
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 замов.
40 x 760	P 60	10	626308000*
40 x 760	P 80	10	626309000*
40 x 760	P 120	10	626310000*

* Роздрібне пакування

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 шліфуванням 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 замов.
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*

Повстяні стрічки



- Для шліфувальних робіт, чищення та фінішної обробки. Для видалення подряпин, кольорової зміни 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 замов.
30 x 533	груб.	3	626296000*
30 x 533	середн.	3	626297000*
30 x 533	дуже тонкий	3	626298000*
40 x 760	груб.	3	626319000*
40 x 760	середн.	3	626320000*
40 x 760	дуже тонкий	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 замов.
30 x 533	м'яка	1	626299000*
40 x 760	м'яка	1	626323000*

Полірувальні пасти

		№ для замов.
	**Полірувальна паста, біла** ■ Для попереднього і чистового полірування звичайної та високосортної сталі; вага: 250 г	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

Приладдя для стрічкових напилків

Шліфувальні стрічки, цирконієвий корунд



- Для використання в усіх сферах металообробки, особливо для обробки нержавіючої / високосортної сталі. Шліфувальна стрічка 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 замов.
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 стрічка 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 замов.
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, кольорової зміни 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 замов.
6 x 457	груб.	5	626383000*
6 x 457	середн.	5	626384000*
6 x 457	дуже тонкий	5	626386000*
13 x 457	груб.	5	626387000*
13 x 457	середн.	5	626388000*
13 x 457	дуже тонкий	5	626390000*

* Роздрібне пакування

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
19 x 457	груб.	5	626391000*
19 x 457	середн.	5	626392000*
19 x 457	дуже тонкий	5	626394000*

Кронштейни для шліфувальної стрічки

		№ для замов.
	**Кронштейн для шліфувальної стрічки 1** ■ Стандартне оснащення інструмента. Придатний для шліфувальних стрічок 6 x 457 мм і 13 x 457 мм. ■ Для шліфування вузьких місць, кутових зварних швів, зачищення крайок, шліфування проміжків, пазів тощо	626379000*
	**Кронштейн для шліфувальної стрічки 2** ■ Придатний для шліфувальних стрічок 6 x 457 мм ■ Для шліфування вузьких місць, зачищення крайок і труб, шліфування проміжків, пазів тощо	626380000*
	**Кронштейн для шліфувальної стрічки 3** ■ Придатний для шліфувальних стрічок 13 x 457 мм ■ Для шліфування крайок, зачищення труб, шліфування стикових швів	626381000*
	**Кронштейн для шліфувальної стрічки 4** ■ Придатний для шліфувальних стрічок 19 x 457 мм ■ Для шліфування крайок і поверхонь, радіусів та переходів	626382000*

Інше приладдя для стрічкових напилків

		№ для замов.
	**Адаптер стрічкового напилка** ■ Для подовження кронштейнів для шліфувальної стрічки. Для використання шліфувальних стрічок довжиною 520 мм та 533 мм.	626378000

Загальне приладдя для обробки високосортної сталі

		№ для замов.
	**Металізована клейка стрічка** ■ Для шліфування профілів з нержавіючої сталі, зварених під гострим кутом ■ Розміри: 2,5 m x 40 x 0,15 мм	626376000
	**3 серветки з мікрофібри 380 x 380 мм** ■ 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*
	**Спрей для догляду за виробами з високосортної сталі, 400 мл** ■ Для чищення, консервації та герметизація поверхонь, особливо з високосортної сталі	626377000
	**Полірувальний порошок (віденське вапно)** ■ Для чищення, догляду та полірування гладких поверхонь, особливо високосортної сталі, срібла, латуні, скла, кераміки та ін. ■ Вміст: 300 г, банка з отворами	626399000

Різні сфери використання: Системні рішення для прямошліфувальних машин

Ми пропонуємо вам відповідну прямошліфувальну машину, що дозволяє видаляти дрібні задирки і облой, а також шліфувати у важкодоступних місцях. Машини привертають увагу тонкою конструкцією і такими деталями, як, наприклад, фіксатор шпинделя для простої і швидкої заміни робочого інструменту. Великий асортимент приладдя, призначений для різних прямошліфувальних машин, дозволяє точно й безпечно працювати в найрізноманітніших областях застосування.

Гнучкі вали



Діапазон обертів 20 000–30 000 об./хв.
№ для замов. 627609000



Діапазон обертів 7 500–30 000 об./хв.
№ для замов. 630980000

Затискна рама



№ для замов. 628329000



Висока швидкість



GE 710 Compact
№ для замов. 600615



G 400
№ для замов. 600427



GE 710 Plus
№ для замов. 600616



GA 18 LTX
№ для замов. 600638

Високий крутний момент



GE 950 Plus
№ для замов. 600618



GA 18 LTX G
№ для замов. 600639

Твердосплавні фрези



Корундові шліфувальні штифти



Ламельні шліфувальні валики



Завжди відповідний цанговий затискач для приладдя



Для прямошліфувальних машин



Для гнучких валів 630980000



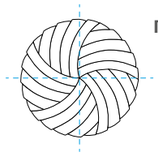
Для гнучких валів 627609000

Отвір затискача	Виконання	№ для замов.	Отвір затискача	№ для замов.	Отвір затискача	№ для замов.
3 mm	Шестигранник	631947000	3 mm	630976000	3 mm	630715000
6 mm	Шестигранник	631945000	6 mm	630977000	6 mm	630714000
6 mm	З двома лисками	630820000	8 mm	630979000		
8 mm	З двома лисками	630833000				
8 mm	Шестигранник	631946000				
1/8" (3,18 mm)	Шестигранник	631948000				
1/4" (6,35 mm)	Шестигранник	631949000				
1/4" (6,35 mm)	З двома лисками	630821000				

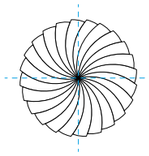
Твердосплавні фрези

- Головка з твердих сплавів найвищої якості з вмістом кобальту
- Вал зі спеціальної загартованої сталі
- Спеціальні матеріали на основі міді для паяного з'єднання ріжучої частини з хвостовиком
- 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

ZYAS (B)



WRC (C)



KUD (D)



TRE (E)



RBF (F)



SPG (G)



B (H)



KEL (L)



SKM (M)



R



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/мм² (твердість за Роквеллом < 35)	Конструкційна сталь Вуглецева сталь Інструментальна сталь Нелегована сталь Сталі з цементацією поверхні Сталеве лиття	Різноспрямовані зубці MX	450 - 600 m/min
	Загартована, покращена сталь вище 1 200 Н/мм² (твердість за Роквеллом > 35)	Інструментальна сталь Покращена сталь Легована сталь Сталеве лиття	Різноспрямовані зубці MX	250 - 350 m/min
Високосортна сталь	Нержавіюча та кислотостійка сталь	Аустенітна і феритна нержавіюча сталь	Різноспрямовані зубці MX	250 - 350 m/min
Кольорові метали	М'які кольорові метали	Алюміній Латунь Мідь Цинк	Зубці для алюмінію ALU	600 - 900 m/min
	Жароміцні матеріали	Нікелеві сплави Нікель-кобальтові сплави	Різноспрямовані зубці MX	300 - 450 m/min
Чавунне лиття		лиття із сірого чавуну Чавун із сферичним графітом	Різноспрямовані зубці MX	450 - 600 m/min

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:

	Значення швидкості різання (м/хв)					
	250	300	350	450	600	900
Діаметр головки (мм)	**Швидкість обертання (об/хв)**					
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

Приладдя для прямошліфувальних машин

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 замов.
 ZYAS 	**Циліндрична фреза, форма ZYAS (з торцевими зубцями)** Для загального використання. Ідеальні для внутрішніх контурів.					
	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***
 WRC 	**Фреза із закругленим кінчиком, форма WRC** Для обробки поверхонь, контурів та радіусів.					
	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***
 KUD 	**Куляста фреза, форма KUD** Для обробки контурів та зачищення внутрішніх отворів. Для фрезерування важкодоступних місць.					
	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***
 TRE 	**Фреза краплеподібна, форма TRE** Для загального використання.					
	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***
 RBF 	**Фреза у формі закругленої арки, форма RBF** Для обробки заготовок вузьких форм.					
	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***
 SPG 	**Фреза у формі загостреної арки, форма SPG** Для обробки гострих кутів.					
	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** Для загального використання.					
	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***

* Роздрібне пакування

	Діаметр головки мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Діаметр хвостовика мм	Зубці	№ для замов.
 KEL 	**Фреза у формі конуса із закругленим кінчиком, форма KEL** Для обробки важкодоступних місць.					
	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***
 SKM 	**Фреза у формі конуса із загостреним кінчиком, форма SKM** Для обробки важкодоступних місць. Ідеальний вибір для моделювання. Завдяки конічній формі можна шляхом фрезерування плавно збільшувати діаметр отворів.					
	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***
 R 	**Радіусні фрези** 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.					
	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 замов.
 ZYAS 	**Циліндрична фреза, форма ZYAS/ алюміній (з торцевими зубцями)** Ідеальні для внутрішніх контурів та загального використання					
	12	25	70	6	Зубці для алюмінію	**628375000***
 WRC 	**Фреза із закругленим кінчиком, форма WRC/ алюміній** Для обробки поверхонь, контурів та радіусів					
	12	25	70	6	Зубці для алюмінію	**628377000***
 KUD 	**Куляста фреза, форма KUD/ алюміній** Для обробки контурів та зачищення внутрішніх отворів					
	12	11	56	6	Зубці для алюмінію	**628376000***

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 замов.
	**Комплект фрез з твердих сплавів** Зміст: 1 x № для замов.: Ø головки x робоча довжина x загальна довжина, Ø хвостовика, форма 1 x 628343000: ZYAS 102064, циліндр / форма B 1 x 628347000: WRC 102064, із закругленим кінчиком / форма C 1 x 628351000: KUD 100854, куля / форма D 1 x 628402000: TRE 101660, еліпс / форма E 1 x 628359000: SPG 102064, з гострим кінчиком / форма G	**628403000***
	**Комплект фрез з твердих сплавів** Зміст: 1 x № для замов.: Ø головки x робоча довжина x загальна довжина, Ø хвостовика, форма 1 x 628343000: ZYAS 102064, циліндр / форма B 1 x 628344000: ZYAS 122570, циліндр / форма B 1 x 628347000: WRC 102064, із закругленим кінчиком / форма C 1 x 628348000: WRC 122570, із закругленим кінчиком / форма C 1 x 628352000: KUD 121156, куля / форма D 1 x 628402000: TRE 101660, еліпс / форма E 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	**628404000***
	**Дисплей твердосплавних фрез** Зміст: 2 x № для замов.: Ø головки x робоча довжина x загальна довжина, Ø хвостовика, форма 2 x 628341000: ZYAS 061850, циліндр / форма B 2 x 628345000: WRC 061850, із закругленим кінчиком / форма C 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 C 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 B 2 x 628347000: WRC 102064, із закругленим кінчиком / форма C 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 B 1 x 628348000: WRC 122570, із закругленим кінчиком / форма C 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 E	**628405000**

* Роздрібне пакування

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 замов.
	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***
	**Комплект корундових шліфувальних штифтів** ■ Шліфувальні штифти з високоякісного корунду для сталі та сталевого лиття ■ Ідеальні для підготовки швів при зварюванні та наступної обробки швів ■ Від грубого різання до тонкої обробки ■ Зачищення ■ Шліфування Вміст: 1 x № для замов.: Ø головки x робоча довжина x загальна довжина, Ø хвостовика, зернистість, 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					**628335000***

Шліфувальні штифти з нормального корунду

- Шліфувальний штифт з нормального корунду для обробки високоякісної сталі, нержавіюча сталь, NK 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 замов.
	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***

Ламельні шліфувальні валики



- Ламельні шліфувальні валики 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 x ширина мм	Діаметр хвостовика мм	Зернистість	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця	№ для замов.
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 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 шліфувальні диски

Клас якості A 24-Q »Flexiamant Super«, сталь



- Універсальний диск для металообробки, 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 x товщина x отвір мм	Макс. число обертів об / хв	Найвища робоча швидкість м/с	Товарна одиниця / одиниця пакування	підходить для моделі	№ для замов.
50 x 6 x 6	30.600	80	1/25		**630187000**

* Роздрібне пакування

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 x товщина x отвір мм	Макс. число обертів об / хв	Найвища робоча швидкість м/с	Товарна одиниця / одиниця пакування	підходить для моделі	№ для замов.
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 замов.
3 mm	Шестигранник	**631947000***
6 mm	Шестигранник	**631945000***
6 mm	З двома лисками	**630820000**
8 mm	З двома лисками	**630833000**
8 mm	Шестигранник	**631946000***
1/8" (3,18 mm)	Шестигранник	**631948000***
1/4" (6,35 mm)	Шестигранник	**631949000**
1/4" (6,35 mm)	З двома лисками	**630821000**

Гнучкі вали

		№ для замов.
	**Гнучкий вал 27609** ■ Робочий діапазон кількості обертів: 20 000 - 30 000 об/хв ■ Кулькові підшипники з обох боків ■ Для фрез, шліфувальних штифтів, ламельних шліфувальних валиків 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 400, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GA 18 LTX Довжина: 1,3 м Цапфа приводного вала: 6 мм Отвір затискача: 6 мм Вага: 0,8 кг	**627609000***
	**Гнучкий вал 30980** ■ Робочий діапазон кількості обертів: 7 500 - 30 000 об/хв ■ Кулькові підшипники з обох боків ■ Для фрез, шліфувальних штифтів, ламельних шліфувальних валиків 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 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) підходить для фрезерів: FME 737 підходить для прямошліфувальних машин: G 400, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX Довжина: 1,3 м Цапфа приводного вала: 8 мм Отвір затискача: 8 мм Вага: 0,8 кг	**630980000***

Цангові затискачі для гнучкого вала 630980000



- Для кріплення твердосплавних фрез, шліфувальних штифтів тощо до гнучкого вала

Отвір затискача	№ для замов.
3 mm	630976000
6 mm	630977000
8 mm	630979000

Цангові затискачі для гнучкого вала 627609000



- Для кріплення твердосплавних фрез, шліфувальних штифтів тощо до гнучкого вала

Отвір затискача	№ для замов.
3 mm	630715000
6 mm	630714000

Інше приладдя для прямошліфувальних машин

		№ для замов.
	**Затискна рама** ■ Затискна рама для роботи з гнучким валом ■ Затискну раму Metabo з жорсткою гумою можна ставити або підвішувати, вона стабільна і не ковзає. Вона захищає чутливі поверхні від подряпин. ■ Підходить для G 400, GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX, GA 18 LTX G	628329000
	**Кронштейн** ■ 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	627354000*
	**Струбцина** ■ Для надійного кріплення на робочому столі	627107000*

* Роздрібне пакування

Приладдя для кутових полірувальних машин

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 замов.
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 замов.
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 замов.
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 замов.
130	5	1	624964000*
155	5	1	624965000*

* Роздрібне пакування

Полірувальні диски з вовни на липучках



- Для дзеркального полірування

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

Полірувальні диски з вовни зі шнурком



- Для дзеркального полірування

Діаметр мм	Товарна одиниця	№ для замов.
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 замов.
130	P 46	1	623740000
130	P 60	1	623741000
130	P 80	1	623742000

Інше приладдя для полірувальних машин

		№ для замов.
	**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	631360000*
	**Хвостовик** ■ Для 2 шкіряних дисків з фланцем та затискною гайкою	623107000*
	**Полірувальний порошок (віденське вапно)** ■ Для чищення, догляду та полірування гладких поверхонь, особливо високосортної сталі, срібла, латуні, скла, кераміки та ін. ■ Вміст: 300 г, банка з отворами	626399000

Приладдя для вологого полірування

Опорна тарілка з липучками



- З липучками та еластичним проміжним шаром, спіненим із наданням потрібної форми, для кріплення еластичних алмазних полірувальних дисків на липучках. Шліфувальний тарілчастий диск для полірування і радіального шліфування.
- Діаметр 100 мм, товщина 12 мм; внутрішня різьба M 14

626148000

* Роздрібне пакування

Приладдя для відрізних пил по металу

Клас якості A 30-R »Flexiamant« сталь



- Для загального використання при обробці сталі
- Висока продуктивність різання та тривалий термін експлуатації, для обробки сталі
- Урівноважені продуктивність різання та ресурс
- Середнє виконання для потужних машин (навантаження на електродвигун > 3 кВт)
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

НОВИНКА

Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
A 30-R	355 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616346000

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 тканиною для швидкого різання
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
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/с

Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
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 низьким вмістом заліза та сірки < 0,1%
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с
- Середнє виконання для машин середньої потужності (навантаження на електродвигун < 3 кВт)

Клас якості	Діаметр x товщина x отвір мм	Виконання	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
A 36-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	616343000

Приладдя для точильних верстатів

Шліфувальні диски, нормальний корунд



- Для шліфування інструментальної сталі
- Зернистість (60 N): придатні для тонкого шліфування загартованої та незагартованої сталі, наприклад, таких інструментів, як спіральне свердло, викрутка, зубило, різальний інструмент, стамеска, ніж
- Груба зернистість (36 P): придатні для попереднього шліфування загартованої та незагартованої сталі, наприклад, таких інструментів, як викрутка, зубило, різальний інструмент

Діаметр x товщина x отвір мм	Зернистість та твердість	підходить для	№ для замов.
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 x товщина x отвір мм	Зернистість та твердість	підходить для	№ для замов.
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 x товщина x отвір мм	Зернистість та твердість	підходить для	№ для замов.
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 x товщина x отвір мм	Зернистість та твердість	підходить для	№ для замов.
150 x 30 x 20	220 K	TNS 150 W	629097000
200 x 40 x 20	220 K	TNS 175	629098000

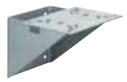
Шліфувальні стрічки



- Високоякісний шліфувальний папір (нормальний корунд) з щільним розсипанням, 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 замов.
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*

Інше приладдя для точильних верстатів

		№ для замов.
	**Брусок для правки** Брусок для правки з карбіду кремнію. Для правки шліфувальних дисків; видаляються шліфувальні зерна, що затупилися.	629099000
	**Стійка** 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	623867000
	**Настінна консоль** 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	623862000

* Роздрібне пакування

Приладдя для кромкувальних фрезерів по металу

Твердосплавні поворотні різці для фаски та радіусів

- Для зачищення складних контурів з листової сталі
- Для знімання фасок на трубах
- Для закруглення крайок при свердлінні та штампуванні
- Підходить для KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF

	№ для замов.
 **10 твердосплавних поворотних різців R2, радіус 2**	623561000
 **10 твердосплавних поворотних різців R3, радіус 3**	623562000
 **10 твердосплавних поворотних різців, фаска 45°**	623560000

Твердосплавні поворотні різці для підготовки крайок під зварювання

- Для підготовки крайок під зварювання на плоских поверхнях і трубах
- Підходить для KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F

	№ для замов.
 **10 твердосплавних поворотних різців Universal** Для знімання фасок на конструкційній, мікролегованій та високосортній сталі	623564000
 **10 твердосплавних поворотних різців** Для знімання фасок на високосортній сталі	623565000
 **10 твердосплавних поворотних різців** Для знімання фасок на поверхнях з алюмінію та пластику	623559000

Гвинти для кріплення поворотних різців

	№ для замов.
 ■ Для кріплення поворотних різців на кромкувальних фрезерах по металу ■ Гвинти мають внутрішній шестигранник з боку різьби, що дозволяє міняти поворотні різці та самі гвинти, навіть якщо гвинт пошкоджений. ■ Підходить для KFM 15-10 F, KFM 16-15 F, KFMPB 15-10 F, KFM 9-3 RF, KFM 18 LTX 3 RF	623566000

Приладдя для ножиць для різання листового металу

Двосторонні ножі

		№ для замов.
	**2 двосторонні ножі для SCV 18 LTX** ■ Двосторонній ніж для листового металу високої міцності до 800 Н/мм² **НОВИНКА**	630241000*
	**2 двосторонні ножі для SCV 18 LTX** ■ Двосторонній ніж для листового металу до 400 Н/мм² **НОВИНКА**	630239000*
	**Двосторонній ніж для Ku 6870** ■ Однаковий для штовхача та опорного кронштейну	630201000
	**Двосторонній ніж для Ku 6872** ■ Однаковий для штовхача та опорного кронштейну	631042000

Штоковий ніж

	№ для замов.
 **Штоковий ніж** Придатний для Ku 6872 та Ku 6870	631041000

Приладдя для висічних ножиць

Пробивач

		№ для замов.
 **НОВИНКА**	**Пробивач для NIV18 LTX BL 1.6** ■ Для обробки сталевих листів від 0,7 до 1,6 мм ■ Для обробки листового алюмінію товщиною до 2,0 мм	630243000*
	**Пробивач для Kn 6875** (для заміни)	630202000

Матриці

		№ для замов.
 **НОВИНКА**	**Матриця для NIV18 LTX BL 1.6** ■ Для обробки сталевих листів від 0,7 до 1,6 мм ■ Для обробки листового алюмінію товщиною до 2,0 мм	630247000*
	**Матриця для Kn 6875** (для заміни)	630203000

* Роздрібне пакування

Приладдя для штроборізів

Алмазні відрізні диски



Алмазні відрізні диски »professional«/CP

- Потужний алмазний відрізний диск із сегментованим краєм для агресивного швидкого відрізання твердих матеріалів, з дуже великою продуктивністю відрізання і дуже добрим терміном експлуатації
- Особливо добре пристосований для різання твердих матеріалів, таких як бетон (також армований), бетонні труби, бордюрний камінь, тверді пісковики, комбінована цегла, бетон з оголеним заповнювачем, завдяки спеціальним турбосегментам
- Найвищий рівень безпеки завдяки звареним лазером алмазним сегментам. Висота сегмента 12 мм.

НОВИНКА

Діаметр x отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця	Пакування	№ для замов.
125 x 22,23	33 x 2,4 x 12	9	12.200	1	Картонна коробка	**628571000***
230 x 22,23	42 x 2,6 x 12	15	6.600	1	Картонна коробка	**628574000***



Алмазні відрізні диски »professional«/UP

- Потужний алмазний відрізний диск із сегментованим краєм для агресивного швидкого відрізання твердих матеріалів, з великою продуктивністю відрізання і дуже добрим терміном експлуатації
- Особливо добре пристосований до обробки загальновживаних будівельних матеріалів, таких як бетон, бетон з оголеним заповнювачем, тверді й м'які пісковики, глиняна цегла
- Чисті краї розрізів і висока швидкість різання завдяки спеціальним сегментам з короткими зубцями
- Найвищий рівень безпеки завдяки звареним лазером алмазним сегментам. Висота сегмента 9 мм

НОВИНКА

Діаметр x отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця	Пакування	№ для замов.
125 x 22,23	20 x 2,4 x 9	15	12.200	1	Картонна коробка	**628559000***
230 x 22,23	20 x 2,6 x 9	30	6.600	1	Картонна коробка	**628562000***

Алмазні відрізні диски

Нашу повну номенклатуру алмазних відрізних дисків можна знайти в розділі 03 цього каталогу. Для всіх варіантів застосування, наприклад, різання бетону, граніту, керамічної плитки й інших будівельних матеріалів, доступні алмазні відрізні диски всіх релевантних діаметрів у різних класах якості.



* Роздрібне пакування

Алмазні фрезерні диски »professional«/UP-TP

- Швидке та зручне штробіння стін із різних матеріалів
- Істотне полегшення в роботі завдяки розумній системі розташування сегментів у шаховому порядку, що знімає необхідність видовбування перемичок. Фрезерування за один робочий прохід дозволяє економити час
- Чиста робота без пилу, оскільки матеріал повністю видаляється з пазу
- Точні штроби для одно-провідних ліній або для порожніх труб Ø 20 та 25 мм. Макс. ширина різання: 20 мм (2 ряди 628298000) або 30 мм (3 ряди 628299000)

	Діаметр x отвір мм	Розміри сегменту мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів об / хв	Товарна одиниця	Пакування	№ для замов.
	125 x 22,23	18 x 7	20	12.200	1	Картонна коробка	**628298000***
	125 x 22,23	28,5 x 7	30	12.200	1	Картонна коробка	**628299000***

Інше приладдя для штроборізів

		№ для замов.
	**Всмоктувальний шланг для MFE, діаметром 35 мм** ■ При використанні другого всмоктувального шланга пристрій для видалення пилу може бути встановлений на відстані до 8 м від місця видалення пилу ■ З байонетним кріпленням для встановлення на всмоктувальний патрубок штроборізів MFE 30, MFX 65 та MFE 65 Довжина шланга: 4 м Діаметр шланга, внутрішній: 33 мм Діаметр шланга, зовнішній: 40 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 58 мм Байонетне з'єднання: так Компенсація прокручування: двостороння	**630344000**
	**Напрямна шина** ■ Стабільний профіль, анодований алюміній ■ Накладка проти ковзання для надійної опори та для захисту заготовки від подряпин ■ Напрямна лінійка, що регулюється без зазору 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 шліфувальною машиною Загальна довжина: 1 500 мм	**631213000**
	**З'єднувальна муфта** ■ Особливо підходить для крупного бруду та для інструментів з великим пилоутворенням ■ Підходить для електроінструментів із патрубком для витяжки з зовнішнім діаметром 40 мм ■ Електропровідна Матеріал: пластик Зовнішній Ø: 45 мм Внутрішній Ø: 40 мм	**630796000***

Які машини з якими насадками підходять для відповідного застосування?

Сфери застосування			для малих площ до прибл. 50 м²			для середніх площ до прибл. 100 м²			для середніх площ до прибл. 100 м²		для малих площ до прибл. 50 м²		
Тип			Шліфувальна машина для ремонтних робіт RSEV 17-125 			Шліфувальна машина для ремонтних робіт RSEV 19-125 RT 			Фреза для ремонтних робіт RFEV 19-125 RT 				
Інструментальна насадка			Алмазний чашковий диск для бетону «pro» Ø 125 мм № для замов. 628205000	Алмазний чашковий диск, абразивний «pro» Ø 125 мм № для замов. 628206000	Чашковий диск з полікристалічними алмазами «pro» Ø 125 мм № для замов. 628208000	Алмазний чашковий диск для бетону «pro» Ø 125 мм № для замов. 628205000	Алмазний чашковий диск, абразивний «pro» Ø 125 мм № для замов. 628206000	Чашковий диск з полікристалічними алмазами «pro» Ø 125 мм № для замов. 628208000	Фрезерна головка з плоскими зубцями (в комплекті) Ø 115 мм/ M14 № для замов. 628219000	Фрезерна головка з голкоподібними зубцями (в комплекті) Ø 115 мм/ M14 № для замов. 628218000	Алмазний чашковий диск для бетону «pro» Ø 125 мм № для замов. 628205000	Алмазний чашковий диск, абразивний «pro» Ø 125 мм № для замов. 628206000	Чашковий диск з полікристалічними алмазами «pro» Ø 125 мм № для замов. 628208000
Бетон	Свіжий бетон	■ Зішліфовування товстих шарів бетону ■ Підготовка підлоги ■ Видалення цементної плівки та швів від опалубки ■ Нівелювання бетону	□	■		□	■			□	□	□	
	Старий бетон / дуже твердий бетон > B35		■	□		■	□				□	□	
Клей	Клей для кахлю	■ Підшліфовування та зішліфовування / фрезерування для подальшої обробки (на м'якій і твердій основі)	□	■	□	□	■	□	□	■	□	■	□
	Еластичний клей				■			■	□	■			■
Безшовна підлога	М'яка	■ Нівелювання	□	■		□	■		■	■	□	□	
	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	■ Підшліфовування та зішліфовування / фрезерування для подальшої обробки (на м'якій та твердій основі)	□		□	□		■	■	■	□		■
	Еластичне захисне покриття (фарба для бетону)		□		□	□		■	□	■	□		■
	Бітуми				□			■					■
	PU / поліуретан				□			■	■	□			■
	Епоксидне покриття		□		□	□		■	□	■	□		■
Природне каміння/кераміка	Граніт	■ Нівелювання природного каменю ■ Плоске шліфування природного каменю, граніту та інших твердих й дуже твердих матеріалів ■ Чистова обробка краю без відколів	■	□		■	□				□	□	
	Кераміка		■	□		■	□				□	□	
	Мармур		□	■		□	■				□	□	

□ добре підходить ■ дуже добре підходить

Приладдя для шліфувальних машин для ремонтних робіт

Для твердих матеріалів, клас якості »professional« для бетону



- Особливо потужний алмазний чашковий шліфувальний диск
- Добре пристосований для шліфування товстих шарів бетону, вирівнювання бетону, граніту й інших природних каменів, видалення шарів відкладень і зняття верху швів, видалення штукатурки з твердого цементу і цементу з вапном, твердої безшовної підлоги
- Чиста обробка країв без викришування матеріалу
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр x отвір мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів	Товарна одиниця	№ для замов.
125 x 22,23	16	12.200	1	628205000*

Для абразивних матеріалів, клас якості »professional«, абразив



- Особливо потужний алмазний чашковий шліфувальний диск
- Чудово пристосований для зішліфовування свіжих шарів бетону, вапняної та цементної штукатурки, гіпсової шпаклівки. Вирівнювання свіжої безшовної підлоги. Видалення клею для керамічної плитки. Шліфування мармуру.
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр x отвір мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів	Товарна одиниця	№ для замов.
125 x 22,23	16	12.200	1	628206000*

Для захисних покриттів для бетону, клас якості »professional«



- Особливо потужний спеціальний чашковий шліфувальний диск з полікристалічних алмазів
- Чудово пристосований для підшліфовування й зішліфовування еластичних захисних покриттів, клеїв і ущільнювачів. Видалення латексних і олійних фарб, бітумів, ПУ/поліуретану, епоксидних смол і еластичних клеїв. Зфрезеровування вапняної й гіпсової штукатурки. Пришліфовування штукатурки на основі синтетичної смоли і твердої цементної штукатурки.
- Швидке й ефективне зняття без приклеювання, на основі сегментів з PKD (полікристалічними алмазами)
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр x отвір мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів	Товарна одиниця		№ для замов.
125 x 22,23	12	12.200	1		628208000*
150 x 22,23	15	10.200	1	НОВИНКА	628097000*

Для твердих матеріалів, клас якості бетону »classic«



- Потужний алмазний чашковий шліфувальний диск подвійного призначення
- Добре пристосований для шліфування товстих шарів бетону, вирівнювання бетону, граніту й інших природних каменів, видалення шарів відкладень і зняття верху швів, видалення штукатурки з твердого цементу і цементу з вапном, твердої безшовної підлоги
- Максимальна робоча швидкість 80 м/с

Діаметр x отвір мм	Кількість сегментів	Макс. число обертів	Товарна одиниця	№ для замов.
125 x 22,23	20	12.200	1	628209000*

Запасний щітковий ущільнювач

	№ для замов.
 **Запасний щітковий ущільнювач RS** ■ Підходить для RS 14-125, RS 17-125, RSEV 19-125 RT	628214000*

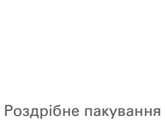
* Роздрібне пакування

Приладдя до фрез для ремонтних робіт

Фрезерні головки

		№ для замов.
	**Фрезерна головка з гострокінцевими зубцями, в комплекті** ■ Фрезерна головка з гостроокінцевими зубцями, в комплекті, з 10 твердосплавними зірочками ■ 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 ■ Завдяки загостреній формі фрезерувальних зірочок поверхня стає шорсткою ■ Підходить для RFEV 19-125 RT	628218000*
	**Фрезерна головка з плоскими зубцями, в комплекті** ■ Фрезерна головка з плоскими зубцями, в комплекті з 10 твердосплавними зірочками ■ 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 ■ Завдяки плоскій формі фрезерувальних зірочок (протягування) поверхня стає гладкою ■ Підходить для RFEV 19-125 RT	628219000*

Фрезерні зірочки

		№ для замов.
	**10 фрезерних зірочок з гостроокінцевими зубцями** ■ Додаткове приладдя для фрезерувальної головки RFEV 19-125 RT ■ З 5 мікроінкапсульованими гвинтами для надійної фіксації	628270000*
	10 фрезерних зірочок з плоскими зубцями ■ Додаткове приладдя для фрезерувальної головки RFEV 19-125 RT ■ З 5 мікроінкапсульованими гвинтами для надійної фіксації	628271000*

Запасний щітковий ущільнювач

		№ для замов.
	Запасний щітковий ущільнювач RF ■ Підходить для RF 14-115/ RFEV 19-125 RT	628215000*

* Роздрібне пакування

SDS-max / SDS-plus: Класи якості

Metabo пропонує бури й зубила трьох класів якості: для простих завдань, які вимагають надійної якості буріння, 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 буріння і довбання. Для користувачів, чиї 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.



Бури SDS-plus



SDS-plus »Pro 4«: дуже швидкий результат

Спеціальна геометрична форма твердосплавного ріжучого вістря бура у вигляді долота забезпечує швидке буріння — навіть в найтвердішому бетоні та граніті.

- **Найвища швидкість буріння** завдяки зниженню тертя та покращенню передачі ударів
- Об'ємна 2-спиральна **геометрія з посиленим стрижнем (KVS)**. Завдяки зменшенню ширини спинки попереду і збільшенню позаду досягається додаткове зниження тертя і підвищення запасу міцності



- **Спеціальна геометрія різальної кромки** на долотчастій буровій головці забезпечує швидке проникнення в найтвердіший бетон або граніт
- **Міцне і довговічне центрувальне вістря** для точного забурювання 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 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



- **до діаметру 12 мм суцільна твердосплавна головка** для ще більш високої швидкості буріння і довговічності



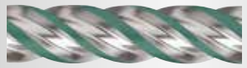
- **Ø 13-16 мм: Твердосплавний елемент з однієї деталі**
  Центрувальне вістря для простого забурювання точно в заданій точці



- **Ø від 18 мм: твердосплавний елемент з трьох частин** центрувальне вістря і маркування для визначення спрацювання з обох сторін головної пластини для простого початку буріння точно в заданій точці та оцінювання точності витримування розмірів отвору для дюбеля



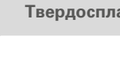
- **Буріння без вібрації завдяки 4-західній геометрії спіралі Vario**. 2 об'ємні гвинтові лінії швидко і надійно відводять шлам із отвору, дві посилені спіралі гарантують додаткову безпеку і стабільність.



Твердосплавний бур, SDS-plus »classic«, 2 різальні кромки



- Свердло SDS-Plus з високоякісним твердосплавним вістрям
- Динамічна долотчаста бурильне вістря
- Велика спіраль S-форми для швидкого відведення продуктів буріння
- Висока продуктивність буріння при великому ресурсі
- Для бетону, цегляної кладки, природного каменю

	Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
	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 бурів SDS-plus Classic з 5 предметів** в пластиковій касеті Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L=160 mm				626243000*
	Комплект бурів 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 mm				626244000*

Твердосплавний бур, SDS-plus »Pro 4«, 2 різальні кромки



- Максимальна швидкість буріння за рахунок зниження тертя і більш ефективної передачі ударного зусилля завдяки спеціальній геометрії різальних кромок долотчастої головки
- Стійке і довговічне центрувальне вістря для точного забурювання
- Потужні «розбивачі» (Power Breakers) утворюють мікротріщини в матеріалі для підвищення швидкості буріння
- Посилені армувальні волокна істотно знижують ризик застрягання при зіткненні з металевою арматурою
- Об'ємна 2-спіральна 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 замов.
	4	50	110	1	631780000*
	4	100	160	1 НОВИНКА	625158000*
	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 замов.
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	250	310	1	НОВИНКА	625157000*
6	400	460	1	НОВИНКА	625156000*
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*
6,5	390	450	1	НОВИНКА	625119000*
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	100	160	1	НОВИНКА	625149000*
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*

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця		№ для замов.
16	400	450	1		630531000*
16	550	600	1		630532000*
16	750	800	1		631804000*
16	950	1.000	1		631805000*
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*
4	100	160	10	НОВИНКА	625118000*
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*
6,5	100	160	10	НОВИНКА	625116000*
6,5	150	210	10	НОВИНКА	625069000*
6,5	200	260	10	НОВИНКА	625068000*
8	50	110	10		625236000*
8	100	160	10		625237000*
8	150	210	10		625238000*
8	200	260	10	НОВИНКА	625117000*
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*

	**Комплект бурів SDS-plus Pro 4 з 4 предметів** в пластиковій касеті Ø 5, 6 mm, L = 50/110 mm; Ø 8,10 mm, L = 110/160 mm	630580000*
	**Комплект бурів SDS-plus Pro 4 з 5 предметів** в пластиковій касеті Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm	630581000*
	**Комплект бурів SDS-plus Pro 4 з 7 предметів** в металевій касеті Ø 5, 6, 6, 8, 8, 10, 12 mm, L = 110/160 mm	630584000*
	**Набір зубил / бурів SDS-plus з 5 предметів** Складається з бурів Ø 6, 8, 10 мм (по одному), 1 пікоподібного зубила та 1 плоского зубила	630477000*
	**Складна сумка зі бурів/ зубилами SDS-plus Pro 4, 10 предм., набір** в складній сумці по 2 x: Ø 6 x 160; Ø 8 x 160; по 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 мм), 1 x плоске зубило (20 x 200 мм), вкл. 1 універсальний різак	631690000

* 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 замов.
	32	400	450	1	**630579000***

Твердосплавний бур, SDS-plus, »Pro 4 Premium«, 4 різальні кромки



- Розумна геометрія і якість до найдрібніших деталей гарантують тривалий термін служби, точність буріння 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 12 мм: інноваційна приварна цілісна твердосплавна головка забезпечує максимальну довговічність, а збільшені канали для відведення пилу — максимальну швидкість буріння
- Потужні «розбивачі» (Power Breakers) утворюють мікротріщини в матеріалі для підвищення швидкості буріння
- Буріння 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
- Для професійного застосування в цегляній кладці, бетоні та армованому бетоні

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
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***
6,5	400	465	1 НОВИНКА	**626165000***
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	600	1	**626117000***
12	100	165	1	**626225000***
12	150	215	1	**626226000***
12	200	265	1	**626227000***
12	250	315	1	**626228000***
12	400	455	1	**626229000***
12	540	600	1	**626118000***

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
13	260	310	1	**626124000***
14	110	160	1	**626230000***
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***
5	50	115	10	**626268000***
5	110	165	10	**626269000***
6	50	115	10	**626270000***
6	110	165	10	**626271000***
6	150	215	10	**626272000***
6	200	265	10 НОВИНКА	**626247000***
6,5	165	215	10 НОВИНКА	**626125000***
6,5	215	265	10 НОВИНКА	**626126000***
6,5	315	265	10 НОВИНКА	**626127000***
8	110	165	10	**626273000***
8	150	215	10	**626274000***
8	200	265	10 НОВИНКА	**626128000***
10	110	165	10	**626275000***
10	150	215	10	**626276000***
12	100	165	10	**626277000***
12	150	215	10	**626278000***
12	200	265	10	**626249000***
	**Комплект бурів 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			**626245000***
	**Комплект бурів 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			**626246000***



Комплекти приладдя можна знайти в розділі 31, стор. 288 і далі

* Роздрібне пакування

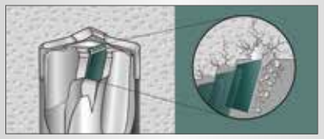
SDS-max »Pro 4«: Бури



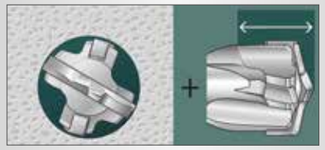
SDS-max »Pro 4«: Надзвичайно висока швидкість у бетоні

Надзвичайно міцна та агресивна суцільна твердосплавна різальна S-кромка з карбіду і нахилені торцеві різальні кромки дозволяють дуже швидко бурити.

- Коротка головка з **об'ємними каналами** для беспроблемного 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 забурювання й оптимального ведення під час буріння звичайного й армованого бетону
- **Інноваційне маркірування зносу** як індикатор точності дотримання розмірів та діаметру отворів
- **Контроль вібрації** — відповідає найсуворішим вимогам на будівельному майданчику

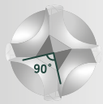


SDS-max »Pro 4« Premium: Найбільша швидкість буріння — найвищий термін служби

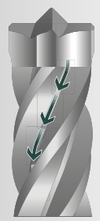
Надзвичайно міцне і витривале з'єднання між сталевим корпусом і суцільною твердосплавною бурильною головкою з 4 різальними кромками забезпечує надзвичайно високу продуктивність і великий ресурс у разі буріння залізобетону.



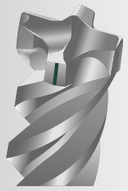
- Геометрія різальних кромок — центрувальне вістря під кутом 90° для точного забурювання та зменшення відколів на краях отвору



- Швидке відведення пилу і найкраща з можливих швидкість буріння завдяки оптимальному відведенню відходів буріння по чотирьох справжніх спіралях



- Маркування / індикатор зносу Забезпечується видимість маркувальної лінії, тому можлива висока точність дотримання діаметра буріння



Бур із твердосплавною напайкою, SDS-max »classic«, 4 різальні кромки



НОВИНКА

- Свердло SDS-max із високоякісним твердосплавним вістрям
- 4 різальні кромки з пайкою під вакуумом та загартовані для довгого строку служби
- Висока продуктивність буріння при великому ресурсі
- S-подібна спіраль великого об'єму для швидкого відведення відходів буріння
- Для бетону, цегляної кладки, природного каменю

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
16	195	340	1	623116000*
16	395	540	1	623117000*
18	195	340	1	623118000*
18	395	540	1	623119000*
20	195	340	1	623120000*
20	395	540	1	623121000*
22	215	340	1	623122000*
22	415	540	1	623123000*
24	415	540	1	623124000*
25	415	540	1	623125000*
28	440	570	1	623128000*
30	440	570	1	623129000*
32	440	570	1	623130000*
35	435	570	1	623131000*
40	435	570	1	623132000*

Твердосплавний бур, SDS-max »Pro 4«, з 2 різальними кромками



- Тонка долотчаста бурильна 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 замов.
	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 S-подібної форми
- 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 дотримування 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 замов.
16	200	340	1	623317000*
16	400	540	1	623318000*
16	1.200	1.320	1 НОВИНКА	623823000*

* Роздрібне пакування

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця		№ для замов.
18	200	340	1		623319000*
18	400	540	1		623320000*
18	1.200	1.320	1	НОВИНКА	623824000*
20	200	320	1		623321000*
20	400	520	1		623322000*
20	800	920	1		623323000*
20	1.200	1.320	1	НОВИНКА	623825000*
22	200	320	1		623324000*
22	400	520	1		623325000*
22	800	920	1		623326000*
22	1.200	1.320	1	НОВИНКА	623826000*
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*
25	1.200	1.320	1	НОВИНКА	623827000*
28	400	520	1		623333000*
28	600	720	1		623334000*
28	1.200	1.320	1	НОВИНКА	623828000*
30	400	520	1		623339000*
32	200	320	1		623340000*
32	400	520	1		623341000*
32	800	920	1		623342000*
32	1.200	1.320	1	НОВИНКА	623829000*
35	400	520	1		623344000*
35	600	720	1		623345000*
35	1.200	1.320	1	НОВИНКА	623830000*
38	400	520	1		623347000*
40	400	520	1		623349000*
40	600	720	1		623350000*
40	1.200	1.320	1	НОВИНКА	623831000*
45	400	520	1		623337000*
52	400	520	1		623338000*

Бур із твердосплавною напайкою, SDS-max »Pro 4 Premium«, 4 різальні кромки



НОВИНКА

- Надзвичайно міцна та руйнувальна цільна твердосплавна бурильна головка, 4 різальні кромки для винятково тривалого строку служби та витривалості при бурінні залізобетону
- Маркери зносу з обох сторін головної пластини є індикаторами для оцінки дотримання розмірів отворів для дюбелів.
- 4-лінійна геометрія спіралі забезпечує низький рівень вібрації при бурінні та низьке зношення спіралі
- Центрувальне вістря під кутом 90° для точного забурювання та зменшення сколів на краях отвору
- Ідеальне для застосування в армованому бетоні та твердому природному камені

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
12	200	340	1	623193000*
12	400	540	1	623194000*
12	800	940	1	623211000*
14	200	340	1	623212000*
14	400	540	1	623213000*
14	800	940	1	623214000*
16	200	340	1	623215000*
16	400	540	1	623216000*
16	600	740	1	623218000*
16	800	940	1	623219000*
18	200	340	1	623228000*
18	400	540	1	623229000*
18	600	740	1	623230000*
18	800	940	1	623231000*
20	200	320	1	623232000*

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
20	400	520	1	623233000*
20	600	720	1	623235000*
20	800	920	1	623236000*
22	200	320	1	623237000*
22	400	520	1	623238000*
22	600	720	1	623239000*
22	800	920	1	623240000*
24	200	320	1	623241000*
24	400	520	1	623242000*
25	200	320	1	623243000*
25	400	520	1	623245000*
25	800	920	1	623249000*
26	400	520	1	623252000*
28	200	320	1	623253000*
28	400	520	1	623255000*
28	800	920	1	623256000*
30	200	320	1	623217000*
30	400	520	1	623257000*
32	200	320	1	623263000*
32	400	520	1	623264000*
32	800	920	1	623268000*

* Роздрібне пакування

Бури з пиловідведенням SDS-plus / SDS-max



- **Буріння 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 буріння** завдяки оптимальному відведенню бурового пилу
- **Інноваційний дизайн головки** гарантує максимальну точність обертання та виконання отворів під дюбелі точно за розміром





- **Активне охолодження вістря бура** для збільшення терміну експлуатації
- **Буріння без пилу** дозволяє дотримуватись норм щодо захисту користувачів. До 98 % менше пилу в отворі
- **Універсальний адаптер** підходить для всіх стандартних промислових пилосмоків класу M та H



При використанні хімічних анкерів враховуйте рекомендації виробника щодо монтажу.

Бур з пиловідведенням SDS-plus і SDS-max

Бур з пиловідведенням HM, SDS-plus



- Буріння 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 буріння завдяки оптимальному відведенню бурового пилу
- Інноваційний дизайн головки гарантує максимальну точність обертання та виконання отворів під дюбелі точно за розміром
- Активне охолодження вістря бура для збільшення терміну експлуатації
- Буріння без пилу дозволяє дотримуватись законних приписів щодо захисту користувачів. До 98 % менше пилу в отворі
- Універсальний адаптер підходить для всіх стандартних промислових пилосмоків класу M та H

При використанні хімічних анкерів враховуйте рекомендації виробника щодо монтажу

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
12	200	325	1	626902000*
14	240	360	1	626903000*
16	240	360	1	626904000*
18	240	360	1	626905000*

Бур з пиловідведенням HM, SDS-max



- Буріння 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 буріння завдяки оптимальному відведенню бурового пилу
- Інноваційний дизайн головки гарантує максимальну точність обертання та виконання отворів під дюбелі точно за розміром
- Активне охолодження вістря бура для збільшення терміну експлуатації
- Буріння без пилу дозволяє дотримуватись законних приписів щодо захисту користувачів. До 98 % менше пилу в отворі
- Універсальний адаптер підходить для всіх стандартних промислових пилосмоків класу M та H

При використанні хімічних анкерів враховуйте рекомендації виробника щодо монтажу

Діаметр мм	Робоча довжина мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
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*

Запасний адаптер для бурів з пиловідведенням



НОВИНКА

Запасний адаптер для бурів з пиловідведенням SDS-plus — 626925000
Адаптер для використання з бурами з пиловідведенням SDS-plus



НОВИНКА

Запасний адаптер для бурів з пиловідеденням SDS-max — 626926000
Адаптер для використання з бурами з пиловідеденням SDS-max

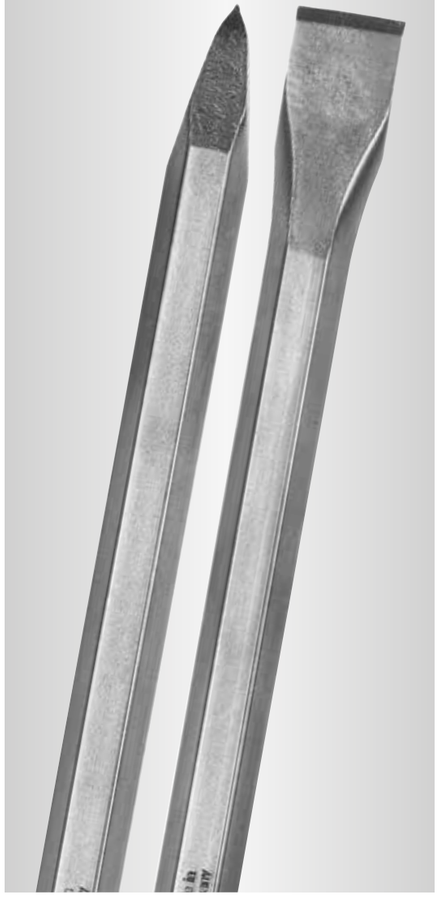
* Роздрібне пакування

Зубила SDS-plus / SDS-max

Зубила »professional«

Найвища довговічність і універсальність

- Використання високоякісної покращеної сталі
- Спеціальний процес обробки та гартування, можливе додаткове загострювання
- Широкий асортимент зубил для великої кількості спеціальних сфер застосувань, серед них, наприклад, канальні зубила або пристрої для забивання костилів 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 вістря 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 замов.
	Пікоподібне зубило	250		1	628406000*
	Плоске зубило	250	20	1	628407000*
	Широке зубило	250	40	1	628408000*
 НОВИНКА	**Набір зубил SDS-plus, »classic«, 3 предмети** Вміст: 1 пікоподібне зубило, 1 плоске зубило та 1 широке зубило				628412000*

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 замов.
	Пікоподібне зубило, вістря кругле	250		1	630992000*
	Гостре зубило, вістря квадратне	250		1	631421000*
	Гостре зубило, вістря квадратне	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*
	**Комплект зубил SDS-plus з 3 предметів** Вміст: 1 пікоподібне зубило, 1 плоске зубило та 1 широке зубило				630478000
	**Комплект зубил SDS-plus з 5 предметів** Склад: 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 вістря 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 замов.
	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 замов.
	Пікоподібне зубило	400		1	628409000*
	Плоске зубило	400	25	1	628410000*
	Зубило-лопатка	400	50	1	628411000*
 НОВИНКА	**Набір зубил SDS-max, »classic«, 3 предм.** Вміст: 1 пікоподібне зубило, 1 плоске зубило та 1 широке зубило				628413000*

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 замов.
	Пікоподібне зубило, вістря кругле	280		1	623351000*
	Пікоподібне зубило, вістря кругле	400		1	623352000*
	Пікоподібне зубило, вістря кругле	400		10	623463000
	Пікоподібне зубило, вістря кругле	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 костилів заземлення	260	16,5	1	623386000*
	Пристрій для забивання костилів заземлення	260	13	1	623387000*
	**Комплект зубил SDS-max з 5 предметів** Склад: 2 пікоподібних зубила, 2 плоских зубила та 1 широке зубило				630488000
	**Комплект зубил SDS-max з 5 предметів** Склад: 3 пікоподібних зубила, 2 плоских зубила				630489000



Комплекти приладдя можна знайти в розділі 31, стор. 288 і далі

* Роздрібне пакування

Зубила, SDS-max »professional premium«

- Самозагострювальні різальні кромки для найвищої продуктивності розламування
- Максимальне знімання завдяки ефективній передачі сили удару та додатковим різальним кромкам
- Інноваційна форма вістря 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 замов.
	Пікоподібне зубило	400		1	629180000*
	Плоске зубило	400	25	1	629181000*

Фрезерні коронки SDS-max

Твердосплавні фрезерні коронки (суцільні) з хвостовиком SDS-max



- Оптимізований цетрувальний бур із 3 різальними кромками ідеально підходить для посиленого забурювання
- Хвостовик конічної форми забезпечує оптимальну передачу зусилля і буріння без вібрації
- 3 об'ємні спіралі для високої швидкості буріннняі швидкого відведення шламу
- Ідеальні для буріння твердих матеріалів

Діаметр мм	Загальна довжина мм	№ для замов.
45	550	623375000*
45	990	623376000*
55	550	623377000*
55	990	623378000*
65	550	623379000*
65	990	623380000*
80	550	623381000*
80	990	623382000*

Бурильні коронки

Твердосплавні ударні коронки для перфораторів з дюймовою різьбою



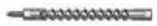
- Потужний універсальний інструмент для важкої роботи в бетоні та інших будівельних матеріалах

Діаметр мм	Робоча довжина мм	№ для замов.
50	100	623034000*
68	100	623035000*
80	100	623036000*
100	100	623032000*
125	100	623031000*

Твердосплавні центрувальні бури з дюймовою різьбою

		№ для замов.
	**Центрувальний бур 12 x 155 мм** ■ Для роботи з твердосплавними ударними коронками для перфораторів з дюймовою різьбою Діаметр: 12 мм	623038000
	**З'єднувальний елемент** ■ З'єднувальний елемент із внутрішньою дюймовою наріззю та хвостовиком SDS-max, довжина 195 мм, для тримача 623299000 фрезерних коронок та монтажу бурових коронок із використанням центрувального бура 623038000	623370000*

Тримач-хвостовик для твердосплавних фрезерних коронок з дюймовою різьбою

	Загальна довжина мм	№ для замов.
	280	623299000*

Твердосплавні ударні коронки для перфораторів з внутрішньою різьбою M 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 замов.
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 M16

- В комплекті з гвинтом з внутрішнім шестигранником для блокування центрувального бура 627040000
- Для ударного свердління легкими ударними коронками для перфораторів
- Також придатні для використання з універсальними коронками «Pionier»

		№ для замов.
	**Хвостовик** Вид хвостовика: SDS-plus Загальна довжина: 105 мм	627043000*
	**Хвостовик** Вид хвостовика: SDS-plus Загальна довжина: 220 мм	627042000*
НОВИНКА 	**Хвостовик** Вид хвостовика: SDS-plus Загальна довжина: 370 мм	625224000*
	**Хвостовик** Вид хвостовика: SW11 Загальна довжина: 90 мм	627041000*

Центрувальний бур, із твердосплавними напайками

		№ для замов.
	Центрувальний бур ■ Для роботи з твердосплавними ударними коронками для перфораторів (внутрішня різьба M16) та універсальними коронками «Pionier» (внутрішня різьба M16) у поєднанні з одним з хвостовиків Діаметр: 8 мм Загальна довжина: 120 мм	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 M 16

Діаметр мм	Висота сегменту мм	Товарна одиниця	№ для замов.
68	5	1	628095000
82	5	1	628096000

Центрувальний бур, із твердосплавними напайками

		№ для замов.
	Центрувальний бур ■ Для роботи з алмазними корончастими свердлами (внутрішня різьба M16) в поєднанні з одним із хвостовиків Діаметр: 8 мм Загальна довжина: 130 мм	628207000*

Змінні патрони для перфораторів

Ударостійкі патрони з адаптером

		№ для замов.
	**Ударостійкий патрон SDS-plus** ■ Для насадок з хвостовиком SDS-plus ■ Підходить для UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28	631920000*
	**Ударостійкий патрон SDS-plus** ■ Для насадок з хвостовиком SDS-plus ■ Підходить для KHE 32	631922000*
	**Ударостійкий патрон SDS-plus** ■ Для насадок з хвостовиком SDS-plus ■ Підходить для UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851	631928000*
	**Ударостійкий патрон SDS-plus** ■ Для насадок з хвостовиком SDS-plus ■ Підходить для UHE 28 Plus, KHE 28 Plus	631931000*
	**Ударостійкий патрон SDS-plus** ■ Для насадок з хвостовиком SDS-plus ■ 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	631943000*

Патрони з адаптером

		№ для замов.
	**Патрон під ключ, з адаптером** ■ Для інструментів з циліндричним хвостовиком ■ Підходить для UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Діапазон затиску свердлильного патрона: 1 – 13 мм	631924000*
	**Швидкозатискний патрон з адаптером** ■ Для інструментів з циліндричним хвостовиком ■ Підходить для UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28 Діапазон затиску свердлильного патрона: 1,5 – 13 мм	631921000*
	**Швидкозатискний патрон з адаптером** ■ Для інструментів з циліндричним хвостовиком ■ Підходить для UHE 28 Plus, KHE 28 Plus Діапазон затиску свердлильного патрона: 1,5 – 13 мм	631930000*
	**Швидкозатискний патрон з адаптером** ■ Для інструментів з циліндричним хвостовиком ■ Підходить для KHE 32 Діапазон затиску свердлильного патрона: 1 – 13 мм	631923000*
	**Швидкозатискний патрон з адаптером** ■ Для інструментів з циліндричним хвостовиком ■ Підходить для UHE 2250/2850, KHE 2650/2851 Діапазон затиску свердлильного патрона: 1,5 – 13 мм	631927000*
	**Швидкозатискний патрон з адаптером** ■ 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 Діапазон затиску свердлильного патрона: 1,5 – 13 мм	631968000*

* Роздрібне пакування

Інше приладдя

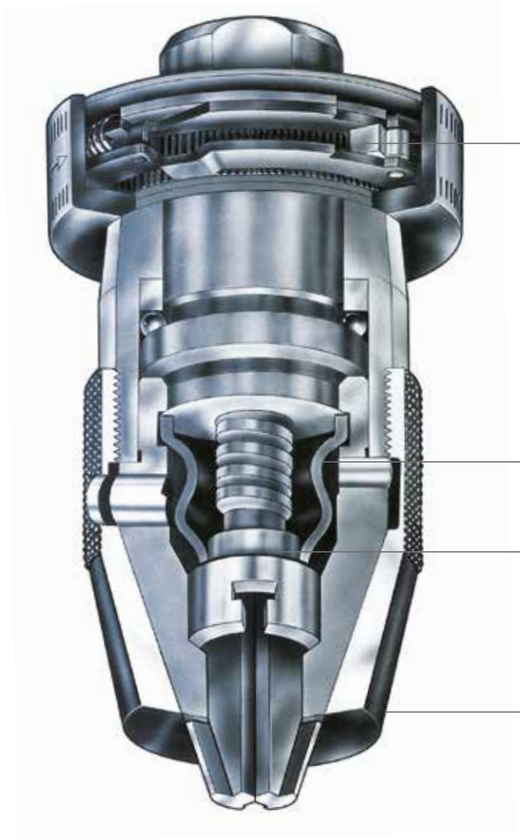
		№ для замов.
	**З'єднувальний елемент** ■ З різьбою 1/2"–20 UNF Тримач: SDS-plus, 1/2"– 20 UNF	**630928000***
	**З'єднувальний елемент** ■ З різьбою 1/2"–20 UNF для патрона і внутрішнього шестигранника 1/4" (6,35 мм), для насадки шуруповерта з затискною втулкою для інструментальних насадок Тримач: SDS-plus, 1/2"– 20 UNF	**631285000***
	**Затискна втулка для інструментальних насадок для з'єднувального елемента 631285000** Для кріплення біт та торцьових головок із шестигранником 1/4" (6,35 мм) в шпинделі дрилів та ударних дрилів з різьбою шпінделя 1/2"-20 UNF та внутрішнім шестигранником 1/4" (6,35 мм). Пасує також для з'єднувальних елементів 630928000 та 631285000.	**631281000***
	**З'єднувальний елемент** ■ З'єднувальний елемент SDS-max до SDS-plus для використання бура/зубила SDS-plus Тримач: SDS-max, SDS-plus	**623371000***
	**З'єднувальний елемент** ■ З'єднувальний елемент із внутрішньою дюймовою наріззю та хвостовиком SDS-max, довжина 195 мм, для тримача 623299000 фрезерних коронок та монтажу бурових коронок із використанням центрувального бура 623038000 Тримач: SDS-max, дюймова внутрішня різьба	**623370000***
 **НОВИНКА**	**Витяжний комплект ESA max для перфораторів SDS-max** ■ Для буріння та довбання — завдяки різноманітним насадкам — бури Ø 16–52 мм, гострі та пласкі зубила до 25 мм ■ Монтаж без використання інструментів — бури та зубила можна змінювати без знімання системи для відведення пилу ■ Сумісність зі всіма новими перфораторами Metabo SDS-max у поєднанні зі всіма витяжними пристроями Metabo M та H ■ Зовнішній пристрій для всмоктування пилу Діаметр бура: 16–52 мм	**623271000**
 **НОВИНКА**	**Витяжний комплект ESA plus для всіх перфораторів Metabo SDS-plus** ■ Для буріння отворів діаметром 5–32 мм ■ Гнучкий пилозахисний ковпачок 360°, приєднання до бурів 160 мм і 210 мм ■ Сумісність зі всіма новими перфораторами Metabo SDS-plus у поєднанні зі всіма витяжними пристроями Metabo M та H ■ Зовнішній пристрій для всмоктування пилу Діаметр бура: 5–32 мм	**623770000***
	**Адаптер для пилосмоку DDE 14** ■ Адаптер для пилосмоку для відведення пилу з отвору при бурінні ■ Безпечне буріння 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 надягається на наявний всмоктувальний шланг. Розрідження, що створюється пилосмоком, утримує адаптер на відповідній основі. Діаметр бура: 4–14 мм	**630829000***
	**Адаптер для пилосмоку DDE 72** Характеристики див. вище Діаметр бура: 72 мм	**631343000***
	**ISA 18 LTX 24 — вбудований пристрій видалення пилу** ■ Дуже легкий і компактний пристрій всмоктування пилу для свердління без пилу бетону, каменю і цегляної кладки ■ Проста установка без інструментів на акумуляторний перфоратор 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 ■ 3 секунди для видалення залишків пилу із висвердленого отвору ■ Прозорий збірний контейнер, що просто випорожнюється, розрахований, приблизно на 160 отворів Ø 6 / 40 мм ■ 100 % потужність при активному пристрої всмоктування пилу завдяки власному двигуну Ø бура: 5–16 мм Макс. довжина бура: 160 мм Номінальна споживана потужність: 65 Вт Вага: 1,1 кг Комплектація: Змінна всмоктувальна головка, MetaLoc II	**631341840**
	ISA 18 LTX 24 — вбудований пристрій видалення пилу Комплектація: Змінна всмоктувальна головка	**631341890**

* Роздрібне пакування

		№ для замов.
	**Набір із 2 всмоктувальних головок ISA 18 LTX** ■ Оригінальна всмоктувальна головка для максимальної продуктивності всмоктування пилосмоком ISA 18 LTX	**623767000**
	**Фільтр HEPA для ISA 18 LTX** ■ Фільтр HEPA для максимального захисту здоров'я ■ Затримує 99,995 % дрібного пилу більше 0,3 мкм	**623768000**
	**Спеціальне консистентне мастило** ■ 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**
	**Додаткова антивібраційна рукоятка Metabo VibraTech (MVT)** ■ Підходить для UHE 28 Plus, KHE 28 Plus	**631595000**

Свердлильний 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 губок і гумовим ущільненням, знов викидається через отвори втулки патрона.

Гумове зносостійке ущільнення, стійке до дії оливи, 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
Більш ніж 30 станцій проміжного контролю перевіряють процес виробництва окремих деталей.



Після монтажу кожний свердлильний патрон ще раз ретельно перевіряється на плавність ходу та надійність у роботі.

Патрони

Швидкозатискний патрон, ударостійкий

	Ширина затискання мм	Внутрішня різьба	Зовнішній Ø мм	Довжина (закритий) мм	Вага кг	№ для замов.
	**Швидкозатискний патрон Futuro Top, R** ■ Перший ударостійкий швидкозатискний патрон зі встановленим фіксатором пружинного зажиму та подвійним захистом від пилу ■ Швидка заміна робочого інструменту без ключа ■ Надійне утримання затиснутого приладдя навіть при найсильніших навантаженнях ■ Гумове сільфонне ущільнення, стійке до дії оливи та до спрацювання, захищає від забруднення різьбу та посадкове місце ■ Тільки для інструментів з обертанням праворуч					
	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***
	**Швидкозатискний патрон Futuro Plus S1 M, R+L** ■ Спеціальна розробка для ударних дрилів зі стопором шпинделя ■ Міцне виконання з металевою втулкою ■ 1 втулка (без стопорного кільця) ■ Швидка заміна робочого інструменту без ключа ■ Ударостійке виконання ■ Просвердлений отвір зі стопорним гвинтом для інструментів R+L з обертанням праворуч та ліворуч ■ З поверхнею для ключа, для монтажу та демонтажу					
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	**636621000***
	Демонстраційна коробка для патронів ■ Зміст: 6 шт. Futuro Plus S1M (636621000)13 мм, 1/2" в демонстраційній коробці					**636625000***
	**Швидкозатискний патрон Futuro Plus S1, R+L** ■ Спеціальна розробка для легких ударних дрилів зі стопором шпинделя ■ Пластикова втулка ■ 1 втулка (без стопорного кільця) ■ Швидка заміна робочого інструменту без ключа ■ Ударостійке виконання ■ Просвердлений отвір зі стопорним гвинтом для інструментів R+L з обертанням праворуч та ліворуч ■ З поверхнею для ключа, для монтажу та демонтажу					
	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***
	**Швидкозатискний патрон Futuro Plus S2 M, R+L** ■ Спеціальна розробка для ударних дрилів ■ Міцне виконання з металевою втулкою. Виконання 636619000 з твердосплавними затискними губками ■ 2 втулки з радіальним блокуванням для міцного затискання приладдя ■ Швидка заміна робочого інструменту без ключа ■ Ударостійке виконання ■ Просвердлений отвір зі стопорним гвинтом для інструментів R+L з обертанням праворуч та ліворуч ■ З поверхнею для ключа, для монтажу та демонтажу					
	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***
	Демонстраційна коробка для патронів ■ Вміст: 6 шт. Futuro Plus S2M (636620000)13 мм, 1/2" в демонстраційній коробці					**636624000***

* Роздрібне пакування

	Ширина затискання мм	Внутрішня різьба	Зовнішній Ø мм	Довжина (закритий) мм	Вага кг	№ для замов.
	**Швидкозатискний патрон Futuro Plus S2, R+L** ■ Спеціальна розробка для легких ударних дрилів ■ Пластикова втулка ■ 2 втулки з радіальним блокуванням для міцного затискання приладдя ■ Швидка заміна робочого інструменту без ключа ■ Ударостійке виконання ■ Просвердлений отвір зі стопорним гвинтом для інструментів R+L з обертанням праворуч та ліворуч ■ З поверхнею для ключа, для монтажу та демонтажу					
	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 замов.
	**Швидкозатискний патрон Futuro, R** ■ Затягування інструментальних насадок без ключа на ручних і стаціонарних дрилях ■ При збільшенні зусилля різання на різальній кромці патрон автоматично підтягується ■ Навіть у разі найбільших навантажень патрон легко відкрити рукою ■ Для найбільших навантажень ■ Тільки для інструментів з обертанням праворуч ■ Не ударостійкий					
	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**
	**Швидкозатискний патрон Futuro Plus H2, R+L** ■ Спеціальна розробка для акумуляторних та легких дрилів ■ Пластикова втулка ■ 2 втулки зі стопорним кільцем для міцного затискання приладдя ■ Швидка заміна робочого інструменту без ключа ■ Не ударостійкий ■ Просвердлений отвір зі стопорним гвинтом для інструментів R+L з обертанням праворуч та ліворуч ■ З поверхнею для ключа, для монтажу та демонтажу					
	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 замов.
	**Швидкозатискний патрон Futuro Plus H1, R+L** ■ Спеціальна розробка для дрилів зі стопором шпинделя ■ Пластикова втулка ■ 1 втулка без стопорного кільця ■ Швидка заміна робочого інструменту без ключа ■ Не ударостійкий ■ Просвердлений отвір зі стопорним гвинтом для інструментів R+L з обертанням праворуч та ліворуч ■ З поверхнею для ключа, для монтажу та демонтажу					
	1 - 10	1/2"-20 UNF	40	49	0,15	**636219000***
	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	**636515000***
	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***

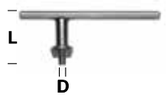
Патрон під ключ, ударостійкий

	Ширина затискання мм	Внутрішня різьба	Зовнішній Ø мм	Довжина (закритий) мм	Вага кг	Розмір ключа	№ для замов.
	**Патрон під ключ, R** ■ 1000-кратно перевірений ■ Патрон для всіх завдань ■ З внутрішньою різьбою або внутрішнім конусом для ручних або стаціонарних дрилів, а також для ручних ударних дрилів ■ Сила затискання патрона залишається незмінною як при звичайному, так і при ударному свердлінні ■ Тільки для інструментів з обертанням праворуч						
	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	**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**
	**Патрон під ключ, R+L** ■ 1000-кратно перевірений ■ Патрон для всіх завдань ■ З внутрішньою різьбою або внутрішнім конусом для ручних або стаціонарних дрилів, а також для ручних ударних дрилів ■ Сила затискання патрона залишається незмінною як при звичайному, так і при ударному свердлінні ■ Просвердлений отвір зі стопорним гвинтом для інструментів R+L з обертанням праворуч та ліворуч						
	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***
	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***

* Роздрібне пакування

Приладдя для патронів

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 замов.
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 замов.
MK 1	B 12	89	0,065	**635104000**
MK 1	B 16	97	0,09	**635105000**
MK 2	B 12	106,5	0,135	**635114000**
MK 2	B 16	110,5	0,16	**635115000**
MK 2	B 18	117,5	0,18	**635116000**
MK 3	B 16	134	0,31	**635125000**
MK 3	B 18	141	0,32	**635126000**
MK 3	B 22	147	0,39	**635128000**
MK 4	B 16	159	0,625	**635132000**
MK 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 замов.
MK 3	MK 2	112	0,19	**635143000**
MK 4	MK 2	124	0,48	**635144000**
MK 4	MK 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 замов.
MK 1, MK 2	140	0,07	**642395000**
MK 3	190	0,15	**642396000**

* Роздрібне пакування

Система Metabo Quick: Універсальні та зручні.



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

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

Численні акумуляторні дрилі-шуруповерти і ударні дрилі Metabo класів L, LT і LTX, а також акумуляторний різьбонарізчик і мережевий дриль BE 75 Quick, оснащені системою Quick. Усі ці типи мають у своїй назві додаток Quick і позначення класу (L, LT або LTX).

Наведений нижче огляд системи показує, яке приладдя Quick призначене для того чи іншого типу інструментів.

L
+ PowerMaxx



Швидкозмінний свердлильний патрон Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«
№ для замов. 627259000



Швидкозмінний тримач насадок »Quick«
№ для замов. 627241000



Швидкозмінна кутова насадка »Quick«
№ для замов. 627261000



Швидкозмінний бітотримач зі зміщеним центром »Quick«
№ для замов. 627234000

LT



Швидкозмінний свердлильний патрон Futuro Plus S 1 M, »Quick«
№ для замов. 627240000



Швидкозмінний тримач насадок »Quick«
№ для замов. 627241000



Швидкозмінні кутові насадки »Quick«
№ для замов. 627077000



Швидкозмінний свердлильний патрон Futuro Plus S 1 M/HM, »Quick«
№ для замов. 627203000

LTX
+ BE 75



Швидкозмінний патрон під ключ »Quick«
№ для замов. 627238000



Швидкозмінний тримач насадок »Quick«
№ для замов. 627241000



Швидкозмінна кутова насадка »Quick«
№ для замов. 627242000



Швидкозмінний бітотримач зі зміщеним центром »Quick«
№ для замов. 627343000



Швидкозмінний патрон для мітчиків
M4-M6 627235000*
M8-M12 627237000*



Насадка для збільшення крутного моменту PowerX3 DC
№ для замов. 627232000



Насадка для збільшення крутного моменту PowerX3
№ для замов. 627256000

* Лише для різьбонарізчиків

Приладдя для дрилів та дрилів-шуруповертів »Quick«

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Насадка для збільшення крутного моменту PowerX3 DC** ■ Насадка забезпечує потрійне збільшення потужності інструменту (крутного моменту) для використання в найскладніших умовах ■ Придатна для всіх акумуляторних дрилів-шуруповертів Metabo, акумуляторних ударних дрилів та дрилів із системою швидкої заміни Metabo »Quick« в поєднанні з затискною шийкою 43 мм ■ Стандартне обладнання, включно з патроном під ключ 1/2" 3–16 мм та проміжною деталлю для підлаштування довжини рукоятки ■ Тримач інструментальних насадок із зовнішнім чотирикутником 1/2" і внутрішнім шестигранником 1/4" (6,35 мм) Увага: використовувати PowerX3 DC тільки разом з наступними машинами та з передбаченою довжиною рукоятки, яка залежить від крутного моменту: усі акумуляторні дрилі-шуруповерти і ударні дрилі LTX »Quick«, а також дриль BE 75 Quick: довжина рукоятки 640 мм; дриль BE 1300 Quick: довжина рукоятки 380 мм	627232000
	**Насадка для збільшення крутного моменту PowerX3** ■ Насадка забезпечує потрійне збільшення потужності інструменту (крутного моменту) для використання в найскладніших умовах ■ Підходить до всіх акумуляторних дрилів-шуруповертів Metabo, акумуляторних ударних дрилів та дрилів із системою швидкої заміни Metabo »Quick« в поєднанні з затискною шийкою 43 мм ■ Стандартне обладнання, вкл. інструментальну насадку (1 x TX 50) і проміжну деталь для збільшення довжини рукоятки ■ Тримач інструментальних насадок із зовнішнім чотирикутником 1/2" і внутрішнім шестигранником 1/4" (6,35 мм) Увага: використовуйте PowerX3 тільки в поєднанні з наступними інструментами та рекомендованою довжиною рукоятки, залежно від крутного моменту: усі акумуляторні дрилі-шуруповерти й ударні дрилі LTX »Quick«, а також дриль BE 75 Quick: довжина рукоятки 640 мм; дриль BE 1300 Quick: довжина рукоятки 380 мм	627256000
 НОВИНКА	**Швидкозмінний свердлильний патрон Futuro Plus S 1 M/HM, »Quick«** ■ Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі швидкої заміни Metabo »Quick« ■ Суцільнометалевий патрон із твердосплавними кулачками і високим затискним зусиллям ■ Надійне виконання з металевою втулкою; 1 втулка; ударостійке виконання; придатний для обертання праворуч та ліворуч ■ Ширина затискання: 1,5–13 мм ■ Підходить для усіх інструментів Metabo »Quick«	627203000*
	**Швидкозмінний патрон Futuro Plus S 1 M, »Quick«** ■ Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі швидкої заміни Metabo »Quick« ■ Надійне виконання з металевою втулкою; 1 втулка; ударостійке виконання; придатний для обертання праворуч та ліворуч ■ Ширина затискання: 1,5–13 мм ■ Підходить для усіх інструментів Metabo »Quick«	627240000*
	**Швидкозмінний патрон Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«** ■ Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі швидкої заміни Metabo »Quick« ■ Виконання з пластиковою гільзою; 1 гільза; не ударостійкий; придатний для обертання праворуч та ліворуч ■ Ширина затискання: 1,0–10 мм ■ Підходить для усіх інструментів Metabo »Quick«	627259000*
	**Швидкозмінний патрон Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«** ■ Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі швидкої заміни Metabo »Quick« ■ Компактне виконання з пластиковою гільзою; 1 гільза; не ударостійкий; придатний для обертання праворуч та ліворуч ■ Ширина затискання: 1,5–13 мм ■ Підходить для усіх інструментів Metabo »Quick«	636608000*
	**Швидкозмінний патрон для мітчиків M4–M6** ■ Швидкозатискний патрон для кріплення мітчиків з квадратним перерізом і циліндричних свердел ■ Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі швидкої заміни Metabo »Quick« ■ Виконання з пластиковою гільзою; 1 гільза; не ударостійкий; придатний для обертання праворуч та ліворуч ■ Ширина затискання: 1,5–8 мм; патрон з чотиригранним кріпленням інструменту 3,5 мм для M4 та 5,0 мм для M6 ■ Підходить для усіх інструментів Metabo »Quick«	627235000*

* Роздрібне пакування

		№ для замов.
	**Швидкозмінний патрон для мітчиків M8–M12** ■ Швидкозатискний патрон для кріплення мітчиків з квадратним перерізом і циліндричних свердел ■ Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі швидкої заміни Metabo »Quick« ■ Виконання з пластиковою гільзою; 1 гільза; не ударостійкий; придатний для обертання праворуч та ліворуч ■ Ширина затискання: 1,5–13 мм; патрон з чотиригранним кріпленням інструменту 6,0 мм для M8 та 8,1 мм для M10 і M12 ■ Підходить для усіх інструментів Metabo »Quick«	627237000*
	**Швидкозмінний патрон під ключ »Quick«** ■ Проста, швидка і зручна заміна патрона завдяки системі швидкої заміни Metabo »Quick« ■ Ударостійке виконання; придатний для обертання праворуч та ліворуч ■ Ширина затискання: 1,5–13 мм ■ Підходить для усіх інструментів Metabo »Quick«	627238000*
	**Швидкозмінний тримач насадок »Quick«** ■ Проста, швидка і зручна заміна тримача біт завдяки системі швидкої заміни Metabo »Quick« ■ Тримач інструментальних насадок із зовнішнім шестигранником 1/4" згідно з DIN 3126- C 6,3 та E 6,3 ■ Підходить для усіх інструментів Metabo »Quick«	627241000*
	**Швидкозмінна кутова насадка »Quick«** ■ Швидке та зручне кріплення кутової насадки без використання інструментів ■ Шпиндель Quick для швидкозмінного патрона 627240000 та тримача насадок 627241000 ■ Магнітний тримач біт з шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм) ■ Придатний для обертання праворуч та ліворуч ■ Підходить для акумуляторних інструментів макс. до 110 Нм ■ Підходить для усіх інструментів Metabo »Quick« з затискною шийкою Ø 43 мм	627242000*
	**Швидкозмінна кутова насадка »Quick«** ■ Швидке та зручне кріплення кутової насадки без використання інструментів ■ Шпиндель Quick для швидкозмінного патрона 627240000 та тримача насадок 627241000 ■ Магнітний тримач біт з шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм) ■ Придатний для обертання праворуч та ліворуч ■ Підходить для акумуляторних інструментів макс. до 100 Нм ■ Підходить для усіх моделей Metabo LT »Quick« (випуску після 02/2013)	627077000*
	**Швидкозмінна кутова насадка »Quick«** ■ Для свердління та загвинчування у важкодоступних місцях ■ Магнітний тримач біт з шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм) ■ Редуктор зі спеціальної сталі ■ Придатний для обертання праворуч та ліворуч: макс. до 28 Нм ■ Спеціально для PowerMaxx BS Quick та BS 18 Quick	627261000*
 НОВИНКА	**Швидкозмінний бітотримач зі зміщеним центром** ■ Швидкозмінний бітотримач зі зміщеним центром для роботи поблизу кромок і стін. Кутовий розмір складає 11 мм ■ Насадка може регулюватися в 12 різних положеннях ■ Універсальний тримач для біт 1/4" з фіксатором для усіх стандартних інструментальних насадок ■ Набір з 3-х предм: Швидкозмінний бітотримач Quick зі зміщеним центром, антивібраційна рукоятка, дистанційна вставка Придатний для Metabo 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; BS 18 LTX Quick	627343000*
 НОВИНКА	**Швидкозмінний бітотримач зі зміщеним центром »Quick«** ■ Швидкозмінний бітотримач зі зміщеним центром для роботи поблизу кромок і стін. Кутовий розмір складає 11,2 мм ■ Насадка може регулюватися в 12 різних положеннях ■ Універсальний тримач для біт 1/4" з фіксатором для усіх стандартних інструментальних насадок Придатний для Metabo PowerMaxx BS Quick, PowerMaxx BS 12 Q, PowerMaxx BS 12 BL Q, BS 18 Quick, BS 18 L BL Q	627234000*

* Роздрібне пакування

Свердла по металу





Свердло по металу, HSS-R, DIN 338, після роликового прокатування

Спіральне свердло з високоефективної швидкорізальної сталі згідно з DIN 338, після роликового 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/мм².

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, нейзільбера, графіту та ін. Опір розриву до 900 Н/мм².

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/мм².

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, нейзільбера, графіту, бронзи та латуні. Опір розриву до 900 Н/мм². Свердло HSS-TiN не придатне для обробки алюмінію.

Свердла по металу

Свердла по металу HSS-R, DIN 338, після роликового прокатування



- Спіральне свердло з високоефективної швидкорізальної сталі згідно з DIN 338, після роликового 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	Товарна одиниця	№ для замов.
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 замов.
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*
9,5	125	81	10	627785000*
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*
	**Касета зі свердлами HSS-R** 6 предм., у пластиковій касеті Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627160000*
	**Касета зі свердлами HSS-R** 10 предм., у пластиковій касеті Ø 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627158000*
	**Касета зі свердлами HSS-R** 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*
	**Касета зі свердлами HSS-R** 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*
	**Касета зі свердлами HSS-R** 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*

* Роздрібне пакування

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
	**Касета зі свердлами HSS-R** 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*

Свердло по металу HSS-R, DIN 338, зі ступінчастим хвостовиком



- Спіральне свердло з високоефективної швидкорізальної сталі згідно з DIN 338, після роликового 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 замов.
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 замов.
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*
3,1	65	36	10	НОВИНКА	627972000*
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*
4,9	86	52	10	НОВИНКА	627974000*
5	86	52	10		627892000*
5,1	86	52	10		627893000*
5,2	86	52	10		627894000*

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
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*
	**Касета зі свердлами HSS-G** 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*
	**Касета зі свердлами HSS-G** 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*



Комплекти приладдя можна знайти в розділі 31, стор. 288 і далі

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
	**Касета зі свердлами HSS-G** 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*
 НОВИНКА	**Касета зі свердлами HSS-G** З 7 предметів, у касеті з пластику. Спеціальний комплект свердел для різних розмірів заклепок акумуляторного заклепувального пістолета NP18 LTX BL 5.0. Ø 2,5 / 3,1 / 2x 3,3 / 4,1 / 4,9 / 5,1 мм			627979000*

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 сталевого лиття, легованого та нелегованого, 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 замов.
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*

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.

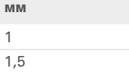
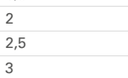
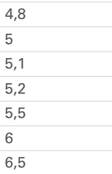
Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
2	47	16	1	627514000*
3	47	16	1	627515000*
4	53	20	1	627516000*
5	59	26	1	627517000*
6	59	26	1	627518000*
8	60	32	1	627519000*
	**Касета зі свердлами HSS-G** 5 предметів, з шестигранним хвостовиком (E 6,3), в пластиковій касеті 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 стопів, CrNi-сталі, опір розриву до 1100 Н/мм²

	Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
	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*
	8,5	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*
		**Касета зі свердлами HSS-Co** 6 предм., у пластиковій касеті Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm			627119000*
		**Касета зі свердлами HSS-Co** 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*
		**Касета зі свердлами HSS-Co** 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*
		**Касета зі свердлами HSS-Co** 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*

* Роздрібне пакування

Свердло по металу HSS-TiN, DIN 338

- Прецизійне спіральне свердло із сталі з покриттям нітритом титану, з прецизійним шліфуванням, циліндричне, тип N
- Не придатне для обробки алюмінію

		№ для замов.
	**Касета зі свердлами HSS-TiN** 6 предм., у пластиковій касеті Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	627171000*
	**Касета зі свердлами HSS-TiN** 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	627173000*
	**Касета зі свердлами HSS-TiN** 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	627191000*

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 замов.
	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 замов.
	6	90	1	625150000*

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 свердлильним 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 замов.
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*
	**Касета зі свердлами по каменю** 5 предм., у пластиковій касеті Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627192000*
	**Касета зі свердлами по каменю** 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 замов.
3	75	40	1 НОВИНКА	627623000*
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 замов.
16	160	100	1	627661000*
18	160	100	1	627662000*
20	160	100	1	627664000*
	**Касета зі свердлами по бетону** 5 предм. у пластиковій касеті: Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627180000*
	**Касета зі свердлами по бетону** 8 предм. у пластиковій касеті: Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			627182000*

Свердло по бетону, з твердосплавними напайками, серія »pro«

- Високоякісне міцне свердло по бетону згідно з DIN 8039 з твердостопною 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 із трьома кулачками
- Придатне для свердління граніту, бетону, цегляної кладки, природного та штучного каменю

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
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*
	**Касета зі свердлами по бетону** 5 предм., у пластиковій касеті Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			627181000*

* Роздрібне пакування

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 дрилях
- 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 замов.
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*
	**Касета з універсальними свердлами** 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 низьку швидкість обертання та забезпечити достатнє охолодження!

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
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 замов.
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*

Алмазні інструменти »Dry«

Алмазні свердлильні коронки для керамічної плитки »Dry«, M14



- Різьба M14 для використання на кутових шліфувальних машинах
- Тривалий термін експлуатації і швидке свердління завдяки запаяним твердим припоєм у вакуумі алмазам
- Легке видалення керна через бічні отвори
- Не потрібне додаткове охолодження. Ø 6–14 мм містять додатково в своїй структурі парафінову емульсію для кращого охолодження. При послідовній обробці отворів рекомендується охолоджувати водою коронку після кожного отвору!
- В якості корисної довжини рекомендується використати товщину плитки / плитки грес / гранітної плити. Як правило, макс. 2 см Гранітні плити / стільниці можна свердлити на глибину до 5 см. Коронку слід часто виймати з отвору для нетривалого охолодження!
- Важливо: укладений матеріал не слід свердлити до основи!
- Максимальна робоча швидкість: 80 м/с

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
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*

			№ для замов.
	**Комплект алмазних свердлильних коронок для керамічної плитки »Dry«, 7 шт.** Набір складається з наступних предметів: по 2 шт. Ø 6 мм, 2 шт. 8 мм, по 1 шт. 10 мм, 12 мм, 14 мм	НОВИНКА	628321000
	**Комплект алмазних свердлильних коронок для керамічної плитки »Dry«, 3 шт.** Набір складається з наступних предметів: по 1 шт. діаметром 35 мм, 50 мм, 68 мм		628322000
	**Комплект алмазних свердлильних коронок для керамічної плитки »Dry«, 4 шт.** Набір складається з наступних предметів: по 1 шт. Ø 35 мм, 40 мм, 50 мм, 68 мм	НОВИНКА	628319000
	**Комплект алмазних свердлильних коронок для керамічної плитки »Dry«, 7 шт.** Набір складається з наступних предметів: по 1 шт. діаметром 6 мм, 8 мм, 14 мм, 35 мм, 40 мм, 50 мм, 68 мм		628317000
	**Комплект алмазних свердлильних коронок для керамічної плитки »Dry«, 6 шт.** Набір складається з наступних предметів: по 1 шт. Ø 35 мм, 40 мм, 50 мм, 68 мм + алмазний різак 20 мм + алмазний чашковий шліфувальний диск 50 мм	НОВИНКА	628320000

Адаптер для алмазних свердлильних коронок »Dry«

		№ для замов.
	**Адаптер шестигранник 10 мм / M 14** ■ Для використання алмазних свердлильних коронок »Dry« в роботі зі звичайними й ударними дрилями Тримач: шестигранник 10 мм, зовнішня різьба M 14	630859000*

Алмазний різак »Dry«, M14

			№ для замов.
	**Алмазний різак »Dry«** ■ Алмазний різак Ø 20 мм для фрезерування, знімання фасок, свердління й розширення отворів ■ Робоча довжина: 40 мм; загальна довжина: 75 мм ■ З'єднувач M14 для використання з кутовою шліфувальною машиною Ø 115 + 125 мм ■ Максимальна робоча швидкість: 80 м/с	НОВИНКА	628327000*

Свердла по дереву



Свердло по дереву хромованадієве (CV)

Спіральне свердло по дереву з високоякісної покращеної сталі, подібно до DIN 7487, загартоване, із центрувальним вістрям

Застосування:
Для свердління твердої та м'якої деревини, фанери, ДСП тощо

Спіральні свердла

Спіральне свердло по дереву із самоцентрувальним нарізним вістрям 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.

Свердла Форстнера

Аналогічно DIN 7483, з центрувальним вістрям, 2 головні різальні кромки та 2 підрізувальні кромки

Застосування:
Для свердління твердої та м'якої деревини, фанерованих деревних плит. Придатне для свердління ненаскрізних отворів.

Перове свердло по дереву

Свердло по дереву виготовлене з високоякісної покращеної сталі, з центрувальним вістрям 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

* Роздрібне пакування

Свердла і коронки

Свердла по дереву

Свердло по дереву хромованадієве (CV), з центрувальним вістрям



- Для свердління твердої та м'якої деревини, фанери, ДСП тощо
- Спіральне свердло по дереву з високоякісної покращеної сталі, загартоване, з центрувальним вістрям
- Подібно до DIN 7487

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
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 замов.
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	Товарна одиниця	№ для замов.
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 центрувальним вістрям для точного засвердлювання

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
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 замов.
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 центрувальним 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 замов.
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 чашкове з твердосплавниминими різцями



- Прецизійне свердло для штучних матеріалів, відповідно до DIN 7483 C, з центрувальним 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 замов.
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*

Перове свердло по дереву з шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)



- Свердло по дереву, виготовлене з високоякісної покращеної сталі, з центрувальним 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 свердлильних патронів та тримачів E 6,3

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
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*
19	160	1	627318000*
20	160	1	627319000*

* Роздрібне пакування

Діаметр мм	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
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 перових свердел по дереву

	Робоча довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
	305	1	627329000*

Комплекти свердел по металу, каменю, дереву

		№ для замов.
	**Комплект свердел** Свердла по каменю, металу HSS-R, 9 предм. у пластиковій касеті по 3 x Ø 5 / 6 / 8 mm	627179000*
	**Комплект свердел** Свердла по каменю, металу HSS-R, 18 предм. у пластиковій касеті по 1 x Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	627190000



Комплекти приладдя можна знайти в розділі 31, стор. 288 і далі

Коронки

Універсальна коронка »Pioniеr«, із твердосплавними напайками, з внутрішньою різьбою 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 замов.
25	627001000*
30	627002000*
35	627003000*
40	627004000*
50	627005000*
60	627006000*
63	627007000*
65	627008000*
68	627009000*
74	627010000*
80	627012000*
105	627013000*

Хвостовики для універсальних коронок »Pionier«

- Зручне швидкорознімне 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 »Pionier«
- 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 замов.
	SW11	118	**627037000***
	SDS-plus	118	**627038000***
	SDS-plus	220	**627039000***

Центрувальне свердло, з твердосплавними напайками

		№ для замов.
НОВИНКА	**Центрувальне свердло зі швидкорізальної сталі** Діаметр: 7,4 мм Загальна довжина: 120 мм	**627088000***
	**Твердосплавне центрувальне свердло** Діаметр: 8 мм Загальна довжина: 120 мм	**627040000***

Біметалеві коронки

- Коронки з біметалу, загартовані зуби з високолегованої швидкорізальної сталі, частка кобальту 8 %, завдяки цьому значно збільшується ресурс
- Швидкіше та м’якіше 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 прибл. 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 замов.
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***

* Роздрібне пакування

Діаметр мм	№ для замов.
44	**625180000***
46	**625181000***
48	**625182000***
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 замов.
	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 замов.
	**Центрувальне свердло** Для роботи з біметалевими коронками в поєднанні з хвостовиками: 625215000 до 625218000 Діаметр: 6,35 мм	**625220000***

Біметалеві коронки, комплекти

		№ для замов.
	**Набір біметалевих коронок 1, 8 предм.** Містить: Біметалеві коронки Ø 19, 25, 38, 44, 68 і 83 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 кофр	625159000*
НОВИНКА		
	**Набір біметалевих коронок 1, 8 предм.** 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 кофр	625434000*
	**Набір біметалевих коронок 2, 11 предм.** 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 кофр	625435000*

Комплект коронок для деревини

		№ для замов.
	**Коронка** З 8 змінними вставками Ø 25–68 мм, із центрувальним свердлом Ø 6 мм, хвостовиком Ø 10 мм	623531000*

* Роздрібне пакування

Насадки

Кутова насадка для свердління та загвинчування

		№ для замов.
	**Кутова насадка для свердління та загвинчування** ■ Полегшує свердління та загвинчування у важкодоступних місцях ■ Шпиндель з внутрішнім шестикутником для інструментальних насадок (біт); затискна втулка для інструментальних насадок ■ Придатна для обертання праворуч та ліворуч ■ Швидкорознімна муфта Metabo ■ Передавальне число 1:1; макс. навантаження 100 Нм ■ Зі стопорним гвинтом патрона та шестигранною гайкою Отвір тримача: 43 мм Різьба шпинделя: 1/2" – 20 UNF Шпиндель з внутрішнім шестикутником: 1/4" (6,35 мм) Вага: 0,5 кг	631078000*

Насоси-насадки

		№ для замов.
	**Насос-насадка BPV 01** ■ Самовсмоктувальний ■ Придатний для приводів з кількістю обертів 1 800 – 2 600 об/хв ■ Цапфа затискається в патроні привода ■ Температура води: макс. 50 °C Максимальна продуктивність: 1 500 л/год Максимальна висота всмоктування: 2 м Максимальна висота подачі: 4 м З'єднувальний патрубок для шланга: 1/2" Вага: 0,1 кг	627621000*
	Насос-насадка BPV 03 ■ Самовсмоктувальний ■ Придатний для приводів з кількістю обертів до 3 400 об/хв ■ Швидкорознімна муфта Metabo Максимальна продуктивність: 3 000 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** З внутрішньою різьбою 1/2"–20 UNF; для приводу насадок 631078000 або насосів-насадок 627640000 інструментами, котрі мають шпиндель з різьбою 1/2"–20 UNF, але не мають шестигранника на шпинделі, необхідна шестигранна гайка SW 19 з внутрішньою різьбою 1/2"–20 UNF.	627601000*

Гнучкий вал

		№ для замов.
	**Гнучкий вал** ■ Придатний для діапазону швидкісті обертання 2 000 – 5 000 об/хв Довжина: 1,2 м Цапфа приводного вала, Ø: 6 мм Отвір затискача: 6 мм Вага: 0,8 кг	627608000*

Кронштейн і струбцина

		№ для замов.
	**Кронштейн** ■ 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	627354000*
	**Струбцина** ■ Для надійного кріплення на робочому столі	627107000*

Свердлильні стійки

Свердлильні стійки

		№ для замов.
	**Свердлильна стійка 890** ■ Завдяки конструкції механізму подачі максимальна глибина свердління 65 мм досягається одним рухом ■ Асиметричне розташування стійки відносно базової плити дозволяє обробляти великі деталі ■ Необмежений доступ до елементів керування дриля та свердлильної стійки завдяки кронштейну, що розташований під кутом ■ Регульований обмежувач глибини 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 замов.
	**Магнітна свердлильна стійка M 100** ■ Магнітна стійка з великою силою зчеплення для безпечної роботи ■ При використанні запобіжного ланцюга, що постачається з інструментом, придатна також для роботи на вертикальних поверхнях, поверхнях з нахилом або вгорі над головою ■ Регулювання висоти супорта за допомогою малої шестерні та зубчатої рейки ■ Верхню частину магнітної свердлильної стійки можна повертати та зсувати вбік так, щоб кінчик свердла, вставленого в дриль, знаходився над маркуванням, зробленим кернером на матеріалі, в якому виконується отвір. ■ Розетка для дриля на свердлильній стійці ■ Опора для компенсації сил, що виникають при свердлінні ■ Лімб для індикації глибини свердління ■ Може доповнюватися дрилем B 32/3 для створення магнітного свердлильного блоку з макс. діаметром свердління 100 мм (із свердлом для отворів під різьбу) 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**

Машинні лещата

	Розміри губок мм	Ширина затискання мм	№ для замов.
	80 x 45	86	**612003000**
	100 x 58	100	**612001000**

Приладдя для шліфування та полірування

		№ для замов.
	**Гумова опорна тарілка** Для затиску абразивних матеріалів діаметром 125 мм (наприклад, волоконні шліфувальні диски) Розміри: Ø 125 мм Діаметр хвостовика для кріплення: 8 мм Товарна одиниця: 1	**623259000***

* Роздрібне пакування

Щітки зі сталевого дроту

	Діаметр хвостовика для кріплення мм	Зовнішній Ø мм	Виконання	№ для замов.
	**Кругла щітка з рифленого сталевого дроту, нержавіюча сталь** ■ Для легкої обробки поверхонь і зачищення в сфері загальної металообробки ■ Для обробки профілів, зварних швів, окрайків, зубчатих коліс, пазів, вузьких поверхонь ■ Вид щетини: дріт з рифленої нержавіючої сталі			
	6	75	рифлена	**630550000***
	6	100	рифлена	**630551000***
	**Чашкові щітки зі сталевого дроту, рифлена сталь** ■ Для легкої обробки поверхонь і зачищення в сфері загальної металообробки ■ Для обробки великих поверхонь, зварних швів, металевих пластин			
	6	50	рифлена	**626790000***
	6	75	рифлена	**630552000***
	**Пензлева щітка зі сталевого дроту, рифлена сталь** ■ Для легкої обробки поверхонь і зачищення в сфері загальної металообробки ■ Для обробки важкодоступних ділянок і внутрішніх поверхонь			
	6	25	рифлена	**630554000***

Приладдя для всмоктування пилу

		№ для замов.
	**Адаптер для пилосмоку DDE 14** ■ Адаптер для пилосмока для відсмоктування пилу з отвору при бурінні ■ Безпечне буріння 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 буріння. ■ Адаптер надягається на наявний всмоктувальний шланг. Розрідження, що створюється пилосмоком, утримує адаптер на відповідній основі. Діаметр свердла: 4–14 мм	**630829000***
	**Адаптер для пилосмоку DDE 72** ■ Адаптер для пилосмока для відсмоктування пилу з отвору при бурінні ■ Безпечне буріння 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 буріння. ■ Адаптер надягається на наявний всмоктувальний шланг. Розрідження, що створюється пилосмоком, утримує адаптер на відповідній основі. Діаметр свердла: 72 мм	**631343000***

Інше приладдя для дрилів та ударних дрилів

		№ для замов.
	**Додаткова рукоятка** Стандартне виконання Діаметр отвору тримача: 43 мм	**631052000***
	**Додаткова рукоятка, довга** Довге виконання, особливо придатне для роботи з інструментом з високим крутним моментом; зі стопорним гвинтом, що запобігає зісковзуванню з шийки Діаметр отвору тримача: 43 мм	**631074000***
	**Перехідна втулка 1/2"–3/8"** ■ для дрилів і ударних дрилів	**630704000**

Приладдя для дрилів на магнітній стійці

Який дриль на магнітній стійці впорається з вашими задачами?

Тримач інструментальних насадок	 MAG 32 **№ для замов. 600635500**		 MAG 50 **№ для замов. 600636500**	 +  B 32/3 **№ для замов. 600323000** M 100 **№ для замов. 627100000**
Безпосередній затиск Weldon 19 мм (3/4") з автоматичним внутрішнім охолодженням	•		•	
Тримач MK 2			•	
Тримач MK 3				•
Застосування				
Свердління корончастими свердлами	■■■		■■■	■■■
Свердління спіральними свердлами	■■■		■■■	■■■
Робота із зенкерами	■		■■■	■
Свердління різьби	–		■■■	–







Застосування: ■ підходить ■■ добре підходить ■■■ оптимальне **Оснащення:** ● наявне ○ опційний

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 замов.
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 замов.
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 замов.
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

		№ для замов.
	**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	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	626624000

Центрувальні штифти

		№ для замов.
	**Центрувальний штифт для корончастих свердел HSS, короткий** Для корончастих свердел HSS, робоча довжина 30 мм Діаметр: 6,35 мм Загальна довжина: 75 мм	**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	**626609000***
	Центрувальний штифт для HM Для корончатого свердла з твердосплавною напайкою Ø 70–100 мм Діаметр: 8 мм Загальна довжина: 120 мм	**626610000***

Промислові тримачі

		№ для замов.
	**Промисловий тримач MK2** З автоматичним внутрішнім охолодженням Для MAG 50 Для B 32/3 тільки в поєднанні з редукційною втулкою MK 3 / MK 2 (635143000) Тримач свердлильного шпинделя: конус Morse MK 2 Тримач інструментальних насадок: хвостовик Weldon 19 мм (3/4")	**626602000***
	**Промисловий тримач MK3** З ручним внутрішнім охолодженням Для B 32/3 та корончастого свердла HM Ø 70–100 мм Тримач свердлильного шпинделя: конус Morse MK 3 Тримач інструментальних насадок: хвостовик Weldon 32 мм (1 1/4")	**626603000**
	**Система швидкої заміни** Проста та швидка заміна корончастого свердла без додаткового інструменту З автоматичним внутрішнім охолодженням Для MAG 50 Для B 32/3 тільки в поєднанні з редукційною втулкою MK 3 / MK 2 (635143000) Тримач свердлильного шпинделя: конус Morse MK 2 Тримач інструментальних насадок: хвостовик Weldon 19 мм (3/4")	**626604000**

Адаптери

		№ для замов.
	**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 інструментальних насадок: Fein QuickIN	**626600000***
	**Адаптер свердлильного патрона** Weldon 19 мм (3/4") на 1/2" — 20 UNF Тримач свердлильного шпинделя: хвостовик Weldon 19 мм (3/4") Тримач інструментальних насадок: 1/2" — 20 UNF	**626611000***

Змащувально-охолоджувальний матеріал

		№ для замов.
	**Універсальний спрей для різання** ■ Підвищення довговічності інструментальних насадок, наприклад, корончастого свердла ■ Вища швидкість різання завдяки оптимальному охолодженню ■ Свердління коронками: використання спрею для різання при роботах над головою, в горизонтальному положенні MAG або з B 32/3 без автоматичного внутрішнього охолодження	**626606000**

* Роздрібне пакування

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 замов.
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 замов.
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 малов'язких 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 малов'язкими матеріалами

Діаметр мм	Довжина мм	Макс. кількість матеріалу кг	Вид хвостовика	№ для замов.
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 високу силу 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 замов.
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 малов'язких матеріалів
- Особливо рекомендується для приготування тонкого шару розчину для кам'яної кладки

Діаметр мм	Довжина мм	Макс. кількість матеріалу кг	Вид хвостовика	№ для замов.
120	590	20 - 40	M 14	**626742000***
150	590	40 - 65	M 14	**626743000***

* Роздрібне пакування

Інструментальні насадки (біти) з шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм)

Торсійні інструментальні насадки (біти)

- Інструментальні насадки (біти) з молібден-ванадієвої сталі (якість S2) гарантують високу довговічність і надійне зчеплення з гвинтами
- Торсійна зона забезпечує згладжування піків крутного моменту, переймаючи на себе зусилля й коливання, що виникають при укручуванні. Стійкість до високих навантажень; захист від передчасного руйнування
- Шестигранний хвостовик 1/4"

	Розмір біти	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
 НОВИНКА	**Торсійні інструментальні насадки (біти) Phillips**			
	1	25	3	**628513000***
	2	25	3	**628514000***
	3	25	3	**628515000***
	2	49	3	**628516000***
 НОВИНКА	**Торсійні інструментальні насадки (біти) Pozidriv**			
	1	25	3	**628517000***
	2	25	3	**628518000***
	3	25	3	**628519000***
	2	25	3	**628520000***
 НОВИНКА	**Інструментальні насадки для гвинтів Torx, Torsion**			
	T10	25	3	**628521000***
	T15	25	3	**628522000***
	T20	25	3	**628523000***
	T25	25	3	**628524000***
	T30	25	3	**628525000***
	T40	25	3	**628526000***
	T50 для Power X3	35	2	**625419000***
	T10	89	1	**628527000***
	T15	89	1	**628528000***
	T20	89	1	**628529000***
	T25	89	1	**628530000***
	T30	89	1	**628531000***
	T40	89	1	**628532000***

Інструментальні насадки (біти), алмазне напилення

- Інструментальні насадки (біти) з хромованадієвої сталі (якість S2) гарантують високу довговічність і надійне зчеплення з гвинтами
- Спеціальне алмазне напилення для щільної посадки в голівці гвинта; зменшення ефекту «вискакування», що суттєво полегшує роботу
- Торсійна зона забезпечує згладжування піків крутного моменту, переймаючи на себе зусилля й коливання, що виникають при укручуванні. Стійкість до високих навантажень; захист від передчасного руйнування
- Шестигранний хвостовик 1/4"

	Розмір біти	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
 НОВИНКА	**Інструментальні насадки (біти) Phillips, алмазне напилення**			
	1	25	3	**628500000***
	2	25	3	**628501000***
	3	25	3	**628502000***

* Роздрібне пакування

	Розмір біти	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	№ для замов.
 НОВИНКА	**Інструментальні насадки (біти) Pozidriv, алмазне напилення**			
	1	25	3	**628503000***
	2	25	3	**628504000***
	3	25	3	**628506000***
 НОВИНКА	**Інструментальні насадки для гвинтів Torx, з алмазним покриттям**			
	T10	25	3	**628507000***
	T15	25	3	**628508000***
	T20	25	3	**628509000***
	T25	25	3	**628510000***
	T30	25	3	**628511000***
	T40	25	3	**628512000***

Комплекти біт для шуруповертів

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Інструментальні насадки Phillips** Склад: по 1 біті Phillips PH 1, PH 2 і PH 3	**628537000***
 НОВИНКА	**Інструментальні насадки Pozidriv** Склад: по 1 біті Pozidriv PZ 1, PZ 2 і PZ 3	**628538000***
 НОВИНКА	**Інструментальні насадки для гвинтів Torx** Складається з насадок, кожна для гвинтів Torx розміром T15, T20 і T25	**628539000***

Комплекти біт для шуруповертів, ударостійкі

		№ для замов.
	**Коробка з насадками Impact 29** Містить: по 1 біті Pozidriv PZ розмір 2, 3 (торсійні біти); довжина 29 мм по 1 насадці для гвинтів Torx, розмір T 15, 20, 25, 30, 40 (торсійні інструментальні насадки); довжина 29 мм 1 тримач інструментальних насадок Ідеальний для високопродуктивних шуруповертів та ударних гайковертів	**628849000***
	**Коробка з насадками Impact 49** Містить: по 1 біті Pozidriv PZ розмір 2, 3 (торсійні біти); довжина 49 мм по 1 насадці для гвинтів Torx, розмір T 15, 20, 25, 30, 40 (торсійні інструментальні насадки); довжина 49 мм Ідеальний для високопродуктивних шуруповертів та ударних гайковертів	**628850000***



Комплекти приладдя можна знайти в розділі 31, стор. 288 і далі

Тримачі інструментальних насадок

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Тримач інструментальних насадок, магнітний** З шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм) Магнітний тримач інструментальних насадок з функцією швидкої заміни, для усіх стандартних інструментальних насадок Загальна довжина: 60 мм	628540000*
 НОВИНКА	**Тримач інструментальних насадок, магнітний** З шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм) Магнітний тримач інструментальних насадок, для усіх стандартних інструментальних насадок Загальна довжина: 52 мм	628541000*
 НОВИНКА	**Тримач інструментальних насадок з постійним магнітом** З шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм) Тримач інструментальних насадок з постійним магнітом, для усіх стандартних інструментальних насадок Загальна довжина: 52 мм	628542000*
 НОВИНКА	**Тримачі інструментальних насадок** З шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм) Тримач інструментальних насадок, немагнітний, для всіх стандартних інструментальних насадок Загальна довжина: 52 мм	628543000*

Адаптери й подовжувачі

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Подовжувач торцевих ключів, 3/4", стійкий до ударів** Загальна довжина: 150 мм	628828000*
	**Подовження торцевих головок 1/2", ударостійке** Загальна довжина 150 мм	628832000
 НОВИНКА	**Адаптер з 1/4″ на 1/2″, стійкий до ударів** Адаптер зовнішній шестигранник 1/4" на зовнішній чотирикутник 1/2" Загальна довжина: 72 мм	628838000*
	**З'єднувальний елемент 1/4"** Загальна довжина: 50 мм	628544000*
 НОВИНКА	**Адаптер з 3/4″ на 1/2″, стійкий до ударів** Адаптер з внутрішнім чотиригранником 3/4“ з боку машини та внутрішнім шестигранником 1/2“ для стійких до ударів вставних інструментів з хвостовиком 3/4“	628829000
 НОВИНКА	**Адаптер 1/2" на 1/4", 3 предмети, ударостійкий** Ударний адаптер, 3 предмети (зі стопорним кільцем і штифтом), з внутрішнім чотиригранником 1/2“ з боку машини та внутрішнім шестигранником 1/4“ для стійких до ударів вставних інструментів з хвостовиком 1/4“	628837000*

Набір шестигранних торцевих ключів з шестигранником 1/4" (6,35 мм)



- Для шуруповертів та ударних гайковертів з кріпленням 1/4"
- Магнітний, ударостійкий
- Хромованадієва сталь, матова сатинована

Тримач	Загальна довжина мм	Розмір ключа	№ для замов.
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*

* Роздрібне пакування

Набори торцевих головок

		№ для замов.
	**Набір торцевих головок 1/2" (10 шт.)** Складається з 10 торцевих головок (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 мм)	628831000
	**Набір торцевих головок 1/2" (3 шт.)** Складається з 3 торцевих головок (17, 19, 21 мм) Для легкосплавних дисків, подовжене виконання	628833000
	**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) Глибоке виконання	628835000

Кутові насадки

		№ для замов.
	**Кутова насадка** ■ Для легкого загвинчування в важкодоступних місцях ■ Для акумуляторних шуруповертів з макс. крутним моментом 14 Нм та 400 об/хв ■ Кутовий розмір лише 30 мм ■ Магнітний тримач біт ■ З шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм) ■ Редуктор зі спеціальної сталі ■ Придатна для обертання праворуч та ліворуч ■ Кутова насадка з кутом нахилу 105°	630442000*
	**Кутова насадка** ■ Кутова насадка для професійного використання ■ Для акумуляторних шуруповертів з макс. крутним моментом 57 Нм та 2 000 об/хв ■ Кутовий розмір лише 50 мм ■ Тримач біт з швидкорознімною муфтою ■ З шестигранним хвостовиком 1/4" (6,35 мм) ■ Редуктор зі спеціальної сталі ■ Придатна для обертання праворуч та ліворуч ■ Рукоятка з регулюванням на 12 позицій, з кнопкою для блокування ■ Кутова насадка з кутом нахилу 105° ■ Для легкого загвинчування в важкодоступних місцях	630463000*

Магазин для шуруповертів з приладдям

		№ для замов.
	**Магазин для шуруповертів SM 5–55** ■ Міцний магазин для шуруповертів Metabo для гіпсокартону ■ Для швидкого та точного загвинчування серій гвинтів ■ Стандартна стрічка 50 шурупів ■ Для загвинчування шурупів довжиною 25–55 мм, з головкою Ø до 9,5 мм та Ø хвостовика до 5 мм ■ Точно регульована глибина загвинчування ■ Магазин для шуруповертів знімається, що дозволяє використовувати шурупи поодинці 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
	**2 інструментальні насадки PH 2 / 180 мм** ■ Пасують до магазина для шуруповертів SM 5-55 Вид інструментальної насадки (біти): Phillips Розмір біти: 2 Загальна довжина: 180 мм Товарна одиниця: 2	631582000

Підходять для різних сфер застосування

- **Великий асортимент нових пилкових дисків для всіх сфер застосування**
- **Уніфіковане диференціювання за допомогою системи кольорового кодування**
- **У якості »professional« та »classic«**



»professional«

- Максимальна якість різання
- Особлива тривалість
- Ручка з низьким рівнем шуму та вібрації



»classic«

- Міцний диск
- Хороші результати різання

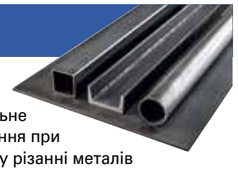
cordless cut wood





- Максимальнийа час роботи акумуляторних пилок завдяки надтонкій ширині різання та товщині полотна
- Збільшена кількість розрізів на одну зарядку акумулятора
- У якості »professional« та »classic«

steel cut





- Універсальне застосування при холодному різанні металів
- Найкраще підходять для сталевих листів, сталевих профілів та сендвіч-матеріалів
- Якість »classic«

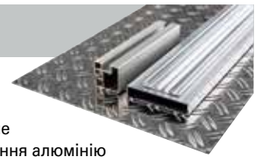
power cut wood





- Для швидких, грубих і середньо-дрібних розрізів
- У якості »professional« та »classic«

aluminium cut





- Ідеальне розрізання алюмінію завдяки спеціальній геометрії зубців
- Якість »professional«

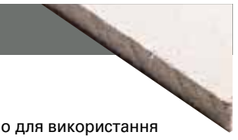
precision cut wood





- Для дуже точних та чистих результатів різання при поздовжньому та поперечному розпилюванні
- У якості »professional« та »classic«

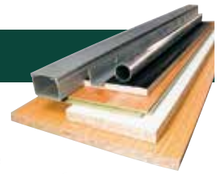
fibercement cut





- Спеціально для використання в цементних і гіпсо-волокнистих пластинах і ДСП
- Дуже тривалий термін служби і висока якість різання зубцями PCD
- Якість »professional«

multi cut





- Універсальне використання при роботі з вибагливими матеріалами
- Досконалі результати різання
- У якості »professional« та »classic«

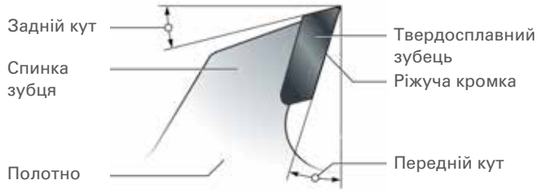
laminate cut





- Ідеальне розрізання ламінату завдяки спеціальній геометрії зубців
- Зменшення вібрації та шуму завдяки лазерним компенсаційним розрізам
- Якість »professional«

Технічні характеристики пилкових дисків





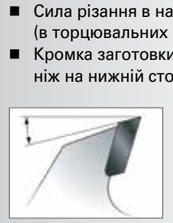
Передній кут
Передній кут впливає на якість розпилу, зусилля подачі та силу різання.
Він завжди пов'язаний з бажаним кутом входу та виходу відносно до заготовки.

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 зколів «брудна»

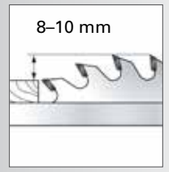
Негативний передній кут:
- Більш складний розпил — більша сила різання
- Сила різання в напрямку опори виробу (в торцювальних пилах)
- Кромка заготовки на верхній стороні краща (без сколів), ніж на нижній стороні



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 противагу 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 тонших 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 пилкових дисків



WZ змінний зубець
- Дуже чистий розпил в усіх видах м'якої та твердої деревини, деревноволокнистих, ламінованих та полімерних матеріалів
- Легко заточується
- При негативному передньому куті: використання в торцювальних пилах



FZ плаский зубець
- Оптимальний для швидкого та грубого поздовжнього розпилу цільної деревини
- Просте перезаточування



FZ/TZ плоский / трапеціподібний 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 плаский 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
- Надмічні зубці



DZ/HZ трикутний / увігнутий зубець
- Оптимальний для покритих з обох сторін плитних матеріалів
- Дуже чисті кромки розпилу без сколів



- Завдяки оснащенню алмазами забезпечується дуже великий термін служби
- Зубці з ПКА (полікристалічний алмаз, англ. PCD, polycrystalline diamond) є лише в пилових дисках »fibercement cut«



SP/NV гострокінцевий 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)

Який вибрати пилковий диск для відповідної пили?

	Ø	отв.
AEG		
KS 55-2	165	20
KS 66-2, KS 12-1, KS 15-1, BKS 18 BL	190	30
PS 216 L	216	30
TS 250 K; PS 254 L	254	30
PS 305 DG	305	30
Alko		
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
Atika		
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, BTK 400, BTH 400	400	30
BTK 450, BTH 450, BTU 450, ABH 450, ABK 450, ATU, BWK 450	450	30
ABH 500, ABK 500, BWK 500, BTK 500, BTH 500	500	30
BWK 600	600	30
T 250 N, T 250 ECO, TK 250	250	30
Atlas Copco		
SGS 66 Q, K 66 SE	190	30
HK 75	210	30
K 55 S	160	20
MS 3 C	250	30
MS 305 DB	305	30
Avola		
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
BGU		
WK 600 W, WK 600/B, KS 600	600	30
WK 780 W, WK 700 Z, WTK 710 EZ, KS 700	700	30
RK 775, WK 700		
Bosch		
PKS 16 Multi	65	15
GKS 12V-26, UniversalCirc 12	85	15
PKS 40	130	16
PKS 18 LI	150	16
PKS 55A	160	20
GKT 55 GCE, GKS 18V-57 G, GKS 18 V-LI, GKS 55+ G, GKS 55+ GCE	165	20
GKS 190, GKS 55/55 CE, GKS 65/65, GCE/66/66, PKS 66, CE/68 BC, GKS 18V-68 C, GKS 18V-68 GC	190	30
GKS 75 S	210	30
GCM 800 SJ/8 SDE/8 SJL, PCM 8	216	30
GKS 85 S	230	30
GKS 85, GKS 85 G	235	30
GCM 10 S/SD, PTS 10, GTS 10 J/ XC	254	30
GCM 12, 12 GDL/SDE/JL, GTM 12 JL	305	30

	Ø	отв.
DeWalt		
DWE560	184	16
DCS373	140	20
DW 351	152	20
DC 930KA/KB, DCS 931N/ NT, DWS 520 K/ KR, DWE 550, DCS 520NT/T2, DCS391, DCS520	165	20
D23650, DW 365/65/2365K, DWE575K, DWE576K, DCS 575 T2/NT, DCS 576 T2/NT	190	30
DCS 7485	210	30
DW 700/701/707/712/770/ 771/777, 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, DCS 778 T2/N	250	30
1875, 2151, 2154, 2155, 1635-3L/-4L, 21553 3L, DW1370/160DS/305/ 8001/8002/8003, 142 DS, 160 DS, 1635, DW 810, 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, DHS 780 T2A	305	30
D27400	315	30
DW1420S/1600S/729KN	350	30
C14,1635, 6L, 2155, 6, 163546+62, 2155-4+6, C	400	30
6K/L, BK, DA 1635	500	30
Festool		
AP 553, ATF 55 FS, AT 55 EFS/55 EB, AP 55/55 E/55 EB, ATF 55/55 E/55 EB, TS 55/55 RQ-Plus, TSC 55 Li REB-Basic, HK 55 EBQ-Plus, HKC 55 EB Li-Basic	160	20
AT 65/65 E, AT 65 FS, ATF 65 B/65 E, AT 66, AP 65/65 E/65 EB	190	30
TS 75/75 EBQ	210	30
Symetric SYM 70/SYM 70 E	216	30
HK 85 EB	230	30
HK 132 E	350	30
Güde		
KS 18-0	150	10
KS 55-1300	160	20
KS 20-201-24, TS 57-1200, TS 57-1400	165	20
KS 66-1600 L	190	20
GKS 190	190	30
GKS 1100 P, KT 210, GUKS, GKS 210 A	210	30
GWS 600 EC	220	30
GTKS 315	315	30
QWS 600	600	30
GWS 700, GWS 700 EC	700	30
GTKS 2200	315	30
GKS 250 L, TK 2400, TKGS 1800	250	20
GFO 1801	254	20
GFO 1401	216	30
Hikoki		
CD3605	125	20
C18DBAL, C3606	165	20
C9BU3, C9U3	235	30

	Ø	отв.
Hitachi		
C6DA, FC6DA	160	20
C6MEY, C6 BUM/U3	165	20
FC7SA, PSM-7, PSU-7, C 7BU2/7U2/7MFA, C7 BU3/ BUM/U3, C7U2	190	30
C8U/FA, C8FC, CSU, CU8, PSM-8, PSU-8	210	30
C8FAFC/FS, C 8FSHE	216	30
C 12 LCH, C 12 YA/YB, C 12 LSH, C12 RSH2	305	30
PSU13	315	30
Mafell		
KSP 40, KSS 300, KSS 40 18M bl	120	20
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, KSP 55/55 F, KST 55, KS 320, PSS 3100	160	20
MT 55 18 M bl, MT 55 cc	162	20
KSS 50/K55, K 55 cc, K 55 18M bl, KSS 50 cc, KSS 50 18 M bl	168	20
K 60 18 M bl, K 65 cc, K 65 18M bl, KSS 60 cc, KSS 60 18M bl	185	20
KSP 65 F, MKS 65, ERIKA 60, KS 65, MS 65	190	30
MKS 75/85 S, MS 75	210	30
KSP 85/85 F	230	30
K 85 Ec, KSS 80 Ec	237	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
MKS 130 Ec	330	30
BSK 4/5/6, MKS 125, SF 32	350	30
MKS 145 Ec	370	30
AZB, BK 3, FKB 150, FS 130 K/130 S, TD 3, TDH 4, TK 150, VKS 130/ 160, BSK 4, THD 425, TFS 1305	400	30
MKS 165 Ec	410	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
Makita		
DSS501Z	136	20
DCS551Y1J, DCS 551 RTJ, DCS553Z	150	20
5600 BR/NB/RDW, SR 1600	160	20
5017 RKB	165	30
5603 R, 5604 R, DHS 630 RTJ/ Y1J/ 680 RTJ/ Y1J/ Z, DSP 600 ZJ, DLS 600 Z, HS 6101 J/ J1, SP6000 J1/SP1, DHS680RTJ, DHS660RTJ, HS6601J	165	20
3501, 5800 RB, LS0714FB, DLS713RME/ DLS713Z/DLS714Z, DLS 713 RTE	190	20
DRS780Z	185	30
5017 R, 5017RKB	190	30
5704 R, 5704RJ, 5703 R, 2705 R, HS7101J1, DHS710ZJ, HS7611, HS 7601 J, DRS780Z, HS004GZ01, DHS783ZJU	190	30
LS 0810	210	30
LS0815FL	216	30

	Ø	отв.
5903 R, 5900/BR, SR 2300, DHS900Z	235	30
5143 R	250	30
5103R, HS0600	270	30
LH1200FL, LH 1201 FL, LS1216LB	305	30
5100 BR, 2712	315	30
MS 1400	350	30
Milwaukee		
M12 CCS44	140	20
M18 FMCS	150	20
CS 55	160	20
HD28 MS	174	20
SCS 65 Q, M18 CCS66, M18 FCS66, M18 BLCS66, M18 FCSRH66, M18 FCSG66	190	30
CS 75	210	30
MS 216 SB, M18 SMS216	216	30
MS 3 C, MS 305 DB	250	20
F18 FMS 254	254	30
MS 305 DB	305	30
Scheppach		
PL55Li, PL55	160	20
CCS165-20	165	16
HM 80L/LXU, HS 80, PL75	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, HM 120L	305	30
Forsato XL/XXL, TS 315, TS 310, TK, TKH, TKU, TS 4010, Tisa 5.0, 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, Wox d700s	700	30
Precisa 6.0, Forsa 4.0/6.0, 8.0/9.0	315	30
Structo 5.0/7.0	500	30
Capas 5.0	254	30
SKIL		
5360, 5330	89	10
5740	130	16
3550, 3520	165	16
5255	170	16
5820, 5765, 5665	184	16
1054, 5830	190	16
1873, 1131, 1524 H, 1526 H, 1873 H	210	30
1866 H, 1886 H	230	30
1525 H, 1985 U, 1986 U, 1053	235	30
1899 H	250	30
Protool		
CSP 55/56	160	20
CSP 68	190	30
CSP 132	350	30

Ø Діаметр в мм
Ø отв. Діаметр отвору в мм

Пилкові диски »cordless cut wood«

Пилкові диски »cordless cut wood«, якість professional, для ручних дискових пил



НОВИНКА

- Максимальний час роботи з акумуляторними пилами завдяки дуже тонкій товщині полотна й ширині різання
- Набагато більше розрізів на одній зарядці акумулятора в порівнянні зі стандартними пилковими полотнами
- Дуже високий ресурс завдяки кращій твердосплавній якості і тонкошліфованим зубцям
- Точні різи з низьким рівнем шуму та мінімальною вібрацією завдяки лазерним деформаційним пазам (і частково лазерним компенсаційним розрізам), а також дисковому полотну із високоякісної сталі, обробленому лазером

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
160 x 1,6 x 20 / 16	HW/CT	24	WZ	1,1	22°	KSAP 18, KSA 18 LTX	Картонна коробка	**628030000***
165 x 1,6 x 20	HW/CT	18	WZ	1,1	20°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Картонна коробка	**628294000***
165 x 1,6 x 20	HW/CT	36	WZ	1,1	15°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Картонна коробка	**628295000***

Пилкові диски »cordless cut wood«, якість professional, для напівстаціонарних дискових пил



НОВИНКА

- Максимальний час роботи з акумуляторними пилами завдяки дуже тонкій товщині полотна й ширині різання
- Набагато більше розрізів на одній зарядці акумулятора в порівнянні зі стандартними пилковими полотнами
- Дуже високий ресурс завдяки кращій твердосплавній якості і тонкошліфованим зубцям
- Точні різи з низьким рівнем шуму та мінімальною вібрацією завдяки лазерним деформаційним пазам (і частково лазерним компенсаційним розрізам), а також дисковому полотну із високоякісної сталі, обробленому лазером
- Додаткові отвори в пилкових дисках з Ø 216 мм

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
216 x 1,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,2	5° нег.	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Картонна коробка	**628444000***
216 x 1,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,2	5° нег.	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Картонна коробка	**628445000***

Пилкові диски »cordless cut wood«, якість classic, для ручних дискових пил



НОВИНКА

- Максимальний час роботи з акумуляторними пилами завдяки дуже тонкій товщині полотна й ширині різання
- Набагато більше розрізів на одній зарядці акумулятора в порівнянні зі стандартними пилковими полотнами

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
165 x 1,6 x 20	HW/CT	18	WZ	1,0	20°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Картонна коробка	**628272000***
165 x 1,6 x 20	HW/CT	18	WZ	1,0	20°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Блістер	**628650000***
165 x 1,6 x 20	HW/CT	36	WZ	1,0	15°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Картонна коробка	**628279000***
165 x 1,6 x 20	HW/CT	36	WZ	1,0	15	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Блістер	**628660000***

* Роздрібне пакування

Пилкові диски »cordless cut wood«, якість classic, для напівстаціонарних дискових пил



НОВИНКА

- Максимальний час роботи з акумуляторними пилами завдяки дуже тонкій товщині полотна й ширині різання
- Набагато більше розрізів на одній зарядці акумулятора в порівнянні зі стандартними пилковими полотнами

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
216 x 1,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Картонна коробка	628284000*
216 x 1,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Блістер	628665000*
216 x 1,8 x 30	HW/CT	40	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Картонна коробка	628065000*
216 x 1,8 x 30	HW/CT	40	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216	Блістер	628654000*

Пилкові диски »power cut wood«

Пилкові диски »power cut wood«, якість professional, для ручних дискових пил

- Для грубих та середніх розпилів при плавній подачі та незначній споживаній потужності інструмента
- Гарні результати при поздовжньому розрізанні цільної деревини
- Частково можна використовувати для будівельного лісоматеріалу з цвяхами та залишками бетону
- Дуже високий ресурс завдяки кращій твердосплавній якості і тонкошліфованим зубцям
- Точні різи з низьким рівнем шуму та мінімальною вібрацією завдяки лазерним деформаційним пазам (і частково лазерним компенсаційним розрізам), а також дисковому полотну із високоякісної сталі, обробленому лазером

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
152 x 2,4 x 20	HW/CT	12	FZ	1,6	15°	Ks 0852 S	Картонна коробка	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	Картонна коробка	628002000*
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	Картонна коробка	628071000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	14	FZ/FA	1,4	10°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Картонна коробка НОВИНКА	628292000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	14	WZ	1,8	25°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	Картонна коробка	628004000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	14	WZ	1,4	25°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Картонна коробка	628005000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	16	FZ/FA	1,4	12°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Картонна коробка	628006000*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	16	FZ	1,8	25°	Ks E 1678 S-Signal	Картонна коробка	628007000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	18	FZ/FA	1,8	10°	KS 85	Картонна коробка	628010000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	20°	KS 85	Картонна коробка	628011000*
235 x 2,6 x 30	HW/CT	18	FZ/FA	1,8	10°	KS 85 FS	Картонна коробка НОВИНКА	628492000*
235 x 2,6 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	20°	KS 85 FS	Картонна коробка НОВИНКА	628493000*

* Роздрібне пакування

Пилкові диски »power cut wood«, якість professional, для напівстаціонарних дискових пил



- Для грубих та середніх розпилів при плавній подачі та незначній споживаній потужності інструмента
- Гарні результати при поздовжньому розрізанні цільної деревини
- Частково можна використовувати для будівельного лісоматеріалу з цвяхами та залишками бетону
- Дуже високий ресурс завдяки кращій твердосплавній якості і тонкошліфованим зубцям
- Точні різи з низьким рівнем шуму та мінімальною вібрацією завдяки лазерним деформаційним пазам (і частково лазерним компенсаційним розрізам), а також дисковому полотну із високоякісної сталі, обробленому лазером
- Додаткові отвори в пилкових дисках з Ø 216, 250, 254 та понад 300 мм

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
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	Картонна коробка	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 / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Картонна коробка	628009000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	25°	PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8 / Multi 260 / Multi 310 / PK 250	Картонна коробка	628012000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	3° нег.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	Картонна коробка	628013000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,6	20°	TS 254 / TK 250 / TS 254 M	Картонна коробка	628025000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° нег.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Картонна коробка	628220000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G до 1996	Картонна коробка	628014000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	20	FZ	1,8	22°	TKHS 315 / KGT 300	Картонна коробка	628015000*
315 x 3,0 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	20°	TKHS 315	Картонна коробка	628016000*
350 x 2,8 x 30	HW/CT	22	FZ	1,8	22°	TK 350 до 1983	Картонна коробка	628017000*
400 x 3,5 x 30	HW/CT	28	FZ/FA	2,5	10°	BKS 400 Plus	Картонна коробка	628018000*
450 x 3,5 x 30	HW/CT	32	FZ/FA	2,5	10°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	Картонна коробка	628020000*
600 x 3,8 x 30	HW/CT	36	WZ	2,8		BW 600	Картонна коробка	628023000*
700 x 4,2 x 30	HW/CT	42	WZ	3,2		BW 750 / BW 700 до 1993	Картонна коробка	628024000*

Пилкові диски »power cut wood«, якість classic, для ручних дискових пил



НОВИНКА

- Для грубих та середніх розпилів при плавній подачі та незначній споживаній потужності інструмента
- Гарні результати при поздовжньому розрізанні цільної деревини

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
235 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	18°	KS 85 FS	Картонна коробка	628677000*
235 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2,0	18°	KS 85 FS	Блістер	628678000*

Пилкові диски »power cut wood«, якість classic, для напівстаціонарних дискових пил



- Надзвичайна міцність і довговічність. Спеціально призначаються для обробки будівельної деревини з цвяхами та залишками бетону
- Для грубих та середніх розпилів при плавній подачі та незначній споживаній потужності інструмента
- Гарні результати при поздовжньому розрізанні цільної деревини

НОВИНКА

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
400 / 30 x 3,2	HW/CT	28	TZ	2,2	15°	BKS 400 Plus	Картонна коробка	628647000*
450 / 30 x 3,5	HW/CT	32	TZ	2,5	15°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	Картонна коробка	628648000*
500 / 30 x 3,8	HW/CT	36	TZ	2,8	15°		Картонна коробка	628649000*

Хромованадієві пилкові диски »power cut wood«, для напівстаціонарних дискових пил



- Для грубих та середніх розпилів при плавній подачі та незначній споживаній потужності інструмента
- Гарні результати при поздовжньому розрізанні 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 x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	підходить для	Пакування	№ для замов.
315 x 1,8 x 30	CV	56	KV	1,8	TKHS 315	Картонна коробка	628100000*
315 x 1,8 x 30	CV	80	NV	1,8	TKHS 315	Картонна коробка	628101000*
350 x 1,8 x 30	CV	56	NV	1,8	TK 350 до 1983	Картонна коробка	628102000*
400 x 2 x 30	CV	56	KV	2,0	BKS 400 Plus	Картонна коробка	628105000*
450 x 2,2 x 30	CV	56	WZ	2,2	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	Картонна коробка	628094000*
500 x 2,5 x 30	CV	56	KV	2,5	BW 500 до 1998	Картонна коробка	628108000*
600 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8	BW 600	Картонна коробка	628109000*
700 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8	BW 750 / BW 700 до 1993	Картонна коробка	628110000*

Пилкові диски »precision cut wood«

Пилкові диски »precision cut wood«, якість professional, для ручних дискових пил



- Дуже широкий спектр застосування в сфері деревообробки
- Для дуже точних та чистих результатів різання при поздовжньому та поперечному розпилюванні м'якої та твердої деревини
- Ідеально підходить для цільної та клеєної деревини, сирих стружкових плит з покриттям або фанерованих, МДФ, композиційних матеріалів
- Необхідна більша потужність дискової пили
- Дуже високий ресурс завдяки кращій твердосплавній якості і тонкошліфованим зубцям
- Точні різи з низьким рівнем шуму та мінімальною вібрацією завдяки лазерним деформаційним пазам (і частково лазерним компенсаційним розрізам), а також дисковому полотну із високоякісної сталі, обробленому лазером

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
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	Картонна коробка	628031000*
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	Картонна коробка	628072000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	24	WZ	1,4	20°	KS 18 LTX 57, KT 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 66 BL	Картонна коробка НОВИНКА	628290000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	42	WZ	1,4	15°	KS 18 LTX 57, KT 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 66 BL	Картонна коробка НОВИНКА	628291000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	48	WZ	1,8	10°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	Картонна коробка	628034000*

* Роздрібне пакування

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Картонна коробка	628035000*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	10°	Ks E 1678 S-Signal	Картонна коробка	628040000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	15°	KS 85	Картонна коробка	628044000*
235 x 2,6 x 30	HW/CT	44	WZ	1,8	15°	KS 85 FS	Картонна коробка	628494000*

Пилкові диски »precision cut wood«, якість professional, для напівстаціонарних дискових пил



- Дуже широкий спектр застосування в сфері деревообробки
- Для дуже точних та чистих результатів різання при поздовжньому та поперечному розпилюванні м'якої та твердої деревини
- Ідеально підходить для цільної та клеєної деревини, сирих стружкових плит з покриттям або фанерованих, МДФ, композиційних матеріалів
- Необхідна більша потужність дискової пили
- Дуже високий ресурс завдяки кращій твердосплавній якості і тонкошліфованим зубцям
- Точні різи з низьким рівнем шуму та мінімальною вібрацією завдяки лазерним деформаційним пазам (і частково лазерним компенсаційним розрізам), а також дисковому полотну із високоякісної сталі, обробленому лазером
- Додаткові отвори в пилкових дисках з Ø 216, 250, 254 та понад 300 мм

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
210 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	3°	KS 210 / KGS 255 / PK 200 / UK 220	Картонна коробка	628037000*
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	Картонна коробка	628041000*
220 x 2,4 x 30	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	Картонна коробка	628042000*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	48	DZ/HZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	Картонна коробка	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	Картонна коробка	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	Картонна коробка	628046000*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° нег.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	Картонна коробка	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	Картонна коробка	628049000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254, TK 250, TS 254 M	Картонна коробка	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	Картонна коробка	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	Картонна коробка	628222000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G до 1996	Картонна коробка	628051000*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	72	WZ	1,8	10°	PK 300 / PKV 300 G до 1996	Картонна коробка	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	Картонна коробка	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	Картонна коробка	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	Картонна коробка	628229000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° нег.	KGS 315 Plus	Картонна коробка	628224000*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° нег.	KGS 315 Plus	Картонна коробка	628225000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	TKHS 315	Картонна коробка	628056000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	0°	KGT 300 / TKHS 315	Картонна коробка	628057000*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	10°	KGT 300, TKHS 315	Картонна коробка	628058000*

Пилкові диски »precision cut wood«, якість classic, для ручних дискових пил



НОВИНКА

- Дуже широкий спектр застосування в сфері деревообробки
- Для чистих результатів різання при поздовжньому та поперечному розпилюванні м'якої та твердої деревини
- Добре підходить для цільної та клеєної деревини, сирих плит ДСП з покриттям або фанерованих, МДФ, композиційних матеріалів
- Необхідна більша потужність дискової пили

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
160 x 2,2 x 20	HW/CT	36	WZ	1,4	10°	KS 55 / KS 55 FS / KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	Картонна коробка	628278000*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	36	WZ	1,4	10°	KS 55 / KS 55 FS / KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	Блістер	628659000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	36	WZ	1,4	15°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Картонна коробка	628281000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	36	WZ	1,4	15°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Блістер	628662000*
165 x 1,8 x 20	HW/CT	42	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Картонна коробка	628026000*
165 x 1,8 x 20	HW/CT	42	WZ	1,2	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Блістер	628027000*
190 x 2,0 x 30	HW/CT	24	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Картонна коробка	628675000*
190 x 2,0 x 30	HW/CT	24	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Блістер	628676000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Картонна коробка	628283000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Блістер	628664000*
235 x 2,8 x 30	HW/CT	40	WZ	2,0	15°	KS 85 FS	Картонна коробка	628679000*
235 x 2,8 x 30	HW/CT	40	WZ	2,0	15°	KS 85 FS	Блістер	628680000*

Пилкові диски »precision cut wood«, якість classic, для напівстаціонарних дискових пил



- Дуже широкий спектр застосування в сфері деревообробки
- Для чистих результатів різання при поздовжньому та поперечному розпилюванні м'якої та твердої деревини
- Добре підходить для цільної та клеєної деревини, сирих плит ДСП з покриттям або фанерованих, МДФ, композиційних матеріалів
- Необхідна більша потужність дискової пили

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
216 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	1,6	22°	TS 216 / TS 216 Floor	Картонна коробка	628062000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	1,6	22°	TS 216 / TS 216 Floor	Блістер НОВИНКА	628653000*
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	Картонна коробка	628060000*
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	Блістер НОВИНКА	628652000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254 / TS 254 M	Картонна коробка НОВИНКА	628325000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254 / TS 254 M	Блістер НОВИНКА	628326000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° нег.	KGS 254 M	Картонна коробка	628061000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° нег.	KGS 254 M	Блістер НОВИНКА	628656000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	56	WZ	1,6	5° нег.	KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Картонна коробка	628064000*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	56	WZ	1,6	5° нег.	KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Блістер НОВИНКА	628657000*

* Роздрібне пакування

Пилкові диски »multi cut«

Пилкові диски »multi cut«, якість professional, 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
- Відмінні результати різання навіть при поперечних розпилах у цільній деревині, сирих стружкових плитах з покриттям або фанерованих, МДФ
- Необхідна дуже висока потужність дискової пили
- Дуже високий ресурс завдяки кращій твердосплавній якості і тонкошліфованим зубцям
- Точні різи з низьким рівнем шуму та мінімальною вібрацією завдяки лазерним деформаційним пазам (і частково лазерним компенсаційним розрізам), а також дисковому полотну із високоякісної сталі, обробленому лазером

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
150 x 2,4 x 20	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	Ks 0852 S	Картонна коробка	628000000*
152 x 2,4 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,6	5° нег.	Ks 0852 S	Картонна коробка	628070000*
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	Картонна коробка	628073000*
165 x 2,2 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,4	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Картонна коробка НОВИНКА	628293000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	36	WZ	1,4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Картонна коробка	628075000*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,8	5° нег.	Ks 1266 S / Ks 1468 S	Картонна коробка	628076000*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	56	FZ/TZ	1,4	8°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Картонна коробка	628077000*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5°	KS 85	Картонна коробка	628085000*
235 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5°	KS 85 FS	Картонна коробка НОВИНКА	628495000*

Пилкові диски »multi cut«, якість professional, для напівстаціонарних 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
- Відмінні результати різання навіть при поперечних розпилах у цільній деревині, сирих стружкових плитах з покриттям або фанерованих, МДФ
- Необхідна дуже висока потужність дискової пили
- Дуже високий ресурс завдяки кращій твердосплавній якості і тонкошліфованим зубцям
- Точні різи з низьким рівнем шуму та мінімальною вібрацією завдяки лазерним деформаційним пазам (і частково лазерним компенсаційним розрізам), а також дисковому полотну із високоякісної сталі, обробленому лазером
- Додаткові отвори в пилкових дисках з Ø 216, 250, 254 та понад 300 мм

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	5° нег.	KS 210 / KGS 255	Картонна коробка	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	Картонна коробка	628083000*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	10°	TS 216 / TS 216 Floor	Картонна коробка	628063000*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	Картонна коробка	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	Картонна коробка	628087000*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2,0	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	Картонна коробка	628088000*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	5°	TS 254 / TK 250 / TS 254 M	Картонна коробка	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	Картонна коробка	628223000*

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
300 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,2	6° нег.	PK 300 / PKV 300 G до 1996	Картонна коробка	**628090000***
305 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,0	5° нег.	KGS 305 / KS 305 Plus / KS 305 M / KGS 305 M / KGT 305 M	Картонна коробка	**628091000***
315 x 2,4 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	1,8	5° нег.	KGS 315 Plus	Картонна коробка	**628226000***
315 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,0	5° нег.	KGS 315 Plus	Картонна коробка	**628092000***

Пилкові диски »multi cut«, якість classic, для ручних дискових пил



НОВИНКА

- Універсальне використання при роботі з вибагливими матеріалами
- При високих вимогах до якості розпилу, наприклад, при роботі з ламінатом, тонкостінними полімерними, алюмінієвими, мідними, латунними профілями
- Підходить для робіт із внутрішнього оздоблення
- Гарні результати різанння навіть при поперечних розпилах у цільній деревині, сирих стружкових плитах з покриттям або фанерованих, МДФ
- Необхідна дуже висока потужність дискової пили

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
160 x 2,2 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,4	5°	KS 55 / KS 55 FS	Картонна коробка	**628277000***
160 x 2,2 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,4	5°	KS 55 / KS 55 FS	Блістер	**628658000***
165 x 2,2 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,4	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Картонна коробка	**628280000***
165 x 2,2 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,4	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Блістер	**628661000***
190 x 2,2 x 30	HW/CT	54	FZ/TZ	1,4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Картонна коробка	**628282000***
190 x 2,2 x 30	HW/CT	54	FZ/TZ	1,4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Блістер	**628663000***

Пилкові диски »multi cut«, якість classic, для напівстаціонарних дискових пил



НОВИНКА

- Універсальне використання при роботі з вибагливими матеріалами
- При високих вимогах до якості розпилу, наприклад, при роботі з ламінатом, тонкостінними полімерними, алюмінієвими, мідними, латунними профілями
- Підходить для робіт із внутрішнього оздоблення
- Гарні результати різанння навіть при поперечних розпилах у цільній деревині, сирих стружкових плитах з покриттям або фанерованих, МДФ
- Необхідна дуже висока потужність дискової пили

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
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 / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Картонна коробка	**628066000***
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 / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	Блістер	**628655000***
254 x 2,6 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° нег.	KGS 254 M	Картонна коробка	**628285000***
254 x 2,6 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° нег.	KGS 254 M	Блістер	**628666000***
305 x 3,0 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2,2	5° нег.	KS 305 M / KGS 305 M / KGS 305 / KGT 305 M	Картонна коробка	**628286000***
305 x 3,0 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2,2	5° нег.	KS 305 M / KGS 305 M / KGS 305 / KGT 305 M	Блістер	**628667000***

* Роздрібне пакування

Пилкові диски »steel cut«

Пилкові диски »steel cut«, якість classic, для ручних дискових пил



НОВИНКА

- Універсальне застосування при холодному різанні металів
- Найкраще підходять для сталевих листів, сталевих профілів та сендвіч-матеріалів
- Ø 165 мм: Швидке різання зі зменшенням нерівностей завдяки надтонкому центральному диску для великої кількості розрізів із заряженим акумулятором
- Підходять для усіх поширених дискових пил по металу

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
165 x 1,6 x 20	HW/CT	40	FZFA/FZFA	1,2	4°	MKS 18 LTX 58	Картонна коробка	**628273000***
165 x 1,6 x 20	HW/CT	40	FZFA/FZFA	1,2	4°	MKS 18 LTX 58	Блістер	**628651000***

Пилкові диски »steel cut«, якість classic, для напівстаціонарних дискових пил



НОВИНКА

- Універсальне застосування при холодному різанні металів
- Найкраще підходять для сталевих листів, сталевих профілів та сендвіч-матеріалів
- Підходять для усіх поширених дискових пил по металу

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	Пакування	№ для замов.
305 x 2,6 x 25,4	HW/CT	60	FZFA/FZFA	2,2	4°	Картонна коробка	**628668000***
355 x 3,0 x 25,4	HW/CT	72	FZFA/FZFA	2,5	4°	Картонна коробка	**628669000***

Пилкові диски »aluminium cut«

Пилкові диски »aluminium cut«, якість professional, для ручних дискових пил



НОВИНКА

- Ідеальне розрізання алюмінію завдяки спеціальній геометрії зубців
- Ø 160 і 165 мм: Швидке різання зі зменшенням нерівностей завдяки надтонкому центральному диску для великої кількості розрізів із заряженим акумулятором
- Дуже високий ресурс завдяки кращій твердосплавній якості і тонкошліфованим зубцям
- Точні різи з низьким рівнем шуму та мінімальною вібрацією завдяки лазерним деформаційним пазам (і частково лазерним компенсаційним розрізам), а також дисковому полотну із високоякісної сталі, обробленому лазером

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
160 x 1,6 x 20	HW/CT	48	FZ/TZ	1,2	5° нег.	KS 18 LTX 57	Картонна коробка	**628288000***
165 x 1,6 x 20	HW/CT	48	FZ/TZ	1,2	5° нег.	MKS 18 LTX 58 / KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Картонна коробка	**628276000***
190 x 2,2 x 30	HW/CT	52	FZ/TZ	1,8	5° нег.	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Картонна коробка	**628296000***

Пилкові диски »aluminium cut«, якість professional, для напівстаціонарних дискових пил



НОВИНКА

- Ідеальне розрізання алюмінію завдяки спеціальній геометрії зубців
- Дуже високий ресурс завдяки кращій твердосплавній якості і тонкошліфованим зубцям
- Точні різи з низьким рівнем шуму та мінімальною вібрацією завдяки лазерним деформаційним пазам (і частково лазерним компенсаційним розрізам), а також дисковому полотну із високоякісної сталі, обробленому лазером
- Додаткові отвори в пилкових дисках з Ø 216, 254 і 305

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
216 x 2,2 x 30	HW/CT	58	FZ/TZ	1,8	5° нег.	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216 / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM / KGSV 216 M / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus	Картонна коробка	**628443000***
254 x 2,4 x 30	HW/CT	72	FZ/TZ	2,0	5° нег.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Картонна коробка	**628447000***
305 x 2,6 x 30	HW/CT	84	FZ/TZ	2,2	5° нег.	KS 305 M / KGS 305 M	Картонна коробка	**628448000***

Пилкові диски »fibercement cut«

Пилкові диски »fibercement cut«, якість professional, для ручних дискових пил



НОВИНКА

- Спеціально призначені для волокнистих і стружкових плит на цементній та гіпсовій основі
- Дуже довгий термін експлуатації та висока якість різання завдяки зубцям із полікристалічного алмазу (PCD), у порівнянні зі стандартними пилковими полотнами з твердосплавними напайками
- Низький рівень шуму одночасно зі швидким розпилюванням

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
160 x 2,2 x 20	PCD	4	FZ	1,6	5°	KS 55 / KS 55 FS / KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	Картонна коробка	**628287000***
165 x 2,2 x 20	PCD	4	FZ	1,6	5°	KS 18 LTX 57 / KT 18 LTX 66 BL / KS 18 LTX 66 BL	Картонна коробка	**628289000***
190 x 2,2 x 30	PCD	4	FZ	1,6	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus / KS 66 FS	Картонна коробка	**628297000***

Пилкові диски »laminate cut«

Пилкові диски »laminate cut«, якість professional, для напівстаціонарних дискових пил



НОВИНКА

- Точні, чисті розрізи в усіх видах ламінатів для підлоги завдяки спеціальній геометрії зубців
- Дуже високий ресурс завдяки кращій твердосплавній якості і тонкошліфованим зубцям
- Точні різи з низьким рівнем шуму та мінімальною вібрацією завдяки лазерним деформаційним пазам (і частково лазерним компенсаційним розрізам), а також дисковому полотну із високоякісної сталі, обробленому лазером
- Додаткові отвори в пилкових дисках з Ø 216, 254

Діаметр x ширина різання x отвір мм	Матеріал	Кількість зубців	Форма зубців	Товщина полотна мм	Передній кут	підходить для	Пакування	№ для замов.
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	0°	KS 18 LTX 216 / KGS 18 LTX 216 / KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM / KGSV 216 M / KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus	Картонна коробка	**628442000***
254 x 2,6 x 30	HW/CT	66	FZ/TZ	2,0	0°	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	Картонна коробка	**628446000***

Перехідні кільця для пилкових дисків



	№ для замов.
Перехідне кільце ■ Ø 20 x 1,2 x 16 мм ■ Пилкові диски з товщиною полотна 1,25 мм — макс. 1,6 мм	**623545000***
Перехідне кільце ■ Ø 30 x 1,2 x 16 мм ■ Пилкові диски з товщиною полотна 1,25 мм — макс. 1,6 мм	**623546000***
Перехідне кільце ■ Ø 30 x 1,2 x 20 мм ■ Пилкові диски з товщиною полотна 1,25 мм — макс. 1,6 мм	**623547000***
Перехідне кільце ■ Ø 30 x 1,2 x 25 мм ■ Пилкові диски з товщиною полотна 1,25 мм — макс. 1,6 мм	**623548000***
Перехідне кільце ■ Ø 30 x 1,6 x 16 мм ■ Пилкові диски з товщиною полотна 1,65 мм — макс. 2,2 мм	**623549000***
Перехідне кільце ■ Ø 30 x 1,6 x 20 мм ■ Пилкові диски з товщиною полотна 1,65 мм — макс. 2,2 мм	**623550000***
Перехідне кільце ■ Ø 30 x 1,6 x 25 мм ■ Пилкові диски з товщиною полотна 1,65 мм — макс. 2,2 мм	**623551000***

Торцювальні шини і напрямні шини

Торцювальні шини KFS

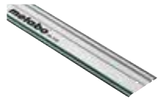
- Мобільне компактне рішення для торцювального відрізання під точним кутом безпосередньо на місці використання, ідеальний варіант для використання на даху або на змонтованих заготовках
- Можливість під'єднання до ручних дискових пил Metabo KS 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 57, KS 66 FS, KS 85 FS
- Відрізання під кутом до 60° в закріплених положеннях під поширеними кутами
- Вбудований механізм повернення повертає пилку після виконання розрізу назад у початкове положення
- Просте під'єднання ручної дискової пили за допомогою швидкороз'ємного з'єднувача
- Захист від сколів зменшує небезпеку пошкодження при розпилюванні
- Адгезивне покриття для надійного утримування та захисту поверхні заготовки

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Торцювальна шина KFS 30** Загальна довжина: 690 мм Довжина різання: 300 мм Вага: 1400 г	**629015000***
 НОВИНКА	**Торцювальна шина KFS 44** Загальна довжина: 834 мм Довжина різання: 440 мм Вага: 1640 г	**629016000***
 НОВИНКА	**Торцювальна шина KFS 70** Загальна довжина: 1094 мм Довжина різання: 700 мм Вага: 2140 г	**629017000***

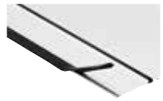
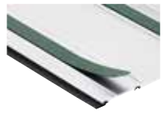
* Роздрібне пакування

Напрямні шини FS

- Для рівного та безпечного ведення
- Захист від сколів зменшує небезпеку пошкодження при розпилюванні
- Адгезивне покриття для надійного утримування та захисту поверхні заготовки
- З отворами для фіксації напрямної на заготовці та зберігання у підвішеному стані
- Друга напрямна шина для подовження, зі з'єднувачем FSV (приладдя)
- Сумісність з багатьма ручними дисковими пилами інших виробників, які можуть використовуватися з напрямною шиною (Hikoki, Festool, Bosch, Makita, Hilti та інші)

		№ для замов.
	**Напрямна шина FS 80** Підходить для ручних дискових пил Metabo Загальна довжина: 80 мм	629010000*
	**Напрямна шина FS 160** Загальна довжина: 160 см	629011000*
	**Напрямна шина FS 160** З практичною сумкою для надійного зберігання та перенесення Загальна довжина: 160 см	629011700*
	**Напрямна шина FS 250** Підходить для ручних дискових пил Metabo Загальна довжина: 250 мм	629013000
	**Напрямна шина FS 310** Загальна довжина: 310 мм	629014000

Приладдя для напрямних шин FS

		№ для замов.
	**Швидкозатискна струбцина FSSZ** ■ Для швидкої і надійної фіксації напрямних шин Metabo й інших виробників ■ Міцне кріплення навіть при вібрації ■ Висота затискання 160 мм ■ Для пазів 12 x 8 мм	629021000*
	**2 затискні струбцини FSSZ** ■ Для надійної фіксації напрямних шин Metabo й інших виробників ■ Висота затискання 120 мм	631031000*
	**З'єднувач FSV** ■ Для з'єднання без інструментів двох напрямних шин для розпилювання заготовок великої довжини ■ Для зберігання засовується в напрямну шину ■ Підходить для напрямних шин Metabo FS	629022000*
	**Захист від сколювань FSS** ■ Зменшує небезпеку сколювань на заготовці ■ Котушка 3,5 м (для заміни) ■ Підходить для напрямних шин Metabo FS	629023000*
	**Гладке покриття FSG** ■ Для легкого ковзання по напрямній шині ■ Котушка 7 м (для заміни)	629024000*

* Роздрібне пакування

		№ для замов.
	**Адгезивне покриття FSH** ■ Для надійного утримування та захисту поверхні заготовки ■ Котушка 7 м (для заміни) ■ Підходить для напрямних шин Metabo FS	629025000*
	**Кутовий упор FSW** ■ Для точного вирівнювання напрямних шин на заготовці ■ Кут регулюється від –60° до +60° ■ Підходить для напрямних шин Metabo FS	629026000*
	**Сумка FST** ■ Практична сумка для надійного зберігання та перенесення напрямної шини довжиною до 160 см ■ Підходить для напрямних шин Metabo FS 160	629020000
	**Напрямна пластина** ■ Для встановлення дискових пил KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 та KS 54 SP на напрямну шину ■ Напрямна пластина в комплекті з 2 вмонтованими алюмінієвими різьбовими втулками для дискових пил	631019000
	**Адаптери** ■ Для встановлення ручних дискових пилок KS 66 та KSE 68 Plus (застарілий; номер замовлення 600543) на напрямну шину	631020000

Напрямна шина 31213

		№ для замов.
	**Напрямна шина 31213** ■ Стабільний профіль, анодований алюміній ■ Накладка проти ковзання для надійної опори та для захисту заготовки від подряпин ■ Напрямна лінійка, що регулюється без зазору 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 шліфувальною машиною Загальна довжина: 1 500 мм	631213000
	**З'єднувальний елемент** ■ Для безпроблемного з'єднання 2 напрямних шин ■ Використовується тільки з напрямною шиною 631213000	631211000*

Додаткове приладдя для ручних дискових пил

Паралельний упор KT

		№ для замов.
	**Паралельний упор** ■ Алюмінієвий паралельний упор з двома напрямними для точних розрізів вздовж крайки деталі ■ Двостороннє застосування завдяки шкалам на обох напрямних штангах ■ Максимальна ширина деталі при роботі з паралельним упором: змонтованим справа – 185 мм, змонтованим зліва – 300 мм ■ Підходить для ручної акумуляторної дискової пили KT 18 LTX 66 BL	628029000*

НОВИНКА

Патрубок для відведення стружки

		№ для замов.
	**Патрубок для відведення стружки** ■ Обертається ■ Для встановлення всмоктувального шланга на ручну дискову пилу KS 54 і KSE 55 Plus	630924000*

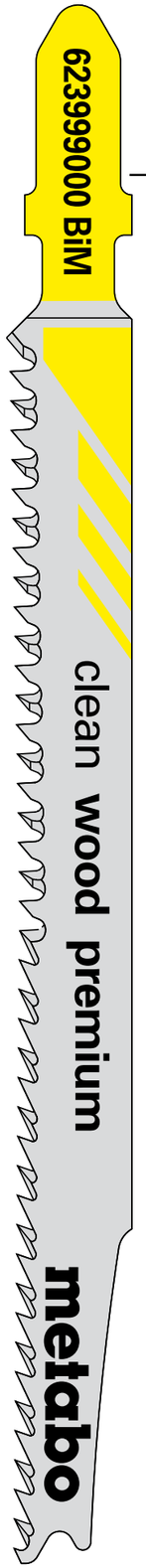
Мішок для збору пилу

	№ для замов.
 НОВИНКА	**Мішок для збору пилу** ■ Мішок для збору пилу для роботи без витяжки ■ Об'єм 1,5 л ■ Підходить для ручних дискових пил KS 18 LTX 66 BL, KT 18 LTX 66 BL, KS 18 LTX 57, KS 66 FS, KS 85 FS	628028000*

Всмоктувальний шланг

	№ для замов.
	**Всмоктувальний шланг діаметром 27 мм** ■ Просте й зручне з'єднання: всмоктувальний шланг поєднується з іншим без додаткових з'єднувальних елементів ■ Гумова з'єднувальна деталь (діаметри: внутрішній 30 мм / зовнішній 35 мм) Довжина шлангу: 3,5 м Діаметр шланга, внутрішній: 27 мм Діаметр шланга, зовнішній: 33 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 27 мм Байонетне з'єднання: так Компенсація обертання: на боці машини	631938000

* Роздрібне пакування



- **Великий асортимент пилкових полотен для лобзиків**
- **Для кожної сфери застосування відповідне пилкове полотно**
- **Чіткі підкатегорії: ви швидко знайдете ідеальне пилкове полотно**
- **Зрозуміле структурування за допомогою системи кольорового кодування**

Характеристики пилкових полотен для лобзиків Metabo

Система кольорового кодування

Колір вказує, для якого матеріалу, що обробляється, пилкове полотно підходить якнайкраще.

wood	Деревина
wood + metal	Деревина з цвяхами / металевими елементами
metal	Метал
carbide	«Carbide»: інноваційна технологія твердих сплавів, що забезпечує тривалу експлуатацію в разі обробки деревини і деревини з цвяхами / металевими елементами
expert	Спеціальне застосування в будівництві та реконструкції
expert carbide	Спеціальні сфери застосування в будівництві та реконструкції. Дуже великий термін експлуатації завдяки твердосплавній планці, навареним твердосплавним зубцям чи твердосплавній посипці.

Напрямки застосування

wood	wood + metal	metal	expert
»basic wood«	»univeral wood + metal«	»basic metal«	»expert plastics«
»fast wood«	»carbide wood + metal«	»metal premium«	»expert plastics premium«*
»clean wood«		»metal sandwich«	»expert ceramics«*
»precision wood«		»universal metal«	»expert fiber + plaster«*
»fast wood premium«			»expert inox«*
»clean wood premium«			»expert aluminium«
»universal wood«			»expert soft materials«

*carbide

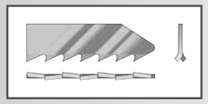
Матеріал тіла полотна / зубці пилкового полотна

HCS Вуглецева сталь: для розпилювання м'якої деревини, твердих деревноволокнистих плит, полімерних матеріалів

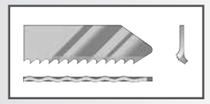
HSS Високоякісна швидкоріжуча сталь: підходить для використання при роботі з металами, алюмінієм

BiM 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

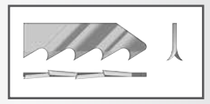
HM/CT Твердий сплав: інноваційна твердосплавна технологія забезпечує надзвичайно великий термін експлуатації. Твердосплавна планка чи твердосплавна посипка забезпечує дуже великий термін експлуатації



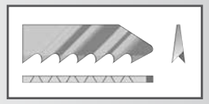
Зубці фрезеровані, вільне різання розведеними зубцями
Відносно грубий розріз, швидка робота з твердою та м'якою деревиною, алюмінієм, кольоровими металами та полімерними матеріалами



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

Пилкові полотна для лобзиків Metabo поставляються з ходовими формами хвостовиків, що підходять до лобзиків всіх відомих виробників.

Однокулачковий хвостовик



U-подібний хвостовик



Пилкові полотна для лобзиків

Деревина

№ для замов. (відповідає типу Bosch)		623631000 (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)	623998000 (T 308 B)	623694000 (T 144 DP)	623679000 (T 344 DP)	623834000 (T 308 DP)	623835000 (T 1044 DP)	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)	623999000 (T 308 BF)	623675000* (T 234 X)	623949000 (T 111 HF)	623677000* (T 345 XF)	623677000* (T 367 XHM)
Матеріал		HCS			HCS						HCS						HCS		HCS				BiM		BiM							HCS	BiM		HM
Матеріал, що обробляється			криволінійний різ	швидко, грубо	універсальне, швидкий різ	універсальне, швидкий різ	криволінійний різ	криволінійний різ	швидкий різ, довге	дуже довге	криволінійний різ	чистий різ	чистий різ	чистий різ				дуже чисто	точне дотримання кута	точне дотримання кута, довге	точне дотримання кута	точне дотримання кута, дуже довге	швидкий різ	швидкий різ, довге	криволінійний різ	чистий різ	чистий різ	чистий різ		швидкий різ	дуже чисто	універсальне		універсальне	універсальне, подовжений термін експлуатації
М'яка деревина	< 15 mm	■	■								■														■							□			
	> 15 mm			■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Тверда деревина	< 20 mm	■	■								□														■							□			
	> 20 mm			■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Стружкові / столярні плити	< 20 mm	■	■								□														■							□			
	> 20 mm			■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■
Пластики	< 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																						■										■	■	■

»basic wood« | »fast wood« | »clean wood« | »precision wood« | »fast wood premium« | »clean wood premium« | »universal wood« | »universal wood + metal« | »carbide wood + metal«

Метал

№ для замов. (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)	623837000 (T 1018 AFP)	623676000* (T 123 XF)
Матеріал		HSS									BiM							BiM		BiM
Матеріал, що обробляється					криволінійний різ	криволінійний різ	довге			довге			довге	довге	криволінійний різ			дуже довге	дуже довге	універсальне
Сталевий лист / кольорові метали	< 1,5 mm	■		■		■						■								
	< 3,0 mm		■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■		■			■
	> 3,0 mm							■	■	■				■		■	■	■	■	■
Труби / профілі	< 30 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■			■
	> 30 mm						■			■			■	■				■	■	
Багатошарові матеріали	< 65 mm	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	■	■		□	□			□
	> 65 mm																	■	■	
Пластики	< 30 mm	□	□	□	□	□		□	□		□	□			□	□	□			□
	> 30 mm						□			□			■	■				■	■	

»basic metal« | »metal premium« | »metal sandwich« | »universal metal«

Спеціальні сфери застосування

№ для замов. (відповідає типу Bosch)		623640000 (T 101 A)	623687000 (T 301 CHM)	623657000 (T 130 Riff)	623658000	623652000 (T 141 HM)	623671000 (T 341 HM)	623662000 (T 118 AHM)	623663000 (T 118 EHM)	623639000 (T 127 D)	623648000 (T 227 D)	623974000 (T 127 DF)	623641000 (T 113 A)	623684000 (T 313 AW)
Матеріал		HSS	HM	твердий сплав, посипка		HM		HM		HSS		BIM	HCS	
Матеріал, що обробляється				груб.	тонк.					швидкий різ	криволінійний різ	швидкий різ	зубці прямі	зубці хвилясті
нержавіючий листовий метал (Inox), кольорові метали	1-2 mm							■						
	2-4 mm								■					
Склопластик (GFK) / акриловий камінь (Corian)	4-60 mm		■	■	■	■	■							
Гіпсокартон / цементноволокнисті плити	5-50 mm					■								
	5-80 mm						■							
Кераміка / скло				■	■									
Оргскло / полікарбонат	2-20 mm	■												
Пінопласт / картон / шкіра / гума / килимове покриття	< 50 mm												■	■
Алюміній / кольорові метали	< 15 mm									■	■	■		

»expert plastics« | »expert plastics premium« | »expert ceramics« | »expert fiber + plaster« | »expert inox« | »expert aluminium« | »expert soft materials«

при розпилюванні алюмінію обов'язково використовувати мастильно-охолоджувальну рідину

Пояснення

* прогресивна нарізка зубців = крок зубців у порядку зростання, підходить для тонких і товстих матеріалів

** зворотна нарізка зубців = чисті кромки розрізу зверху. Увага: відключити маятниковий хід

■ дуже добре підходить □ підходить за певних умов

Пилкові полотна для лобзиків

Пилкові полотна для лобзиків, однокулачковий хвостовик

Пилкові полотна для лобзиків »basic wood«

- Добрі результати різання і тривалий термін експлуатації

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
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/12 TPI	T 119 B	5	623631000*
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/12 TPI	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/8 TPI	T 111 C	5	623632000*
						25	623606000*

Пилкові полотна для лобзиків »fast wood«

- Швидкі й прямі розрізи

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
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/6 TPI	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, пилкове 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/6 TPI	T 244 D	5	623649000*
						25	623607000*
тверда деревина, м'яка деревина, ДСП, столярні плити 5–50 мм, спеціально для криволінійних розрізів, пилкове 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/6 TPI	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/6 TPI	T 744 D	5	623603000*

Пилкові полотна для лобзиків »clean wood«

- Швидко, чисто і під правильним кутом

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
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/18 TPI	T 101 AO	5	623651000*
						25	623624000*

* Роздрібне пакування

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
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/10 TPI	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, пилкове 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/10 TPI	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/6 TPI	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, пилкове 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/8 TPI	T 301 CD	5	623654000*
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/12 TPI	T 308 B	5	623998000*

Пилкові полотна для лобзиків »precision wood«

- Надзвичайна витривалість завдяки трохи більшій товщині пилкового полотна
- Точні розрізи під правильним кутом

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
Тверда деревина, м'яка деревина, двері, кухонні робочі поверхні 5–50 мм, для точних розрізів під кутом, більша товщина, пилкове полотно з занурювальним вістрям							
заточені, з розведеними зубцями	HCS	74	1,7	4,0 mm/6 TPI	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/6 TPI	T 344 DP	5	623679000*
З обох боків ідеальні результати різання, без сколів, для швидкого різання, м'яка деревина, для точного різання під кутом, більша товщина, пилкове полотно з занурювальним вістрям Увага: відключити маятниковий хід!							
заточені, з розведеними зубцями	HCS	91	1,7	2,2 mm/12 TPI	T 308 BP	5 НОВИНКА	623834000*
Товста будівельна деревина, м'яка деревина (5–150 мм), столярні плити, волокнисті плити, для точного різання під кутом, особливо товсті							
заточені, з розведеними зубцями	HCS	250	1,6	4,0 mm/6 TPI	T 1044 DP	3 НОВИНКА	623835000*

Пилкові полотна для лобзиків »fast wood premium«

- Швидкі й прямі розрізи при дуже тривалому строку служби

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
твердa деревина, м'яка деревина, панелі з покриттям 5–50 мм, для швидких розрізів							
заточені, з розведеними зубцями	BiM	74	1,25	4,0 mm/6 TPI	T 144 DF	5	623976000*
твердa деревина, м'яка деревина, панелі з покриттям 5–100 мм, для швидких розрізів							
заточені, з розведеними зубцями	BiM	126	1,25	4,0 mm/6 TPI	T 344 DF	5	623980000*

Пилкові полотна для лобзиків »clean wood premium«

- Чисті розрізи під правильним кутом при дуже тривалому терміні експлуатації

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
спеціально для ламінату, ламінатних підлог, твердої деревини, м'якої деревини, панелей з покриттям, фанери, спеціально для криволінійних розрізів, для чистих розрізів							
заточений задній кут, заточені зубці, гострокінцеві зубці	BiM	57	1,25	1,4 mm/18 TPI	T 101 AOF	5	623695000*
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/15 TPI	T 101 AIF	5	623948000*
твердa деревина, м'яка деревина, ламінатні підлоги, панелі з покриттям, пластики 3–30 мм, для чистих розрізів, пилкове полотно із занурювальним вістрям							
заточений задній кут, заточені зубці	BiM	74	1,25	2,7 mm/9 TPI	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/10 TPI	T 101 BRF	5	623686000*
Твердa деревина, м'яка деревина, панелі з покриттям 4–60 мм							
заточений задній кут, заточені зубці	BiM	91	1,5	3,0 mm/8 TPI	T 301 CDF	5	623696000*
твердa 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/8 TPI	T 301 CLF	5	623977000*
чудові результати розрізання з обох сторін, без сколів, для швидких розрізів, твердa деревина. Увага: відключити маятниковий хід!							
заточений задній кут, заточені зубці	BiM	93	1,5	2,2 mm/12 TPI	T 308 BF	5	623999000*

Пилкові полотна для лобзиків »universal wood«

- Швидко та чисто для будь-якої товщини деревини

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
твердa 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/12-8 TPI/ progressiv	T 234 X	5	623675000*
						25	623617000*

* Роздрібне пакування

Пилкові полотна для лобзиків »universal wood + metal«

- Швидко й чисто в деревині будь-якої товщини з металевими елементами

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
деревина, деревина + цвяхи, метал, кольорові метали, пластики							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	106	1,25	2,4-5,0 mm/10-5 TPI/ прогресив.	T 345 XF	5	623677000*
						25	623621000*
тверда деревина, м'яка деревина, деревина + цвяхи, кольорові метали, пластики							
заточений	BiM	90	1	2,5 mm/10 TPI	T 111 HF	5	623949000*

Пилкові полотна для лобзиків »carbide wood + metal«

- Наварені твердосплавні зубці для тривалої експлуатації
- Швидкі й чисті розрізи в різних деревних і металевих матеріалах, для будь-якої товщини матеріалу

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
з твердостопною напайкою	HM	108	1	3.5-5 mm/7-5 TPI/ прогресив.	T 367 XHM	3 НОВИНКА	623836000*

Пилкові полотна для лобзиків »basic metal«

- Добрі результати різання і тривалий термін експлуатації

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
сталевий лист 0,5–1,5 мм, кольорові метали							
фрезеровані, хвилясті	HSS	66	1	0,7 mm/36 TPI	T 118 G	5	623636000*
сталевий лист 1–3 мм, кольорові метали							
фрезеровані, хвилясті	HSS	51	1	1,2 mm/21 TPI	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/прогресивн.	T 118 A	5	623924000*
сталевий лист 1–3 мм, кольорові метали, спеціально для криволінійних розрізів							
фрезеровані, хвилясті	HSS	51	1	1,2 mm/21 TPI	T 218 A	5	623647000*
сталевий лист 1–3 мм, кольорові метали, спеціально для криволінійних розрізів							
фрезеровані, хвилясті	HSS	66	1	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/прогресивн.	T 218 A	5	623926000*
сталевий лист 1–3 мм, кольорові метали, багатошарові матеріали							
фрезеровані, хвилясті	HSS	106	1	1,2 mm/21 TPI	T 318 A	5	623629000*
						25	623623000*
сталевий лист 2,5–6 мм, кольорові метали							
фрезеровані, хвилясті	HSS	51	1	2,0 mm/12 TPI	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/прогресивн.	T 118 B	5	623925000*
сталевий лист 2,5–6 мм, кольорові метали							
фрезеровані, хвилясті	HSS	106	1	2,0 mm/12 TPI	T 318 B	5	623697000*

Пилкові полотна для лобзиків »metal premium«

- Міцність, тривалий термін служби

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
							
сталевий лист 1–3 мм, кольорові метали							
фрезеровані, хвилясті	BiM	51	1	1,2 mm/21 TPI	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/прогресивн.	T 118 AF	5	623950000*
							
сталевий лист 1–3 мм, багатошарові матеріали 2–65 мм, кольорові метали, оргскло							
фрезеровані, хвилясті	BiM	106	1	1,1 mm/23 TPI	T 318 AF	5	623978000*
							
сталевий лист 2,5–6 мм, багатошарові матеріали 2–65 мм, кольорові метали, оргскло							
фрезеровані, хвилясті	BiM	106	1	1,8 mm/14 TPI	T 318 BF	5	623979000*
							
сталевий лист 1,5–4 мм, спеціально для криволінійних розрізів							
фрезеровані, хвилясті	BiM	57	1,25	1,5 mm/17 TPI	T 118 EOF	5	623970000*
							
сталевий лист 2,5–6 мм, кольорові метали							
фрезеровані, хвилясті	BiM	51	1	2,0 mm/12 TPI	T 118 BF	5	623973000*
							
сталевий лист 2,5–6 мм, кольорові метали							
фрезеровані, хвилясті	BiM	66	1	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/прогресивн.	T 118 BF	5	623929000*

Пилкові полотна для лобзиків »metal sandwich«

- Спеціально для обробки металевих сендвіч-панелей

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
							
сталевий лист 2,5–6 мм, багатошарові матеріали 2–120 мм, кольорові метали, оргскло							
фрезеровані, з розведеними зубцями	BiM	150	1,25	2,0 mm/12 TPI	T 718 BF	5	623604000*
							
Багатошарові матеріали (< 160 мм)							
хвилясте, фрезероване	BiM	220		1,1 mm/23 TPI	T 1018 AFP	5 НОВИНКА	623837000*

Пилкові полотна для лобзиків »universal metal«

- Швидко та чисто для будь-якої товщини матеріалу

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
							
сталевий лист 1,5–10 мм, кольорові метали до 30 мм							
фрезеровані, з розведеними зубцями	BiM	74	1	1,2-2,6mm/21-10 TPI/ прогресив.	T 123 XF	5	623676000*
						25	623620000*

Пилкові полотна для лобзиків »expert plastics«

- Для спеціальних сфер застосування: пластики
- Чисті й прямі розрізи

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
							
оргскло, полікарбонат 2–20 мм, кольорові метали 2–10 мм							
заточений задній кут, заточені зубці	HSS	74	1,25	2,0 mm/12 TPI	T 101 A	5	623640000*

Пилкові полотна для лобзиків »expert plastics premium«

- Для спеціальних сфер застосування: пластики
- Дуже тривалий строк служби завдяки навареним твердосплавним зубчастим пластинам

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
							
склопластик, коріан 4–60 мм							
заточений	HM	91	1,25	3,3 mm/7 TPI	T 301 CHM	3	623687000*

Пилкові полотна для лобзиків «expert ceramics»

- Для спеціальних сфер застосування: керамічні матеріали, наприклад, м'яка керамічна плитка
- Твердосплавна посипка забезпечує дуже великий термін експлуатації

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
							
кераміка, скло, склопластик, чавун							
груб.	твердий сплав, посипка	76	0,8	зерно 30	T 130 Riff	1	623657000*
							
кераміка, скло, склопластик, чавун							
тонк.	твердий сплав, посипка	76	0,8	зерно 50	T 150 Riff	1	623658000*

Пилкові полотна для лобзиків »expert fiber + plaster«

- Для спеціальних сфер застосування: гіпсокартон, цементні матеріали
- Наварені твердосплавні зубці для тривалої експлуатації

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
							
гіпсокартон, ЦСП 5–50 мм, склопластик 5–20 мм							
заточений	HM	74	1,25	4,3 mm/6 TPI	T 141 HM	1	623652000*
							
гіпсокартон, ЦСП 5–80 мм, склопластик 5–50 мм							
заточений	HM	106	1,25	4,3 mm/6 TPI	T 341 HM	1	623688000*
						3	623671000*

Пилкові полотна для лобзиків »expert inox«

- Для спеціальних сфер застосування: нержавіюча сталь, Inox

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
							
нерж. лист (Inox) 1–2 мм, кольорові метали							
заточений	HM	57	1	1,1 mm/23 TPI	T 118 AHM	3	623662000*
							
нерж. лист (Inox) 2–4 мм, кольорові метали							
заточений	HM	57	1	1,4 mm/18 TPI	T 118 EHM	3	623663000*

* Роздрібне пакування

Пилкові полотна для лобзиків »expert aluminium«

- Для спеціальних сфер застосування: алюміній і кольорові метали

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
expert aluminium metabo							
алюміній 3–15 мм, кольорові метали 4–20 мм, пластики, для швидких розрізів							
фрезеровані, з розведеними зубцями	HSS	74	1	3,0 mm/8 TPI	T 127 D	5	623639000*
						25	623622000*
expert aluminium metabo							
алюміній 3–15 мм, кольорові метали 4–20 мм, спеціально для криволінійних розрізів							
фрезеровані, з розведеними зубцями	HSS	74	1	3,0 mm/8 TPI	T 227 D	5	623648000*
expert aluminium metabo							
алюміній 3–15 мм, кольорові метали 4–20 мм, пластики, для швидких розрізів, тривалий термін експлуатації							
фрезеровані, з розведеними зубцями	BiM	75	1	3,0 mm/8 TPI	T 127 DF	5	623974000*

Пилкові полотна для лобзиків »expert soft materials«

- Для спеціальних сфер застосування: наприклад, м'які матеріали, картон
- Чисті розрізи з невеликими зусиллями завдяки лезу ножа

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
expert soft materials metabo							
пінопласт, картон, шкіра, гума, килимове покриття до 50 мм							
ніж заточений, прямий	HCS	74	1,25	Леза ножа	T 113 A	5	623641000*
expert soft materials metabo							
пінопласт, картон, шкіра, гума, килимове покриття до 50 мм							
ніж заточений, хвилястий	HCS	126	1	Леза ножа	T 313 AW	3	623684000*

Набори пилкових полотен для лобзиків, однокулачковий хвостовик

		№ для замов.
	**Набір пилкових полотен для лобзиків 1** ■ Для деревини та металу ■ Пилкові полотна зі сталі HCS / пилкове полотно зі сталі HSS Складається з пилкових полотен 623634000, 623633000, 623637000 - по 1 штуці Придатні для матеріалу: деревина, метал Кількість: 3 шт.	623968000*
	**Набір пиляльних полотен для лобзиків 2** ■ Для деревини, металу та пластиків ■ Пилкові полотна зі сталі HCS / пилкове полотно зі сталі HSS Складається з пилкових полотен 623633000, 623635000, 623632000, 623631000 та 623637000 - по 1 штуці Придатні для матеріалу: дерево, пластики, метал Кількість: 5 шт.	623645000*
	**Набір пилкових полотен для лобзиків 3** ■ Для деревини, металу та пластиків ■ пилкові полотна з високовуглецевої сталі / пилкові полотна з високоякісної швидкоріжучої сталі Складається з пиляльних полотен для лобзиків 623634000,623633000, 623646000,623637000, 623638000 - по 2 штуці Придатні для матеріалу: деревина, метал, пластики Кількість: 10 шт.	623600000*
	**Набір пилкових полотен для лобзиків 4** ■ Для деревини ■ Пилкові полотна зі сталі HCS Містить по 10 пиляльних полотен 623633000 і 623635000 та 5 пиляльних полотен 623649000 Придатні для матеріалу: деревина Кількість: 25 шт.	623698000*

* Роздрібне пакування

Пилкові полотна для лобзиків, універсальний хвостовик

Пилкові полотна для лобзиків »basic wood« / U

- Добрі результати різання і тривалий термін експлуатації

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
basic wood metabo							
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/8 TPI	U 111 C	5	623945000*

Пилкові полотна для лобзиків »fast wood« / U

- Швидкі й прямі розрізи

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
fast 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/6 TPI	U 144 D	5	623944000*

Пилкові полотна для лобзиків »clean wood« / U

- Швидко, чисто і під правильним кутом

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
clean 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/10 TPI	U 101 B	5	623943000*

Пилкові полотна для лобзиків »clean wood premium« / U

- Чисті розрізи під правильним кутом при дуже тривалому терміні експлуатації

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
clean wood premium 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/10 TPI	U 101 BF	5	623905000*

Пилкові полотна для лобзиків »universal wood + metal« / U

- Швидко й чисто в деревині будь-якої товщини з металевими елементами

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
universal wood+metal metabo							
деревина, деревина + цвяхи, метал, кольорові метали, пластики							
фрезеровані, з розведеними зубцями	BiM	107	1,25	2,4-5,0 mm/10-5 TPI прогресив.	U 345 XF	5	623906000*

Пилкові полотна для лобзиків »basic metal« / U

- Добрі результати різання і тривалий термін експлуатації

Виконання	Матеріал	Робоча довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
							
сталевий лист 1–3 мм							
фрезеровані, хвилясті	HSS	52	0,8	1,2 mm/21 TPI	U 118 A	5	**623941000***
							
сталевий лист 2,5–6 мм							
фрезеровані, хвилясті	HSS	52	1	2,0 mm/12 TPI	U 118 B	5	**623940000***

Інше приладдя для лобзиків

		№ для замов.
	**Пластикова захисна пластина** ■ Для встановлення на основу лобзика ■ Пластикова універсальна захисна пластина для захисту будь-яких поверхонь заготовок ■ Адаптер для напрямної шини, приєднується з обох сторін, сумісний із шинами Metabo, Mafell та Bosch ■ Прогумований допоміжний пристрій для врізання ■ Можливе використання захисних пластин від сколів підходить для машин: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	**623595000***
	**Пластикова захисна пластина з повстю** ■ Для встановлення на основу лобзика ■ Пластикова захисна пластина з повстю запобігає утворенню подряпин на дуже чутливих поверхнях заготовок, вкл. 3 запасні повсті ■ Адаптер для напрямної шини, приєднується з обох сторін, сумісний із шинами Metabo, Mafell та Bosch ■ Прогумований допоміжний пристрій для врізання ■ Можливе використання захисних пластин від сколів підходить для машин: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	**623596000***
	**Пластикова захисна пластина з текстолітовою вкладкою** ■ Для встановлення на основу лобзика ■ Довговічна захисна пластина з пластика з текстолітовой вкладкою гарантує відмінне ковзання по поверхні заготовки з деревини або деревних матеріалів ■ Адаптер для напрямної шини, приєднується з обох сторін, сумісний із шинами Metabo, Mafell та Bosch ■ Прогумований допоміжний пристрій для врізання ■ Можливе використання захисних пластин від сколів підходить для машин: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	**623597000***
	**Захисна пластина** ■ Для встановлення на основу лобзика ■ Захисна пластина запобігає подряпинам на чутливих поверхнях заготовок 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	**623664000***
	**Кругова та паралельна напрямна** ■ Для випилювання кіл від Ø 100 мм до Ø 360 мм та для розрізів паралельно до кромки (найбільша відстань від кромки 210 мм). підходить для моделей: 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	**623591000***
	**Кругова та паралельна напрямна** ■ Для випилювання кіл від Ø 100 мм до Ø 360 мм та для розрізів паралельно до кромки (найбільша відстань від кромки 210 мм). 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	**631340000***

* Роздрібне пакування

		№ для замов.
	**Напрямна шина 31213** ■ Стабільний профіль, анодований алюміній ■ Накладка проти ковзання для надійної опори та для захисту заготовки від подряпин ■ Напрямна лінійка, що регулюється без зазору 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 шліфувальною машиною Загальна довжина: 1 500 мм	**631213000**
	**З'єднувач** ■ Для безпроблемного з'єднання 2 напрямних шин ■ Використовується тільки з напрямною шиною 631213000	**631211000**
	**2 затискні струбцини FSSZ** ■ Для закріплення напрямних шин на заготовці або на робочому столі	**631031000**
	**Напрямний пристрій** ■ Для використання лобзиків в поєднанні з напрямною шиною 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	**631249000**
	**Олівець з мастильно-охолоджуючою рідиною** ■ Збільшення терміну служби інструмента, наприклад, корончастих свердел, свердел по металу, біметалічних коронок, фрез або пилкових полотен	**623443000**
	**3 захисні пластини від сколів** ■ Для розпилювання лобзиком без сколів підходить для машин: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus	**623665000***
	**3 захисні пластини від сколів** ■ Для розпилювання лобзиком без сколів підходить для моделей: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, ST 50 Pendix, 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	**631208000***
	**Витяжний комплект** ■ Витяжний комплект з гофрованим кінцем для надійного з'єднання універсального пилососу Metabo зі всмоктувальним шлангом Ø 27 мм та 35 мм. підходить для моделей: STA 18 LTX 140	**623669000***
	**Витяжний комплект** ■ Витяжний комплект з гофрованим кінцем для надійного з'єднання універсального пилососу Metabo зі всмоктувальним шлангом Ø 27 мм та 35 мм підходить для машин: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus	**623670000***
	**Всмоктувальний шланг діаметром 27 мм** ■ Просте й зручне з'єднання: всмоктувальний шланг поєднується з іншим без додаткових з'єднувальних елементів ■ Гумова з'єднувальна деталь (діаметри: внутрішній 30 мм / зовнішній 35 мм) Довжина шлангу: 3,5 м Діаметр шланга, внутрішній: 27 мм Діаметр шланга, зовнішній: 33 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 27 мм Антистатичність: ні Електропровідність: ні Байонетне з'єднання: так Компенсація обертання: на боці машини	**631938000**
	**Всмоктувальний шланг діаметром 27 мм** ■ Просте й зручне з'єднання: всмоктувальний шланг поєднується з іншим без додаткових з'єднувальних елементів ■ Гумова з'єднувальна деталь (діаметри: внутрішній 30 мм / зовнішній 35 мм) Довжина шлангу: 3,5 м Діаметр шланга, внутрішній: 27 мм Діаметр шланга, зовнішній: 33 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 27 мм Антистатичність: так Електропровідність: ні Байонетне з'єднання: так	**631939000**

Пилкові полотна для шабельних пилок

Метал

№ для замов. (відповідає типу Bosch)			631129000 (S 918 AF)	631130000 (S 918 BF)	631454000 (S 922 EF)	631493000 (S 1122 EF)	631491000 (S 922 BF)	631494000 (S 1122 BF)	628267000 (S 522 BF)	628268000 (S 522 EF)	626566000	626567000	626568000	626569000	628260000 (S 925 VF)	631991000 (S 1025 VF)	628261000 (S 1125 VF)	628263000 (S 1225 VF)	631909000 (S 1025 BF)	628255000 (S 926 BEF)	628256000 (S 1126 BEF)	628257000 (S 926 CHF)	631989000 (T 1126 CHF)	631992000 (S 920 CF)	631993000 (S 1120 CF)	628258000 (S 1136 BEF)	628269000 (S 1136 CHF)	631914000 (S 123 XF)	626556000 (S 522 EF)	626557000 (S 1155 CHM)
Матеріал			BiM								BiM				BiM									BiM		BiM		BiM		HM	
Матеріал, що обробляється			»flexible metal«			для різів урівень		для різів урівень	коротке	коротке	»flexible fast metal«				»heavy metal«			дуже довге		чисто, рівно, точно	чисто, рівно, точно	швидко, рівно, точно	швидко, рівно, точно	»demolition metal«	дуже товсте й міцне	дуже товсте й міцне	»heavy metal premium«	чисто, рівно, точно, тривалий строк служби	дуже швидко, рівно, точно, тривалий строк служби	»universal metal«	»carbide metal«	рівно, точно	дуже висока довговічність	дуже висока довговічність
Листовий метал	< 3,0 mm		■		■	■				■	■	■			□	□	□	□	□					■	■			■			
	< 8,0 mm			■			■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
	> 8,0 mm														■	■	■	■	■			□	□	■	■		□		■	■	■
Труби, профілі	< 100 mm		■	■	■		■				■		■		■	□	□		□	■		■		■	■			■		■	
	< 175 mm					■		■				■		■	■	■	■	□	■		■		■		■	■					■
	< 250 mm																	■													
Демонтаж та ремонтні роботи	–																			■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■

Деревина

№ для замов. (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)
Матеріал			HCS			HCS			HCS
Матеріал, що обробляється			»fast wood« для криволінійних різів, швидко, грубо	дуже довге, швидко, грубо	швидко, грубо	»precision wood« для врізання	дуже довге		»universal wood« універсальне, прогресивне розподілення зубців
Деревина (суха), ДСП, фанера	< 100 mm					■			
	< 190 mm							■	■
	< 250 mm						■		
Деревина (вологa), дров'яна деревина, відпилювання гілок	< 100 mm		■						
	< 190 mm				■			■	
	< 250 mm			■					
Пластики	< 100 mm					■			
	< 190 mm								■
	< 250 mm						■		

Деревина + метал

№ для замов. (відповідає типу Bosch)			631125000 (S 1211 H)	631492000 (S 922 VF)	631495000 (S 1122 VF)	631407000 (S 1222 VF)	631932000 (S 1022 HF)	628265000 (S 511 DF)	628266000 (S 522 BEF)	631925000 (S 610 DF)	631926000 (S 1156 XHM)	631984000 (S 611 VF)	631986000 (S 1111 VF)	631987000 (S 1411 VF)	631915000 (S 3456 XF)	626559000 (S 956 XHM)	626560000 (S 1156 XHM)
Матеріал			BiM (631125000 HCS)							BiM		BiM			BiM	HM	
Матеріал, що обробляється			»flexible wood+metal« дуже довге			дуже довге	спеціально для ремонту піддонів	коротке	коротке	»demolition wood+metal« дуже товсте, міцне, коротке	дуже товсте, міцне, довге	»heavy wood+metal«		дуже довге	»universal wood+metal« універсальне, прогресивне розподілення зубців	»carbide wood+metal«	
Дерево, ДСП	< 100 mm			□				□	□	■		■			■	■	
	< 175 mm				□		□				■		■		■		■
	< 250 mm		■			□								■			
Деревина з цвяхами / металевими вставками	< 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	–									■	■				□	■	■

Спеціальні сфери застосування

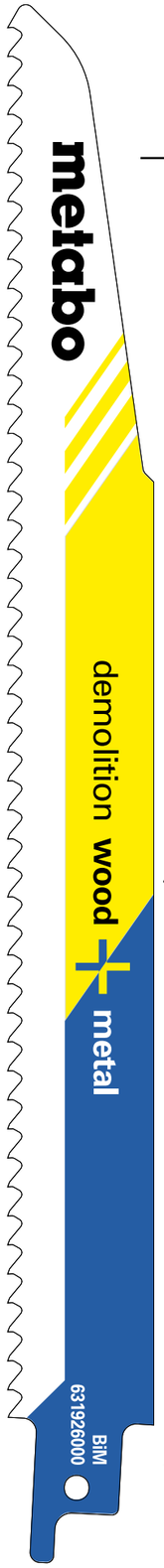
№ для замов. (відповідає типу Bosch)			631817000 (S 518 EHM)	631818000 (S 1130 Riff)	626565000 (S 1050 RD)	631137000 (S 641 HM)	631146000 (S 1241 HM)	631819000 (S 2041 HM)	631916000 (S 1543 HM)	631917000 (S 1234 HM)	631918000 (S 2243 HM)	628264000 (S 528 DF)	631907000 (S 628 DF)	626563000 (S 1213 AWP)	631144000 (S 713 AW)
Матеріал			HM	HM з напиленням	RD з напиленням	HM			HM			BiM		HCS	HCS
Матеріал, що обробляється			»expert inox«	»expert cast iron«	»expert cast iron premiums« тривалий термін експлуатації	»expert fiber plaster« короткe	довге	»expert brick« дуже довге				»expert plaster« чисті розрізи, короткі виконання	чисті розрізи	»expert fibre insulation«	»expert soft materials«
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 багатошарові плити	< 150 mm								■						
	< 215 mm									■					
	< 365 mm										■				

Пояснення

* прогресивна нарізка зубців = крок зубців у порядку зростання, підходить для тонких і товстих матеріалів

■ дуже добре підходить □ підходить за певних умов

- **Широкий асортимент пилкових полотен до шабельних пилок**
- **Для кожної сфери застосування відповідне пилкове полотно**
- **Чіткі підкатегорії: ви швидко знайдете ідеальне пилкове полотно**
- **Зрозуміле структурування за допомогою системи кольорового кодування**



Характеристики пилкових полотен для шабельних пил Metabo

Система кольорового кодування

Колір вказує, для якого матеріалу, що обробляється, пилкове полотно підходить якнайкраще.

metal	Метал
wood + metal	Деревина з цвяхами / металевими елементами
wood	Деревина
carbide	«Carbide»: інноваційна технологія твердих сплавів, що забезпечує тривалу експлуатацію під час демонтажних робіт з різанням деревини з цвяхами / металевими елементами і прямими розрізами металу, як-от високоміцної сталі, литої сталі / сірого чавуну
expert	Спеціальне застосування в сфері будівельної справи і ремонту
expert carbide	Спеціальні сфери застосування в будівництві та реконструкції. Дуже великий термін експлуатації завдяки твердосплавній планці, навареним твердосплавним зубцям чи твердосплавній посипці.

Напрямки застосування

metal	wood & metal	wood	Будівельні матеріали / експерт з
»flexible metal«	»flexible wood+metal«	»fast wood«	»expert inox«*
»flexible fast metal«	»demolition wood+metal«	»precision wood«	»expert cast iron«*
»demolition metal«	»heavy wood+metal«	»universal wood«	»expert cast iron premium«**
»heavy metal«	»universal wood+metal«		»expert fiber plaster«*
»heavy metal premium«	»carbide wood+metal«		»expert brick«*
»universal metal«			»expert plaster«
»carbide metal«			»expert fibre insulation«
			»expert soft materials«

*carbide **RD

Матеріал тіла полотна / зубці пилкового полотна

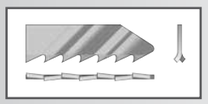
HCS Вуглецева сталь: для розпилювання м'якої деревини, твердих деревноволокнистих плит, полімерних матеріалів

HSS Високоякісна швидкоріжуча сталь: підходить для використання при роботі з металами, алюмінієм

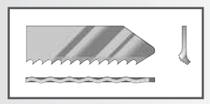
BiM Біметал: дуже гнучке та пружне поєднання з високовуглецевої та високоякісної швидкоріжучої сталі. Ці пилкові полотна служать набагато довше, ніж високовуглецева сталь і високоякісна швидкоріжуча сталь, вони особливо добре зарекомендували себе при небезпеці поломки хвостовика

HM/CT Твердий сплав: інноваційна твердосплавна технологія забезпечує надзвичайно великий термін експлуатації. Твердосплавна планка чи твердосплавна посипка забезпечує дуже великий термін експлуатації.

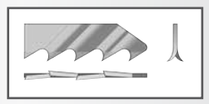
RD Нанесене на поверхню алмазне покриття забезпечує дуже великий термін експлуатації в спеціальних сферах застосування, наприклад, різання чавунних труб (також з цементною обшивкою), склопластику, епоксиду та дуже абразивних матеріалів



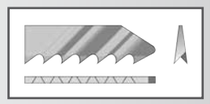
Зубці фрезеровані, вільне різання розведеними зубцями
Відносно грубий розріз, швидка робота з твердою та м'якою деревиною, алюмінієм, кольоровими металами та полімерними матеріалами



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 різ у деревині та полімерних матеріалах

Форма хвостовика

Пилкові полотна для шабельних пилок Metabo постачаються з універсальним хвостовиком, що підходить для шабельних пил усіх відомих виробників.



Пилкові полотна для шабельних пилок, універсальний хвостовик 1/2"

Пилкові полотна для шабельних пилок »flexible metal«

- міцні, гнучкі, пиляльні полотна для шабельних пилок; товщина < 1,0 мм

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
metabo flexible metal							
листовий метал 1–3 мм, профілі 5–100 мм							
хвилясте, фрезероване	BiM	150	0,9	1 mm/ 24 TPI	S 918 AF	2	631129000*
metabo flexible metal							
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*
metabo flexible metal							
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	631080000*
						5	631454000*
						25	628251000*
metabo flexible metal							
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	631095000*
						5	631493000*
						25	628252000*
metabo flexible metal							
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	631093000*
						5	631491000*
						25	628253000*
						100	625491000
metabo flexible metal							
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	631096000*
						5	631494000*
						25	628254000*
						100	625492000
metabo flexible metal							
листовий метал 3–8 мм, профілі							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	100	0,9	2 mm/ 14 TPI	S 522 BF	5	628267000*
metabo flexible metal							
листовий метал 0,7–3 мм, профілі							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	100	0,9	1,4 mm/ 18 TPI	S 522 EF	5	628268000*

* Роздрібне пакування

Пилкові полотна для шабельних пилок »flexible fast metal«

- Вигнута форма леза ідеально підтримує орбітальний рух шабельної пили і забезпечує найкращу передачу потужності
- На 30 % більша швидкість різання порівняно з прямими пилковими полотнами
- Більше розрізів — менша кількість змін леза: до 25 % довший термін служби пилки

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
metabo flexible fast metal							
Листовий метал 1,5–4 мм, профілі Ø 0,5–100 мм, труби, для швидкого розрізання, метал							
	BiM	150	0,9	1,4 mm/18 TPI	-	5 НОВИНКА	626566000*
metabo flexible fast metal							
Листовий метал 1,5–4 мм, профілі Ø 0,5–100 мм, труби, для швидкого розрізання, метал							
	BiM	225	0,9	1,4 mm/18 TPI	-	5 НОВИНКА	626567000*
metabo flexible fast metal							
Листовий метал 3–8 мм, профілі Ø 0,5–100 мм, труби, для швидкого розрізання, метал							
	BiM	150	0,9	1,8 mm/14 TPI	-	5 НОВИНКА	626568000*
metabo flexible fast metal							
Листовий метал 3–8 мм, профілі Ø 0,5–100 мм, труби, для швидкого розрізання, метал							
	BiM	225	0,9	1,8 mm/14 TPI	-	5 НОВИНКА	626569000*

Пилкові полотна для шабельних пилок »demolition metal«

- Спеціально для демонтажу металу
- Висока стійкість і надійність завдяки надвеликій товщині пилкового полотна (1,6 мм)

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
metabo demolition metal							
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*
metabo demolition metal							
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*

Пилкові полотна для шабельних пилок »heavy metal«

- 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 замов.
metabo heavy metal							
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*
metabo heavy metal							
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*
metabo heavy metal							
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*
metabo heavy metal							
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*

* Роздрібне пакування

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
metabo heavy metal							
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*
metabo heavy metal							
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*
metabo heavy metal							
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*
metabo heavy metal							
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*
metabo heavy metal							
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*

Пилкові полотна для шабельних пилок »heavy metal premium«

- Висока швидкість різання та максимальний термін служби інструменту завдяки унікальним, а також дуже агресивним та міцним зубцям

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
metabo heavy metal premium							
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*
metabo heavy metal premium							
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*

Пилкові полотна для шабельних пилок »universal metal«

- Універсально та швидко для товстого та тонкого матеріалу

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
metabo universal metal							
листовий метал 1–8 мм, профілі Ø 5–100 мм							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	150	0,9	1,8-3,2 mm/8-14 TPI/ прогресив.	S 123 XF	2	631911000*
						5	631914000*

Пилкові полотна для шабельних пилок »carbide metal«

- Індивідуально зварені твердосплавні зубці для тривалої експлуатації
- Для точних і прямих розрізів металу, як-от високоміцна сталь, лита сталь / сірий чавун
- В 20 разів довший термін експлуатації в порівнянні з двометалевими пилами

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
metabo carbide metal							
з твердостопною напайкою	HM	150	1,25	3 mm/8 TPI	S 955 CHM	1 НОВИНКА	626556000*
metabo carbide metal							
з твердостопною напайкою	HM	225	1,25	3 mm/8 TPI	S 1155 CHM	1 НОВИНКА	626557000*

Пилкові полотна для шабельних пилок »flexible wood + metal«

- міцні, гнучкі, пиляльні полотна для шабельних пилок; товщина < 1,0 мм

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
metabo flexible wood + metal							
деревина, деревина + цвяхи, кольорові метали, пластики							
з розведеними зубцями, фрезероване	HCS	300	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1211 H	2	631125000*
metabo flexible wood + metal							
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*
metabo flexible wood + metal							
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
metabo flexible wood + metal							
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*
metabo flexible wood + metal							
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*
						200	625497000
metabo flexible wood + metal							
деревина, деревина + цвяхи, пластики, ДСП							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	100	0,9	4,0 mm/6 TPI	S 511 DF	5	628265000*
metabo flexible wood + metal							
дерево, метал, пластики							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	100	0,9	1,4 /1,8 mm/14/18 TPI	S 522 BEF	5	628266000*

* Роздрібне пакування

Пилкові полотна для шабельних пилок »demolition wood + metal«

- Спеціально для демонтажу деревини зі сталевими елементами або цвяхами
- Висока стійкість і надійність завдяки надвеликій товщині пилкового полотна (1,6 мм)

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
metabo demolition wood + metal							
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*
metabo demolition wood + metal							
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*

Пилкові полотна для шабельних пилок »heavy wood + metal«

- Швидкі, міцні, для виконання складних робіт, пилкові полотна для шабельних пилок; товщина > 1,0 мм

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
metabo heavy wood + metal							
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	631984000*
						25	628250000*
						100	628259000*
metabo heavy wood + metal							
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*
metabo heavy wood + metal							
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*

Пилкові полотна для шабельних пилок »universal wood + metal«

- Універсально та швидко для всіх матеріалів

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
metabo universal wood + metal							
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	2,1-4,3 mm/6-12 TPI/ прогресив.	S 3456 XF	2	631912000*
						5	631915000*

Пилкові полотна для шабельних пилок »carbide wood + metal«

- Індивідуально зварені твердосплавні зубці для тривалої експлуатації
- Ідеально підходить для найскладнішого демонтажу, наприклад, для обробки деревини з цвяхами або металевих елементів
- В 20 разів довший термін експлуатації в порівнянні з двометалевими пилами

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
metabo carbide wood+metal							
з твердостопною напайкою	HM	150	1,25	3-4 mm/6-8 TPI	S 956 XHM	1 НОВИНКА	626559000*
metabo carbide wood+metal							
з твердостопною напайкою	HM	225	1,25	3-4 mm/6-8 TPI	S 1156 XHM	1 НОВИНКА	626560000*

Пилкові полотна для шабельних пилок »fast wood«

- 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 замов.
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	5	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	5	628244000*

Пилкові полотна для шабельних пилок »precision wood«

- 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 замов.
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	631120000*
						5	631470000*
						100	631458000*
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	631122000*
						5	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	631139000*
						5	631488000*
						25	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	2	631141000*
						5	631490000*

Пилкові полотна для шабельних пилок »universal wood«

- Універсально та швидко для товстого та тонкого матеріалу

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
деревина (також волога) 6–150 мм, плити 6–60 мм, фанера, пластики, спеціально для врізання							
з розведеними зубцями, заточене	HCS	200	1,25	2,5-4,3 mm/6-10 TPI/ прогресив.	S 2345 X	2	631910000*
						5	631913000*

* Роздрібне пакування

Пилкові полотна для шабельних пилок »expert inox«

- Тривала експлуатація та надійність завдяки зубчастій рейці із твердого металу
- Ідеально підходить для розрізання нержавіючої сталі завдяки дуже тонкошліфованим твердосплавним зубцям

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
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*

Пилкові полотна для шабельних пилок »expert cast iron«

- Дуже високий ресурс завдяки посипці твердого металу (зерно 30)
- Спеціально призначені для чавунних труб, цегли, склопластику та епоксиду

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
литі сталеві труби Ø макс. 6", обпалена цегла, пластики (склопластик)							
	твердий сплав, посипка	225	1,25	зерно 30	S 1130 Riff	2	631818000*

Пилкові полотна для шабельних пилок »expert cast iron premium«

- Тривалий ресурс завдяки посипці алмазу (зерно 50)
- Спеціально призначені для чавунних труб (також з цементною обшивкою), склопластику, епоксиду та дуже абразивних матеріалів

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
Чавун, труби, метал, склопластик (Gfk)							
	RD, посипка	200	1	зерно 50	S 1050 RD	2 НОВИНКА	626565000*

Пилкові полотна для шабельних пилок »expert fiber plaster«

- Індивідуально зварені твердосплавні зубці для тривалої експлуатації
- Спеціально призначені для пористого бетону, цегли, фіброцементу та склопластику

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
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*

Пилкові полотна для шабельних пилок »expert brick«

- Індивідуально зварені твердосплавні зубці для тривалої експлуатації
- Спеціально призначені для будівельної цегли, цегли, пористого бетону та цементних багатошарових плит

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
							
будівельна цегла, цегла, пористий бетон, цементні багатошарові 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 багатошарові 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 багатошарові плити, для матеріалу товщиною < 365 мм							
	HM	455	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2243 HM	1	631918000*

Пилкові полотна для шабельних пилок »expert plaster«

- Спеціально призначені для спеціальних матеріалів, як-от гіпсокартон
- Криволінійний розріз без сколювання завдяки тонкошліфованим зубцям

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
							
гіпсокартон, для чистих розрізів							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	100	0,9	4,2 mm/ 6 TPI	S 528 DF	5	628264000*
							
гіпсокартон 8–100 мм, для чистих розрізів							
з розведеними зубцями, фрезероване	BiM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 628 DF	5	631907000*

Пилкові полотна для шабельних пилок »expert fibre insulation«

- Спеціально призначені для спеціальних матеріалів, як-от мінеральна вата, піна (пінополістерол/поліуретан), стиродур, стиропор, шкіра, гума, папір, килим
- Швидкі та чисті розрізи завдяки розрізанню ножами з подвійним хвилястим заточуванням

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
							
Ізоляційний матеріал, гума, картон, пінопласт, килимові покриття							
ніж заточений	HCS	300	1,27	Леза ножа	S 1213 AWP	НОВИНКА	626563000*

Пилкові полотна для шабельних пилок »expert soft materials«

- Спеціально для роботи з такими спеціальними матеріалами, як картон, пінопласт, ізоляційний матеріал
- Результати різання без сколів завдяки ножам з хвилястим заточуванням

Виконання	Тип матеріалу	Загальна довжина мм	Товщина мм	Крок зубців	Відповідає типу Bosch	Товарна одиниця	№ для замов.
							
картон, пінопласт, ізоляційний матеріал							
ніж заточений	HCS	150	1	Леза ножа	S 713 AW	2	631144000*

* Роздрібне пакування

Пилкові полотна для деревини

- Чисте врізання в деревину
- Вигнутий ряд зубців спрощує підведення і забезпечує чисте різання
- Занурювальні пилкові полотна з нанесеною лазером шкалою для точного контролю глибини занурення

	Тримач	Матеріал	Довжина мм	Ширина мм	Крок зубців	Товарна одиниця		№ для замов.
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	BiM	45	32	1,8 mm/14 TPI	1		626956000*
М'яка деревина								
	STARLOCK PLUS	HCS	60	32	1,4 mm/18 TPI	1	НОВИНКА	626946000*

Пилкові полотна для деревини і металу

- Високоякісні біметалеві зубці забезпечують довговічність і відмінну якість розпилювання
- Занурювальні пилкові полотна з нанесеною лазером шкалою для точного контролю глибини занурення

	Тримач	Матеріал	Довжина мм	Ширина мм	Діаметр	Крок зубців	Товарна одиниця		№ для замов.
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		626954000*
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*
М'яка деревина, тверда деревина, деревина + цвяхи, панелі з покриттям, пластики									
	STARLOCK PLUS	BiM	60	32		1,3 mm/20TPI	1	НОВИНКА	626945000*

* Роздрібне пакування

Пиляльні полотна для металу

- Високоякісні зубці забезпечують довговічність і відмінну якість розпилювання
- Занурювальні пилкові полотна з нанесеною лазером шкалою для точного контролю глибини занурення

	Тримач	Матеріал	Довжина мм	Ширина мм	Крок зубців	Товарна одиниця		№ для замов.
Мідні профілі, алюмінієві профілі, матеріали з покриттям із кольорових металів, цвяхи								
	STARLOCK	BiM	45	32	1,3 mm/20 TPI	1		626957000*
						5		626958000*
Метал, нержавіюча сталь, загартовані гвинти й цвяхи								
	STARLOCK	HM	35	32	1,3 mm/20 TPI	1		626959000*
Метал, нержавіюча сталь, загартовані гвинти й цвяхи								
	STARLOCK PLUS	HM	50	32	1,3 mm/20 TPI	1	НОВИНКА	626948000*

Шабер

- Довговічна різальна кромка з HCS для універсального застосування

	Тримач	Матеріал	Довжина мм	Ширина мм	Крок зубців	Товарна одиниця	№ для замов.
Клей для кахлю, килимове покриття, клей для килимового покриття							
	STARLOCK		25	52		1	626961000*

Аксесуари для спеціальних сфер застосування "Expert"

- Високоякісне твердосплавне напилення забезпечує високе знімання і довговічність

	Тримач	Матеріал	Діаметр, мм	Крок зубців	Товарна одиниця		№ для замов.
фрезерування швів, шпаклівка, клей для кахлю, клей для килимового покриття							
	STARLOCK	твердий сплав, посипка	85	Riff 30	1		626962000*
Для чистих розрізів, спеціально для врізання, склопластику, ДВП, гіпсокартону, металу, нержавіючої сталі							
	STARLOCK PLUS	HM		1,3 mm/20 TPI	1	НОВИНКА	626947000*
Для прямих, точних і особливо чистих розрізів, ДВП, склопластику, гіпсокартону, пластмас, ЦСП							
	STARLOCK PLUS	твердий сплав, посипка		Riff 40	1	НОВИНКА	626949000*
шпаклівка, клей для кахлю, клей для килимового покриття, будівельний розчин, надання шорсткості деревині							
	STARLOCK	твердий сплав, посипка	78	Riff 30	1		626963000*

* Роздрібне пакування

Набори для універсальних різаків

		№ для замов.
	**Набір плиточника** ■ 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 ■ 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) STARLOCK	626419000*
	**Набір для внутрішніх робіт** ■ Набір для внутрішніх робіт для різноманітних робіт на підлозі та для вбудовування, наприклад, різання ламінату/паркету, відрізання дверних рам у підлоги, врізання в плитах з покриттям, деревині, вирізання отворів в елементах меблів ■ 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) STARLOCK	626420000*

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 крайками на термоплавкому клею, для декоративного шліфування високоякісної листової сталі, для відновлюючого шліфування та зачищення розкроєних листів

Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
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 замов.
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 120	25	625685000
93 x 93	P 180	25	625686000
93 x 93	P 240	25	625687000
93 x 93	P 320	25	625688000

* Роздрібне пакування

Шліфувальна повсть на липучці, корунд



- Для придання структури деревині (рустикальний ефект), для зняття іржі з металу та для шліфування лакованого покриття (матування)

Зернистість	№ для замов.
P 100	624958000*
P 280	624959000*

Додаткове приладдя для універсальних різаків

	№ для замов.
 **Трикутна шліфувальна пластина** ■ Перфорована шліфувальна пластина з липучкою ■ Швидка та проста заміна шліфувальних листів ■ Для універсального різака. Розмір від кута до кута: 93 мм ■ OIS-сумісний	626421000*
 НОВИНКА **Трикутна шліфувальна пластина "Starlock"** ■ Робота майже без пилу завдяки спеціальному витяжному отвору ■ Швидка та проста заміна шліфувальних листів ■ Для універсального різака. Розмір від кута до кута: 93 мм STARLOCK	626944000*

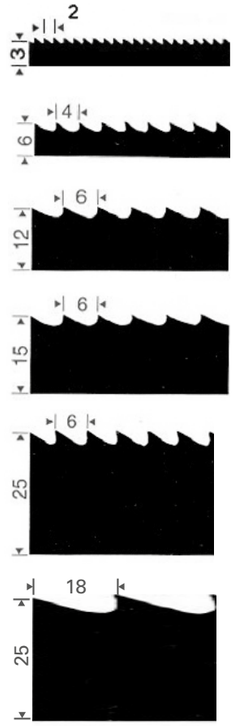
Додаткове приладдя для універсальних різаків

	№ для замов.
 НОВИНКА **Обмежувач глибини + всмоктувальний патрубок для MT 18 LTX BL QSL** ■ Обмежувач глибини для точної глибини обробки та роботи поблизу краю: простий і швидкий монтаж, із налаштуванням кута ■ Всмоктувальний патрубок для всмоктування пилу: може використовуватися з обох боків машини	626943000*

* Роздрібне пакування

Пилкові полотна для стрічкових пилок

Пилкові полотна для стрічкових пилок 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

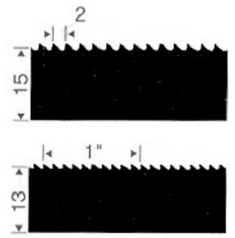
A6 **Вигнутий зуб для універсального різання**
Деревина, пластик

A6 **Вигнутий зуб для прямих розрізів**
Деревина, пластик

A6 **Вигнутий зуб для прямих розрізів**
Деревина, пластик

A18 **Вигнутий зуб для прямих розрізів**
Дрова

Пилкові полотна для стрічкових пилок / 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 пилкового полотна для стрічкових пилок

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 зубців на одиницю довжини - дюйм
1,3 TPI = A18	= кількість зубців на одиницю довжини - дюйм

Пилкові полотна для стрічкових пилок 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 замов.
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 (кривих), деревина, деревоподбні матеріали, пластики	BS 5370, BS 5378	627641000*
1.810 x 10 x 0,35	A6 Вигнутий зуб	для дугоподібних розрізів з великим радіусом, деревина, деревоподбні матеріали, пластики	BS 5370, BS 5378	627642000*
1.810 x 13 x 0,35	A6 Вигнутий зуб	для довгих, прямих розрізів, деревина, деревоподбні 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 (кривих), деревина, деревоподбні 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, деревоподбні матеріали, пластики	Bs 0633	630850000*
2.230 x 12,5 x 0,65	A6 Вигнутий зуб	для довгих, прямих розрізів, деревина, деревоподбні матеріали, пластики	Bs 0633	630851000*
2.230 x 15 x 0,8	A6 Вигнутий зуб	для довгих, прямих розрізів, деревина, деревоподбні 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 замов.
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 з покриттям з кольорового металу, пластики	BAS 505 G	0909029228*

* Роздрібне пакування

Платформи



Платформа UMS — № для замов. 631317000
- Для оптимальної робочої висоти, надійності і стійкості
- Складається до компактних розмірів
- Вирівнювання висоти з регульованою ніжкою-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

Пристрої для вирізання кіл



Пристрій для вирізання кіл — № для замов. 0909031249*
- Для циркульного 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 — № для замов. 631327000
- Максимальна висота заготовки:
  BAS 261 Precision: 30 мм
  BAS 318 Precision: 105 мм

Для циркульного або конічного різання (стіл встановлений під кутом)
Для кривих ліній необхідне пилкове полотно для стрічкової пилки 6 мм
підходить для: BAS 261 Precision, BAS 318 Precision

Стрічковий шліфувальний пристрій



Стрічковий шліфувальний пристрій — № для замов. 631333000
Для наступного шліфування поверхонь та вигнутих кромок розпилів
підходить для: BAS 318 Precision

Шліфувальні стрічки на тканинній основі



Зернистість	Розміри мм	Товарна одиниця	підходить для	№ для замов.
P 80	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060303*
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 замов.
P 60	200	5	BAS 380	0909060338*
P 80	200	5	BAS 380	0909060346*
P 100	200	5	BAS 380	0909060354*

Приладдя для дискових пилок

Підставки

	№ для замов.
 **Підставка TSU** ■ Для оптимальної робочої висоти, надійності і стійкості ■ Відкидна Вага: 5,9 г Макс. навантаження із приєднаною машиною: 125 кг (машина + заготівля) підходить для: TS 254 M **НОВИНКА**	629003000
 **Платформа UMS** ■ Для оптимальної робочої висоти, надійності і стійкості ■ Складається до компактних розмірів ■ Вирівнювання висоти з регульованою ніжкою-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, KGSV 72 Xact / KGSV 72 Xact SYM	631317000

Каретка

	№ для замов.
 **Каретка TKHS** ■ Забезпечує точне розрізання великих заготовок ■ Прецизійна каретка на 6 кулькопідшипниках ■ 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	0910058967
 **Каретка TS** ■ Чисті та прецизійні результати різання ■ Плавне наведення завдяки чотирьом колесам ■ Упорна лінійка у комплекті підходить для: TS 254, TS 254 M, TS 36-18 LTX BL 254, TS 36 LTX BL 254, TS 216, TS 216 Floor Розмір столу: 300 x 185 мм Загальна довжина: 1.092 mm **НОВИНКА**	628900000

Відсмоктувальний патрубок для тирси

	№ для замов.
 **Відсмоктувальний патрубок для тирси BKS** ■ Для з'єднання будівельної дискової пили до системи для всмоктування тирси Ø всмоктувального патрубка: 100 мм підходить для: BKS 400, BKS 400 Plus, BKS 450, BKS 450 Plus	0910008749

Інше устаткування для напівстаціонарного деревообробного обладнання

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 роликами та відкидним упором для забезпечення точності при серії розрізань



Коліщатка
для переміщення в місце монтажу і по будмайданчику, також зі встановленою пилкою

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 пилою



Складані важільні механізми
для швидкого й простого складання / розкладання

Спеціальне приладдя для торцювальних пил

		№ для замов.
	**Підставка для торцювальної пили KSU 251 Mobile** ■ Дуже міцна підставка для торцювальних пил з коліщатками для переміщення, також разом зі встановленою пилою ■ Висувні опори для заготовок, з роликами та відкидним упором для забезпечення точності при серії розрізань ■ Розширення столу на двох опорах для важких заготовок ■ Вирівнювання по висоті завдяки опорам з регулюванням ■ Простий механізм складання; може складатися навіть із змонтованою пилкою ■ В положенні для зберігання не потребує багато місця ■ Включаючи станину (монтується без інструментів), підходить також для всіх поширених торцювальних пил відомих виробників Загальна довжина: 121–240 см Висота опор для заготовок: 86 см Максимальне навантаження в середній частині: 180 кг Вага: 31 кг	**629007000**
	**Підставка для торцювальної пили KSU 251** ■ Легка й міцна підставка для торцювальних пил з коліщатками для переміщення, також разом зі встановленою пилкою ■ Швидка установка і висока стійкість завдяки відкидним ніжкам, що фіксуються, з можливістю регулювання ■ Висувні опори для заготовок, з роликами та відкидним упором для забезпечення точності при серії розрізань ■ Включаючи станину (монтується без інструментів), підходить також для всіх поширених торцювальних пил відомих виробників ■ Загальна довжина: 127–250 см ■ Висота опор для заготовок: 92–99 см ■ Максимальне навантаження в середній частині: 250 кг ■ Вага: 23 кг	**629005000**
	**Підставка для торцювальної пили KSU 100** ■ Легка і міцна підставка для торцювальних пил ■ Швидко готова до роботи завдяки розкладним ніжкам з фіксацією ■ Висувні опори для заготовок з роликами та відкидним упором для забезпечення точності при серії розпилів (входять до списку приладдя) ■ Опорні елементи (монтуються без інструментів) підходять також для всіх поширених торцювальних пил відомих виробників ■ Вкл. 1 пару опорних елементів (629008000) ■ Загальна довжина: 100 см ■ Максимальне навантаження в середній частині: 250 кг ■ Вага: 16 кг	**629004000**
	**Підставка для торцювальної пили KSU 401** ■ Легка і міцна підставка для торцювальних пил з коліщатками для переміщення, також разом зі встановленою пилою ■ Швидка установка і висока стійкість завдяки відкидним ніжкам, що фіксуються, з можливістю регулювання ■ Висувні опори для заготовок, з роликами та відкидним упором для забезпечення точності при серії розрізань ■ Опорні елементи (монтуються без інструментів) підходять також для всіх поширених торцювальних пил відомих виробників ■ Вкл. 1 пару опорних елементів (629008000) ■ Загальна довжина: 168–400 см ■ Висота опор для заготовок: 92–99 см ■ Максимальне навантаження в середній частині: 250 кг ■ Вага: 25 кг	**629006000**
	**Підставка KSU 100/251/401** ■ Для простого та надійного монтажу всіх звичайних торцювальних пил відомих виробників на нижніх рамах KSU 251 та KSU 401 ■ Вміст - 2 штуки	**629008000**
	**Опора для заготовок KSU 100** ■ 1 висувна опора для заготовок з роликами та відкидним упором для забезпечення точності при серії розпилів ■ монтується ліворуч або праворуч	**629009000**

* Роздрібне пакування

Приладдя для стругальних верстатів

Двосторонні стругальні ножі, не підлягають перезагострюванню



■ Для всіх м'яких порід деревини

Розміри мм	підходить для	Товарна одиниця	№ для замов.
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	підходить для	Товарна одиниця	№ для замов.
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 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***
260	ADH 260	2	**630467000**
260	ADH 1626	2	**630545000**

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	підходить для	Товарна одиниця	№ для замов.
260 x 20 x 3	HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	**0911030730***

Комплект для переобладнання траверс ножа



Розміри мм	підходить для	Товарна одиниця	№ для замов.
260	HC 260 C, HC 260 M	2	**0911030845**

Пристрої для переміщення

		№ для замов.
	**Пристрій для переміщення** ■ Для простоти транспортування підходить для: HC 260 C, HC 260 M	**0911003783**

Загальне приладдя для обробки деревини

Роликові підставки

	№ для замов.
 **Роликова підставка RS 420** ■ Для підтримування довгих заготовок під час розпилювання, фрезерування, обробки рубанком та свердління ■ Стійкі, з регулюванням висоти, відкидні З роликовою опорою з легким ходом та високою стабільністю Ширина: 400 мм Вага навантаження: 100 кг Висота: 640 - 1 015 мм	0910053353

Спрей для технічного обслуговування та догляду

	№ для замов.
 **Спрей для технічного обслуговування та догляду** ■ Ідеальний для догляду та технічного обслуговування деревообробних машин ■ Містить силікон, запобігає склеюванню деревинного пилу, наприклад, на різьбових штангах або ковзних опорах ■ Підвищує ковзання деталей на робочому столі ■ Висока здатність чищення Вміст: 400 мл	0911018691*

Змащувальний засіб

■ Для покращання ковзкості деревини на фугувальному та на рейсмусовому столі

	№ для замов.
 **Waxilit - змащувальний засіб** Вага: 70 г	0911001071
 **Waxilit - змащувальний засіб** Вага: 1 000 г	4313062258

* Роздрібне пакування

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.

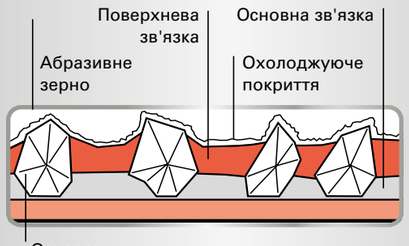
Основи
- Високоякісний папір різної твердості
- Тканина на основі поліестеру та бавовни різної товщини
- Вулканізована фібра як дуже міцна і надійна основа, що також використовується для виготовлення дисків з (вулканізованої) фібри

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 якостями 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'яжучий матеріал
кріпить абразивне зерно на основі та захищає його від сил, що виникають при знятті стружки.

В'яжучі матеріали
- фенольні смоли та полусинтетичні смоли для достатньої міцності



Характеристики абразивних матеріалів Metabo



наприклад, для ексцентрикових шліфувальних машин:
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

Застосування:
Для фанери, цільної деревини, поліестеру, листової сталі, високоякісної листової сталі, кольорових металів, легких металів

наприклад, для вібраційних шліфувальних машин:
деревина «classic»
A-/B-папір, нормальний корунд, на зв'язці із синтетичної смоли / клею
- Високоякісний шліфпапір з напіввідкритим розкиданням

Застосування:
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 кромок меблів

наприклад, для дельташліфувальних машин:
фарба »professional«
B-/C-папір, високоякісний корунд, покритий стеаратом, на зв'язці із синтетичної смоли
- Високоякісний шліфувальний папір з половинним розсіюванням та високою потужністю різання
- Спеціальне стеаратне покриття забезпечує тривалий термін служби завдяки «самоочищенню» абразиву

Застосування:
Для найкращих результатів при професійному шліфуванні фарбованих, лакованих, шпакльованих поверхонь, деревини або металу

Абразивні матеріали на основі

Приладдя для ексцентрикових шліфувальних машин

Опорна тарілка з липучкою

	Діаметр мм	Твердість	Виконання	підходить для	№ для замов.
	80	середньої твердості	з перфорацією	SX E 400	**624064000***
	122	середн.	з перфорацією	FSX 200 Intec	**625658000***
	122	середньої твердості	з перфорацією	SX E 125	**631224000***
 НОВИНКА	125	м'яка	multi-hole	SXE 325 Intec, SX E 425, SXE 425 TurboTec	**631220000***
	125	середньої твердості	multi-hole	SXE 3125	**624739000***
	150	м'яка	multi-hole	SXE 450 TurboTec	**631156000***
	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***
	125	середньої твердості	multi-hole	SXE 425 TurboTec, SXE 3125 SXA 18 LTX 125 BL PowerMaxx SXA 12-125 BL	**630261000***
	150	середньої твердості	multi-hole	SXE 450 TurboTec, SXE 3150	**630262000***
	150	середньої твердості	з перфорацією (6 або 8 отворів)	SXE 3150	**624740000***

* Роздрібне пакування

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 замов.
	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, 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
- 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 гратів заготовок з листової сталі

	Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
	**Шліфувальні аркуші на липучках Ø 80 мм, 6 отворів**			
	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**

Абразивні матеріали на основі

	Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
	**Шліфувальні аркуші на липучках Ø 125 мм, 8 отворів**			
	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**
	**Шліфувальні аркуші на липучках Ø 125 мм, «multi-hole»**			
	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**
	125	P 180	50	**626853000**
	125	P 240	50	**626854000**
	125	P 320	50	**626855000**
	125	P 400	50	**626856000**
	**Шліфувальні аркуші на липучках Ø 150 мм, 6 отворів**			
	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**

	Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
	**Шліфувальні аркуші на липучках Ø 150 мм, «multi-hole»**			
	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**

Набори шліфувального паперу для дерева та металу, серія »professional«

		№ для замов.
	**25 шліфувальних аркушів на липучках** 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**
	**6 шліфувальних аркушів на липучках** 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***
	**25 шліфувальних аркушів на липучках** 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**
	**25 шліфувальних аркушів на липучках** 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***
	**Набір абразивів Metaloc «multi-hole»** 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**

17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

* Роздрібне пакування

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
- Наприклад, для зачищення та очищення фанери, шпона, цільної деревини та лакованих поверхонь, зачищення фанерованих окрайків меблів

	Діаметр мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
	**Шліфувальні аркуші на липучках Ø 80 мм, 6 отворів**			
	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**
	**Шліфувальні аркуші на липучках Ø 125 мм, 8 отворів**			
	125	P 40	25	**625726000**
	125	P 60	25	**625727000**
	125	P 80	25	**625728000**
	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**
	Шліфувальні аркуші на липучках Ø 125 мм, «multi-hole»			
	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**
	**Шліфувальні аркуші на липучках Ø 150 мм, 6 отворів**			
	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 замов.
	Шліфувальні аркуші на липучках Ø 150 мм, «multi-hole»			
	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 для фарби та лаку, серія »professional«

		№ для замов.
	**Набір абразивів Metaloc «multi-hole»** ■ Корунд, стеаратове 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**

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 замов.
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 замов.
85	1	**624063000***
160	1	**631217000***
130	1	**631223000***

* Роздрібне пакування

Абразивні матеріали на основі

Приладдя для вібраційних шліфувальних машин

Шліфувальні листи для дерева та металу, серія »professional«

- Високоякісний шліфувальний папір з половинним розсіюванням 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 окрайками, покритими плавким клеєм, для декоративного шліфування високоякісної листової сталі, для відновлюючого шліфування та видалення задирок розкроєних листів

	Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
 НОВИНКА	**Шліфувальні аркуші на липучках 80 x 133 мм, 16 отворів**			
	80 x 133	P40	10	**635190000**
	80 x 133	P60	10	**635191000**
	80 x 133	P80	10	**635192000**
	80 x 133	P100	10	**635193000**
	80 x 133	P120	10	**635194000**
	80 x 133	P180	10	**635195000**
	80 x 133	P240	10	**635196000**
	**Шліфувальні аркуші 93 x 185 мм, 8 отворів, на липучках**			
	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***
	Шліфувальні листи 93 x 230 мм, 8 отворів, для закріплення			
	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***
	**Шліфувальні аркуші 103 x 115 мм, 6 отворів, на липучках**			
	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***
	**Шліфувальні аркуші 115 x 230 мм, 14 отворів, на липучках**			
	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 120	10	**625790000***
	115 x 230	P 180	10	**625791000***
	115 x 230	P 240	10	**625792000***
	115 x 230	P 320	10	**625793000***

* Роздрібне пакування

	Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
	**Шліфувальні листи 115 x 280 мм, 14 отворів, для закріплення**			
	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 120	10	**624495000***
	115 x 280	P 180	10	**624496000***
	115 x 280	P 240	10	**624497000***

Набори шліфувального паперу для дерева та металу, серія »professional«

		№ для замов.
	**10 шліфувальних аркушів для закріплення** Набір (по 2x P 40, P 80, P 120, P 180 та P 240) Розміри: 93 x 230 мм Виконання: з перфорацією (8 отворів)	**624490000***
	**10 шліфувальних аркушів на липучках** Набір (по 2x P 40, P 80, P 120, P 180 та P 240) Розміри: 93 x 185 мм Виконання: з перфорацією (8 отворів)	**625774000***
	**10 шліфувальних аркушів на липучках** Набір (по 2x P 40, P 80, P120, P 180 та P 240) Розміри: 115 x 230 мм Виконання: з перфорацією (14 отворів)	**625795000***

Шліфувальні листи 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 окрайків меблів тощо

	Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
	**Шліфувальні листи 93 x 230 мм, 8 отворів, для закріплення**			
	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 120	10	**624830000***
	93 x 230	P 180	10	**624831000***
	93 x 230	P 240	10	**624832000***

Шліфувальні листи для фарби та лаків, серія »professional«

- Високоякісний шліфувальний папір з половинним розсіюванням 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 окрайків меблів тощо

	Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
 НОВИНКА	**Шліфувальні аркуші на липучках 80 x 133 мм, 16 отворів**			
	80 x 133	P 40	10	**635197000**
	80 x 133	P 60	10	**635198000**
	80 x 133	P 80	10	**635199000**
	80 x 133	P 120	10	**635201000**
	80 x 133	P 180	10	**635202000**
	80 x 133	P 240	10	**635203000**

* Роздрібне пакування

	Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
	**Шліфувальні аркуші 93 x 185 мм, 8 отворів, на липучках**			
	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 120	25	**625885000**
	93 x 185	P 180	25	**625886000**
	93 x 185	P 240	25	**625887000**
	93 x 185	P 320	25	**625888000**
	**Шліфувальні аркуші 103 x 115 мм, 6 отворів, на липучках**			
	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***
	**Шліфувальні аркуші 115 x 230 мм, 14 отворів, на липучках**			
	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**

Перфоровані шліфувальні пластини з липучкою

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Шліфувальна пластина 80 x 133 мм** ■ Шліфувальна пластина з перфорацією та липучкою для PowerMaxx SRA 12 BL (як заміна). ■ Дуже ефективне пиловидалення в поєднанні з текстильним мішком для пилу (631369000), компактним ■ Система швидкої заміни шліфувальної пластини	**635204000***
	**Шліфувальна пластина 92 x 184 мм** ■ Шліфувальна пластина з перфорацією та липучкою для SR 2185/ SRE 3185 (як заміна).	**624729000***
	**Шліфувальна пластина 112 x 230 мм** ■ Шліфувальна пластина з перфорацією та липучкою для SRE 4351 TurboTec (як заміна).	**624737000***
	**Шліфувальна пластина 93 x 185 мм** ■ Шліфувальна пластина з перфорацією та липучкою для SRE 4350 TurboTec (як заміна).	**624738000***
	**Шліфувальна пластина з перфорацією 114 x 102 мм** ■ Шліфувальна пластина з перфорацією та липучкою для SRE 200 TurboTec (як заміна)	**625657000***

* Роздрібне пакування

Шліфувальні аркуші на липучці

Шліфувальні листи 230 x 280 мм

	Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця / одиниця пакування	№ для замов.
 НОВИНКА	**Шліфувальні листи 230 x 280 мм для лаків, шпаклівки, пластиків, серія Professional** ■ Високоякісний шліфувальний папір зі щільним розсипом для використання в автомайстернях і для лакофарбових робіт ■ Для твердих і в'язких поверхонь — дуже добре прилягання й висока стабільність ■ Для обробки лакофарбових покриттів, шпаклівки й пластиків			
	230 x 280	P 80	1/50	**628600000**
	230 x 280	P 120	1/50	**628602000**
	230 x 280	P 180	1/50	**628603000**
	230 x 280	P 240	1/50	**628604000**
	230 x 280	P 320	1/50	**628605000**
	230 x 280	P 400	1/50	**628606000**
	230 x 280	P 600	1/50	**628607000**
	230 x 280	P 1200	1/50	**628608000**
 НОВИНКА	**Шліфувальні листи 230 x 280 мм для деревини й фарбованих поверхонь, пластиків, серія Professional** ■ Високоякісний шліфпапір з напіввідкритим розкиданням ■ Спеціально для обробки деревини й фарбованих поверхонь ■ Різноманітні сфери застосування з високою мірою знімання			
	230 x 280	P 40	1/50	**628609000**
	230 x 280	P 60	1/50	**628610000**
	230 x 280	P 80	1/50	**628611000**
	230 x 280	P 100	1/50	**628612000**
	230 x 280	P 120	1/50	**628613000**
	230 x 280	P 180	1/50	**628615000**
	230 x 280	P 240	1/50	**628617000**
 НОВИНКА	**Шліфувальні листи 230 x 280 мм для чорних і кольорових металів, серія Professional** ■ Високоякісний шліфувальний папір зі щільним розсипом ■ Універсальний продукт для професійного шліфування. Завдяки дуже гнучкій бавовняній основі досягається оптимальне прилягання до заготовки. ■ Для обробки чорних і кольорових металів			
	230 x 280	P 40	1/50	**628620000**
	230 x 280	P 60	1/50	**628621000**
	230 x 280	P 80	1/50	**628622000**
	230 x 280	P 100	1/50	**628623000**
	230 x 280	P 120	1/50	**628624000**
	230 x 280	P 180	1/50	**628626000**
	230 x 280	P 220	1/50	**628627000**
	230 x 280	P 240	1/50	**628628000**
	230 x 280	P 320	1/50	**628630000**

Приладдя для багатофункціональних шліфувальних машин

Шліфувальні аркуші на липучках для деревини, серія »professional«

- 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 окрайків меблів тощо

	Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
 НОВИНКА	**Шліфувальні аркуші на липучках 100 x 150 мм, 9 отворів**			
	100 x 150	P 40	10	**635205000**
	100 x 150	P 60	10	**635206000**
	100 x 150	P 80	10	**635207000**
	100 x 150	P 100	10	**635208000**
	100 x 150	P 120	10	**635209000**
	100 x 150	P 180	10	**635210000**
	100 x 150	P 240	10	**635211000**
	**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 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 та очищення фанери, шпона, цільної деревини та лакованих поверхонь, зачищення фанерованих окрайків меблів тощо

	Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
 НОВИНКА	**Шліфувальні аркуші на липучках 100 x 150 мм, 9 отворів**			
	100 x 150	P 40	10	**635212000**
	100 x 150	P 60	10	**635213000**
	100 x 150	P 80	10	**635214000**
	100 x 150	P 120	10	**635216000**
	100 x 150	P 180	10	**635217000**
	100 x 150	P 240	10	**635218000**

* Роздрібне пакування

	Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
	**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***

Шліфувальний аркуш на липучці

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Шліфувальна пластина з перфорацією** ■ Шліфувальна пластина для PowerMaxx SMA 12 BL (як заміна) ■ Дуже ефективне пиловидалення в поєднанні з текстильним мішком для пилу (631369000), компактним ■ Система швидкої заміни шліфувальної пластини Розміри: 100 x 150 мм	**635219000***
	**Шліфувальна пластина з перфорацією** Шліфувальна пластина для FMS 200 Intec (як заміна) Розміри: 147 x 100 мм	**625600000***

Приладдя для видалення пилу для ексцентрикових / вібраційних / багатофункціональних шліфувальних машин

Тримач мішка для збору пилу

		№ для замов.
	**Тримач мішка для збору пилу в комплекті** Як заміна, з 1 мішком для збору пилу підходить для вібраційних шліфувальних машин / багатофункціональних шліфувальних машин Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 підходить для ексцентрикових шліфувальних машин SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo	**631289000***

Мішок для збору пилу (паперовий)

		№ для замов.
	**Мішок для збору пилу** Без тримача 631385000, як заміна, упаковка 5 шт. підходить для вібраційних шліфувальних машин / багатофункціональних шліфувальних машин Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329 підходить для ексцентрикових шліфувальних машин SX E 125	**631286000***
	**Мішок для збору пилу** Без тримача мішків для збору пилу 631289000, як заміна, упаковка 5 шт. підходить для вібраційних шліфувальних машин / багатофункціональних шліфувальних машин Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 підходить для ексцентрикових шліфувальних машин SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo	**631288000***

Мішки для збору пилу

		№ для замов.
	**Мішок для збору пилу, з тканини** Зі з'єднувальною деталлю, для вібраційних шліфувальних машин Metabo зі всмоктуванням пилу. Може використовуватися замість тримача мішка для пилу, що входить до комплекту поставки. підходить для вібраційних шліфувальних машин / багатофункціональних шліфувальних машин Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329 підходить для ексцентрикових шліфувальних машин SX E 125	631235000*
	**Текстильний мішок для пилу** Текстильний мішок для пилу легко витрушується і дозволяє працювати без пилосмока підходить для вібраційних шліфувальних машин / багатофункціональних шліфувальних машин SR 2185, SRE 3185 підходить для ексцентрикових шліфувальних машин SXE 3125, SXE 3150	631287000*
 НОВИНКА	**Текстильні мішки для пилу, компактні** Зносостійкість і дуже великий термін експлуатації завдяки високоякісному поліефірному мату Просте спорожнення завдяки застібці-блискавці й системі пружин для витрушування Підходить для електроінструментів із штуцером для витяжки з зовнішнім діаметром 28 мм Підходить для електроінструментів із штуцером для витяжки з внутрішнім діаметром 35 мм	631369000*

Касети для збирання пилу

		№ для замов.
	**Касета для збирання пилу** Зі складчастим фільтром 631980000 для багаторазового чищення підходить для ексцентрикових шліфувальних машин SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	625599000*
	**Касета для збирання пилу** Касета для збирання пилу, в тому числі фільтр для пилу 625602000 підходить для вібраційних шліфувальних машин / багатофункціональних шліфувальних машин FMS 200 Intec, FSR 200 Intec підходить для ексцентрикових шліфувальних машин FSX 200 Intec	625601000*
	**Касета для збирання пилу** Зі складчастим фільтром 631980000 для багаторазового чищення Для SR 10-23 Intec та SXE 325 Intec входить до комплектації поставки підходить для вібраційних шліфувальних машин / багатофункціональних шліфувальних машин SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SR 180 підходить для ексцентрикових шліфувальних машин SXE 325 Intec	631981000

Складчасті фільтри

		№ для замов.
	**Складчасті фільтри** Складчастий фільтр з поліестеру для касети для збирання пилу 625601000 підходить для вібраційних шліфувальних машин / багатофункціональних шліфувальних машин FMS 200 Intec, FSR 200 Intec підходить для ексцентрикових шліфувальних машин FSX 200 Intec	625602000*
	**Складчасті фільтри** Поліестер (на заміну), для касет для збирання пилу 631981000, 625599000, 625598000 підходить для вібраційних шліфувальних машин / багатофункціональних шліфувальних машин 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 замов.
	**З'єднувальна деталь** ■ З'єднувальна деталь Ø 35 мм для підключення до звичайного пилососа підходить для вібраційних шліфувальних машин / багатофункціональних шліфувальних машин FMS 200 Intec, FSR 200 Intec підходить для ексцентрикових шліфувальних машин FSX 200 Intec	626996000*

* Роздрібне пакування

Шліфувальні аркуші на липучках для дельташліфувальних машин і універсально різака

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 розкроєних листів

	Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
	**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
	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 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 замов.
	**Шліфувальні аркуші на липучках 93 x 93 мм, 6 отворів**			
	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 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 замов.
P 100	624958000*
P 280	624959000*

Приладдя для дельташліфувальних машин

Перфоровані шліфувальні пластини з липучкою

	№ для замов.
 **Перфорована шліфувальна пластина з липучкою** Для дельташліфувальних машин DS E 170 та DS E 180 (як заміна) Розміри від кута до кута: 93 мм	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	624992000*

Ламельна шліфувальна пластина

	№ для замов.
 **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.	624971000*

Плівка, що сама клеїться, з липучкою

	№ для замов.
 **Плівка, що сама клеїться** Плівка, що сама клеїться, з липучкою (як заміна для ламельної шліфувальної пластини 624971000)	624972000*

Приладдя для всмоктування пилу

	№ для замов.
 **10 пилозахисних фільтрів** Для пилозбірних касет 624993000 моделей DSE 300 Intec та DSE 280 Intec	624995000*
 **Всмоктувальний патрубок** ■ Для відсмоктування за допомогою зовнішніх пристроїв для DSE 300/ DSE 300 Intec та DSE 280 Intec	624994000*
 **Перехідник 30/35 мм** ■ Для встановлення всмоктувального шланга зі з'єднувальною деталлю Ø 35 мм на патрубок Ø 30 мм	624996000

Приладдя для стрічкових шліфувальних машин

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 відновлюючого шліфування та видалення задирок розкроєних листів

	Розміри мм	Зернистість	Товарна одиниця	№ для замов.
	**Шліфувальні стрічки 75 x 533 мм**			
	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*
	75 x 533	P 100	10	625932000*
	75 x 533	P 120	10	625933000*
	**Шліфувальні стрічки 75 x 575 мм**			
	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 120	3	625944000*
	**Шліфувальні стрічки, 180 x 1550 мм**			
	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[1]

[1]на основі з тканини

Набір шліфувальних стрічок для деревини та металу, серія »professional«

	№ для замов.
 **3 шліфувальні стрічки** Набір (по 1 x P60, P80, P100) Розміри: 75 x 533 мм	625928000*

Підкладки шліфувальної стрічки

	№ для замов.
 **Підкладки шліфувальної стрічки** З тканини, покритої графітом; підходить для Ba E 1075 Товарна одиниця: 2	631034000*
 **Підкладки шліфувальної стрічки** З антифрикційної тканини, покритої графітом; зерниста структура; розмір 84 x 160 мм; підходить для BAE 75 Товарна одиниця: 2	631114000*

* Роздрібне пакування

Абразивні матеріали на основі

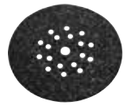
Шліфувальні машини з довгою рукояткою: Які абразивні матеріали придатні для якого використання?

Сфера використання	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 замов. 626662000	Шліфувальний тарілчастий круг, твердий, Ø 225 мм, № для замов. 626661000
	■	■	■			■	■
Шліфування шпакльованих швів	P40 - P120	P40 - P120	P80 - P120			для м'якої шпаклівки	для твердої шпаклівки
	■	□	□			■	■
Шліфування шпакльованих поверхонь	P80 - P180	P80 - P180	P80 - P120			для м'якої шпаклівки	для твердої шпаклівки
	■	■				■	■
Тонке шліфування поверхонь (високоякісна обробка)	P180 - P220	P180 - P220					
	■	■	□			■	■
Видалення залишків шпалер	P100 - P180	P100 - P180	P100				
	□	■	■				■
Підшліфовування та зішліфовування старої фарби	P40 - P100	P40 - P100	P80 - P120				
	■	■	■				■
Підшліфовування ґрунтувальної штукатурки	P80 - P100	P80 - P100	P80				
				■			■
Підшліфовування ізоляційних плит (наприклад, стиропор) / швів				P16			
				■			■
Підшліфовування поверхонь, обклеєних шпалерами (Рауфазер, з деревним волокном)				P16			
					■	■	■
Підшліфовування лакованих поверхонь перед нанесенням нового лаку					A100 - A180		

□ Добре підходить ■ Дуже добре підходить

Приладдя для шліфувальних машин 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 замов.
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 замов.
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 замов.
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



- 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 замов.
225	A 100	10	626659000
225	A 280	10	626660000

Шліфувальні сітки для шліфувальних машин 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 замов.
225	P 80	25	626657000*
225	P 100	25	626658000*
225	P 120	25	626666000*

Інше приладдя для шліфувальних машин з довгою рукояткою

	№ для замов.
 **Шліфувальний тарілчастий круг, жорсткий** ■ Особливо підходить для високої продуктивності знімання Діаметр: 225 мм Твердість: твердий Виконання: з перфорацією (18 отворів)	626661000*
 **Шліфувальний тарілчастий круг** ■ Дуже м'який, гнучкий шліфувальний тарілчастий круг, особливо підходить для опуклих, нерівних поверхонь ■ Стандартне оснащення шліфмашин з довгою рукояткою Діаметр: 225 мм Твердість: дуже м'який Виконання: з перфорацією (18 отворів)	626662000*

	№ для замов.
 **Запасний щітковий вінець** ■ Запасний щітковий вінець для шліфувальних машин з довгою рукояткою	626663000*

	№ для замов.
 **Гнучкий вал** ■ Змінний вал, згідно до комплектації поставки ■ Проста та швидка заміна без інструментів навіть на будівельному майданчику в разі потреби	626664000*

	№ для замов.
 **Подовжувач** ■ Дозволяє збільшити довжину до 2,1 м ■ Встановлюється без інструментів ■ Просто і надійно зберігається в кофрі машини ■ Довжина: 550 мм	626665000*

* Роздрібне пакування

Приладдя для фрезерів

Цангові затискачі для OFE 738, Of E 1229 Signal, FME 737



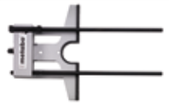
Отвір затискача	Виконання	№ для замов.
3 mm	Шестигранник	631947000*
6 mm	Шестигранник	631945000*
6 mm	Хвостовик з двома лисками	630820000
8 mm	Хвостовик з двома лисками	630833000
8 mm	Шестигранник	631946000*
1/8" (3,18 mm)	Шестигранник	631948000*
1/4" (6,35 mm)	Хвостовик з двома лисками	630821000
1/4" (6,35 mm)	Шестигранник	631949000

для Of E 1812



Отвір затискача	Виконання	№ для замов.
8 mm	Шестигранник	631567000

Приладдя для фрезерів OFE 738 та Of E 1229 Signal

	№ для замов.
 **Паралельна напрямна** ■ Паралельний упор з точним регулюванням для фрезерів OFE 738 та Of E 1229 Signal (стандартне оснащення)	631507000
 **Штифт направляючої (циркуль)** ■ Для використання на паралельному упорі фрезерів OFE 738 та Of E 1229 Signal, для фрезерування круглих канавок та аналогічних робіт	631504000
 **Проміжна пластина** ■ Для пригвинчування до опорної пластини фрезерів OFE 738 та Of E 1229 Signal, особливо підходить для прямолінійної обробки кромок	631503000
 **Направляюча - циркуль** ■ Для фрезерування круглих отворів, круглих канавок, круглих кутів та аналогічних робіт, найбільший діаметр окружності 350 мм	631505000

Копіювальний фланець



- Для фрезерування написів тощо за шаблоном, прикріпленим до виробу, що обробляється

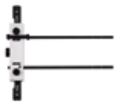
Діаметр мм	№ для замов.
9	630105000
11	630106000
17	630118000
24	630119000
27	630120000
30	630121000

* Роздрібне пакування

Напрямна шина

		№ для замов.
	**Напрямна шина** ■ Стабільний профіль, анодований алюміній ■ Накладка проти ковзання для надійної опори та для захисту заготовки від подряпин ■ Напрямна лінійка, що регулюється без зазору 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 шліфувальною машиною Загальна довжина: 1 500 мм	631213000

Направляючий пристрій

		№ для замов.
	**Направляючий пристрій** ■ Забезпечує фрезерування фрезерами OFE 738 та Of E 1229 Signal вздовж напрямних шин Metabo Для таких робіт необхідно встановити проміжну пластину 631503000 на опорну пластину фрезера	631248000

Інше приладдя для фрезерно-шліфувальних двигунів

Фрезерна насадка

		№ для замов.
	**Фрезерна насадка** ■ З фрезерною насадкою фрезерно-шліфувальний двигун FME 737 стає фрезером	631501000

Гнучкі вали

		№ для замов.
	**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 400, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GA 18 LTX Довжина: 1,3 м Цапфа приводного вала: 6 мм Отвір затискача: 6 мм Вага: 0,8 кг	627609000*

		№ для замов.
	**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 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 ■ 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) підходить для фрезерів: FME 737 підходить для прямошліфувальних машин: G 400, GE 710 Compact, GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX Довжина: 1,3 м Цапфа приводного вала: 8 мм Отвір затискача: 8 мм Вага: 0,8 кг	630980000*

Приладдя для гнучких валів

	Отвір затискача	№ для замов.
	**Цангові затискачі для гнучких валів 630980000** ■ Для кріплення твердосплавних фрез, шліфувальних штифтів тощо до гнучкого вала	
	3 mm	630976000
	6 mm	630977000
	8 mm	630979000
	**Цангові затискачі для гнучких валів 627609000** ■ Для кріплення твердосплавних фрез, шліфувальних штифтів тощо до гнучкого вала	
	6 mm	630714000
	3 mm	630715000

Кронштейн

		№ для замов.
	**Кронштейн** ■ 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	627354000*

Струбцина

		№ для замов.
	**Струбцина** ■ Для надійного кріплення на робочому столі	627107000*

* Роздрібне пакування

Приладдя для фрез для зняття лаку

Твердосплавні поворотні ножі



- Високоякісний твердий сплав для довговічності і рівномірної картини шліфування

Товарна одиниця	№ для замов.
4	631720000*
10	631660000*

Всмоктувальний шланг

	№ для замов.
 **Всмоктувальний шланг діаметром 27 мм** ■ Просте й зручне з'єднання: всмоктувальний шланг поєднується з іншим без додаткових з'єднувальних елементів ■ Гумова з'єднувальна деталь (діаметри: внутрішній 30 мм / зовнішній 35 мм) Довжина шлангу: 3,5 м Діаметр шланга, внутрішній: 27 мм Діаметр шланга, зовнішній: 33 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 27 мм Антистатичність: ні Електропровідність: ні Байонетне з'єднання: так Компенсація обертання: на боці машини	631938000

Приладдя для рубанків

Твердосплавний стругальний ніж

	№ для замов.
 **Твердосплавний стругальний ніж** Складається з 2 твердосплавних поворотних ножів рубанка підходить для: HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882	630282000*
 **Твердосплавний стругальний ніж** Складається з 10 твердосплавних поворотних ножів рубанка підходить для: HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, HO 0882	630272000

Додаткове приладдя для рубанків

	№ для замов.
 **Підставка для рубанка** ■ Для стаціонарного використання рубанка (як фуганка) ■ Струбцина 627107000 для надійного кріплення підставки на верстаку підходить для: HO 0882	631599000*
 **Струбцина** ■ Для надійного кріплення на робочому столі	627107000*

* Роздрібне пакування

Які можливості існують для підключення різних ручних електроінструментів?

	Мережевий пилосос			Акумуляторний пилосос			
	ASA 32 L ASA 25 L PC1) ASA 30 L PC Inox1) ASR 25 L SC ASR 25 M SC	ASR 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L ACP ASR 35 M ACP ASR 35 H ACP		AS 18 L PC AS 18 L PC Compact AS 18 HEPA PC Compact ASR 36-18 BL 25 M SC			
Діаметр всмоктувального шланга	Ø 27 mm		Ø 32 mm	Ø 35 mm			
Довжина шлангу	3,5 m	3,5 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	4,0 m	4,0 m
№ для замов.	**631938000**	**631939000**	**631337000**	**631752000**	**631362000**	**631370000**	**630344000**
	 антистатичний					 антистатичний **630177000**  Електропро-відність	
Адаптери та з'єднувачі	без адаптера			з 624996000			
Шліфувальні машини з довгою рукояткою							
LSV 5-225 Comfort, LSV 5-225	■						
Акумуляторні ручні дискові пили / заглибна циркулярна пилка							
KS 18 LTX 57, KS 18 LTX 66 BL, KT 18 LTX 66 BL	■			■			
Ручні дискові пили							
KSE 55 Vario Plus, KS 55, KS 55 FS, KS 85 FS / KS 66 FS	■/□						
Лобзики/акумуляторний лобзик							
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				■			
Шліфувальні інструменти / акумуляторні шліфувальні інструменти							
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	■						
SX E 400				■			
SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec , SXA 18 LTX 125 BL	■						
SXE 150-2.5 BL, SXE 150-5.0 BL	■						
SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec	■						
Універсальні різаки							
MT 18 LTX, MT 18 LTX BL QSL, MT 400 Quick	■						
Стрічкова шліфувальна машина							
BAE 75	■						
Системи алмазного різання і витяжні кожухи							
T 13 - 125 CED, TEPB 19-180 RT CED, TE 24-230 MVT CED	■/□						
CED 125, CED 125 Plus, CED 125 Clip	■/□						
Захисний кожух Ø 180 мм, Ø 230 мм	■/□						
Рубанки та фрезери							
HO 18 LTX 20-82, HO 26-82, LF 724 S, OFE 738, OFE 1229 Signal	■/□						
Штроборізи							
MFE 65							■
MFE 40				■			
Шліфувальні машини для ремонтних робіт і витяжний кожух							
RSEV 17-125, RESV 19-125 RT, RFEV 19-125 RT, Absaughaube GED 125	■/□						

1) сумісний тільки зі шлангом 631337000

■ Можливість підключення без адаптера
□ Можливість з'єднання через опційну приєднувальну муфту (№ для замов. 630796000)

Можливості всмоктування при свердлінні

- Для всіх простих, комбі-, мультіперфораторів, а також дрилів і ударних дрилів
- Перехідник для пилососа для відсмоктування пилу від свердління безпосередньо на отворі
- Самоприсмоктувальний практично на всіх основах

	№ для замов.
 **DDE 14** Для свердел діаметром 4–14 мм З'єднувач Ø 37 зовнішній / Ø 32 мм внутрішній	630829000
 **DDE 72** Для свердел і свердлильних коронок діаметром 6–72 мм З'єднувач Ø 37 зовнішній / Ø 32 мм внутрішній	631343000

Які можливості приєднання існують для різних деревообробних машин?

	Мережевий пилосос						Акумуляторний пилосос			Системи для всмоктування тирси		
	ASA 32 L ASA 25 L PC[1] ASA 30 L PC Inox[1] ASR 25 L SC		ASR 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L, M, H ACP				AS 18 L PC AS 18 L PC Compact AS 18 HEPA PC Compact ASR 36-18 BL 25 M 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[2]	5 m	10 m
№ для замов.	**631938000**	**631939000**	**631337000**	**631752000**	**631362000**	**631370000**	**630312000**				**7854112915**	**7854115035**
		антистатичний				антистатичний **630177000** Електропровідність						
Адаптери та з'єднувачі	без адаптера	з адаптером для підключення пилососа 0910059955	з перехідником 630316000	з адаптером для підключення пилососа 0910031260 + перехідник 630316000			без адаптера	з адаптером для підключення пилососу Multi 0910058010	з адаптером для підключення пилососа 0910031260	без адаптера	з адаптером для підключення пилососу Multi 0910058010	з універсальним адаптером 0913031288
Торцювальні пили												
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	■/□							□			□	
KGSV 72 Xact KGSV 72 Xact SYM	■/□							□			□	
KGS 254 Plus KGS 254 I Plus KGS 315 Plus			■				■			■		
KGT 305 M	■/□							□			□	
Настільні дискові пили												
TS 36-18 LTX BL 254	■/□						□				□	
TS 216 TS 254	■/□						■				■	
TS 254 M	■/□						■				□	
TKHS 315 C TKHS 315 M					■				■	■		
Стругальні верстати												
HC 260 C									■	■		
DH 330							■					■
Стрічкові пилки												
BAS 261 Precision BAS 318 Precision	□			■			■			■		

■ Можливість підключення без адаптера
□ Можливість з'єднання через опційну приєднувальну муфту (№ для замов. 630796000)
[1] сумісний тільки зі шлангом 631337000
[2] тільки в комплектації поставки, можна отримати як запасну частину

Всмоктувальні шланги

		№ для замов.
	**Всмоктувальний шланг, Ø 27 мм** ■ Просте й зручне з'єднання: всмоктувальний шланг поєднується з іншим без додаткових з'єднувальних елементів ■ Гумова з'єднувальна деталь (діаметри: внутрішній 30 мм / зовнішній 35 мм) Довжина шлангу: 3,5 м Діаметр шланга, внутрішній: 27 мм Діаметр шланга, зовнішній: 33 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 27 мм Антистатичність: ні Електропровідність: ні Байонетне з'єднання: так Компенсація обертання: на боці машини	**631938000**
	**Всмоктувальний шланг, Ø 27 мм** ■ Просте й зручне з'єднання: всмоктувальний шланг поєднується з іншим без додаткових з'єднувальних елементів ■ Гумова з'єднувальна деталь (діаметри: внутрішній 30 мм / зовнішній 35 мм) Довжина шлангу: 3,5 м Діаметр шланга, внутрішній: 27 мм Діаметр шланга, зовнішній: 33 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 27 мм Антистатичність: так Електропровідність: ні Байонетне з'єднання: так Компенсація обертання: ні	**631939000**
	**Всмоктувальний шланг, Ø 32 мм** ■ Зі з'єднувальною муфтою, з додатковим отвором для повітря ■ Стандартне оснащення ASA 25 L PC та ASA 30 L PC Inox Довжина шлангу: 3,5 м Діаметр шланга, внутрішній: 32 мм Діаметр шланга, зовнішній: 40 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 27 мм Антистатичність: ні Електропровідність: ні Байонетне з'єднання: ні Компенсація обертання: двостороння	**631337000**
 **НОВИНКА**	**Еластичний всмоктувальний шланг діаметром 32 мм** ■ Стандартна комплектація для пилососу AS 18 L PC, підходить для усіх поширених на ринку пилососів ■ Еластичний всмоктувальний шланг для комфортного поводження та максимальної свободи руху під час всмоктування ■ Еластичний всмоктувальний шланг 0,7–3,5 м завдовжки Довжина шлангу: 0,7–3,5 м Діаметр шланга, внутрішній: 32 мм Діаметр шланга, зовнішній: 40 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 27 мм Антистатичність: ні Електропровідність: ні Байонетне з'єднання: ні Компенсація обертання: двостороння	**630176000**
	**Всмоктувальний шланг, Ø 35 мм** ■ З поворотним шарніром та байонетним з'єднуванням ■ Стандартне оснащення AS 20 L Довжина шланга: 1,75 м Діаметр шланга, внутрішній: 38 мм Діаметр шланга, зовнішній: 45 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 27 мм Антистатичність: ні Електропровідність: ні Байонетне з'єднання: так Компенсація обертання: двостороння	**631751000**
	**Всмоктувальний шланг, Ø 35 мм** ■ З поворотним шарніром та байонетною з'єднувальною деталлю Довжина шлангу: 2,5 м Діаметр шланга, внутрішній: 38 мм Діаметр шланга, зовнішній: 45 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 27 мм Антистатичність: ні Електропровідність: ні Байонетне з'єднання: так Компенсація обертання: двостороння	**631752000**
	**Всмоктувальний шланг, Ø 35 мм** ■ Просте й зручне з'єднання: всмоктувальний шланг поєднується з іншим без додаткових з'єднувальних елементів ■ З поворотним шарніром ■ Стандартне оснащення ASA 32 L, ASR 50 L SC, ASR 25 L SC Довжина шлангу: 3,5 м Діаметр шланга, внутрішній: 38 мм Діаметр шланга, зовнішній: 45 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 27 мм Антистатичність: ні Електропровідність: ні Байонетне з'єднання: ні Компенсація обертання: двостороння	**631362000**

		№ для замов.
	**Всмоктувальний шланг для MFE, Ø 35 мм** ■ При використанні другого всмоктувального шланга пристрій для видалення пилу може бути встановлений на відстані до 8 м від місця видалення пилу ■ З байонетним кріпленням для встановлення на всмоктувальний патрубок штроборізів MFE 30, MFX 65 та MFE 65 Довжина шлангу: 4 м Діаметр шланга, внутрішній: 33 мм Діаметр шланга, зовнішній: 40 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 58 мм Антистатичність: ні Електропровідність: ні Байонетне з'єднання: так Компенсація обертання: двостороння	630344000
	**Всмоктувальний шланг, Ø 35 мм** ■ Просте й зручне з'єднання: всмоктувальний шланг поєднується з іншим без додаткових з'єднувальних елементів ■ Стандартне оснащення ASR 50 M SC Довжина шлангу: 4 м Діаметр шланга, внутрішній: 38 мм Діаметр шланга, зовнішній: 45 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 27 мм Антистатичність: так Електропровідність: ні Байонетне з'єднання: так Компенсація обертання: двостороння	631370000
	**Всмоктувальний шланг, Ø 58 мм** ■ При використанні другого всмоктувального шланга пристрій пиловидалення може бути встановлений на відстані до 6 м від робочого місця Довжина шлангу: 3 м Діаметр шланга, внутрішній: 47 мм Діаметр шланга, зовнішній: 58 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 58 мм Антистатичність: ні Електропровідність: ні Байонетне з'єднання: ні	630312000
	**Всмоктувальний шланг, Ø 35 мм** ■ Всмоктувальний шланг, електропровідний ■ Просте й зручне з'єднання: всмоктувальний шланг поєднується з іншим без додаткових з'єднувальних елементів ■ Стандартне оснащення до ASR 36-18 BL 25 M SC Довжина шлангу: 4 м Діаметр шланга, внутрішній: 38 мм Діаметр шланга, зовнішній: 45 мм Діаметр з'єднувача, зовнішній: 27 мм Антистатичність: ні Електропровідність: так Байонетне з'єднання: так Компенсація обертання: двостороння	630177000

НОВИНКА

Адаптери

		№ для замов.
	**Проміжна деталь рукоятки** ■ Як рукоятка, для розташування між всмоктувальними шлангами та всмоктувальними трубками ■ Стандартне оснащення ASR 2025, ASR 2050 та SHR 2050 M	630317000
	**Редукційна втулка Ø 58/35 мм**	631364000
	**Перехідник Ø 30/35 мм** ■ Для встановлення всмоктувального шланга зі з'єднувальною деталлю Ø 35 мм на патрубок Ø 30 мм	624996000
	**Перехідник Ø 35/58 мм** ■ Для встановлення всмоктувального шланга зі з'єднувальною деталлю Ø 35 мм на патрубок Ø 58 мм. Перехідник входить до комплекту для всмоктування пилу 630828000	630316000*
	**З'єднувальна муфта, внутрішній Ø 40 мм / зовнішній Ø 45 мм** ■ Особливо підходить для крупного бруду та для інструментів з великим пилоутворенням ■ Підходить для електроінструментів із штуцером для витяжки з зовнішнім діаметром 40 мм ■ Електропровідна Матеріал: пластик Зовнішній Ø: 45 мм Внутрішній Ø: 40 мм	630796000*

* Роздрібне пакування

		№ для замов.
	**З'єднувальна муфта, внутрішній Ø 28 / зовнішній Ø 35 мм** ■ Універсальна з'єднувальна муфта для більшості ручних електроінструментів. Стандартна з'єднувальна муфта для всмоктувальних шлангів Metabo. ■ Електропровідна; з протиковзальним внутрішнім рифленням ■ Підходить для електроінструментів із штуцером для витяжки з внутрішнім діаметром 35 мм ■ Підходить для електроінструментів із штуцером для витяжки з зовнішнім діаметром 28 мм Матеріал: пластик Зовнішній Ø: 35 мм Внутрішній Ø: 28 мм	630798000*
	**Байонетна з'єднувальна деталь** ■ Під'єднується до інструментів з байонетним кріпленням Metabo ■ Байонетна з'єднувальна деталь для кріплення до всіх всмоктувальних шлангів Metabo Ø 35 мм (попередньо зніміть з'єднувальну муфту зі всмоктувального шланга) ■ Підходить для: SXE 450 Turbotec; SXE 425 TURBOTEC; Of E 1229 Signal; KSE 55 Vario Plus; KS 66 Plus; KS 66; KSE 55 Vario Plus	630898000*
	**З'єднувальна муфта Ø 58 мм** ■ Для поєднання двох всмоктувальних шлангів зі з'єднувальною деталлю Ø 58 мм	631365000
	**Трійник** Зі з'єднувальною деталлю Ø 58 мм та двома отворами Ø 58 мм для універсальних пилососів і спеціальних всмоктувальних пристроїв Metabo	630897000*

Всмоктувальні трубки

	Діаметр мм	Довжина м	Матеріал	Товарна одиниця	№ для замов.
	35	0,3	Пластик	1 набір	630168000*
	35	0,4	Пластик	2	630314000
	58	0,4	Пластик	2	630867000
	35	0,4	Хром	2	631363000

Насадки

		№ для замов.
	**Всмоктувальна насадка** ■ Ідеальний варіант для використання під час монтажу, після, наприклад, невеликих свердлильних робіт ■ Стандартне оснащення ASA 1202 та AS 18 L PC Ширина: 120 мм Діаметр з'єднувача, внутрішній: 35 мм	630320000*
	**Універсальна насадка** ■ Універсальна насадка демонструє всі свої переваги в разі високих вимог до робочих характеристик ■ Великий двокомпонентний рухомий ролик ззаду ■ Він особливо тихо ковзає як по килиму, так і по твердому покриттю, і забезпечує надзвичайно високу продуктивність всмоктування З переключенням Ширина: 300 мм Діаметр з'єднувача, внутрішній: 35 мм	630322000
	**Насадка для підлоги** ■ Пластикова насадка для підлоги із позицією очікування, зі щетиною (незмінною) та роликами ■ Конструкція відповідно до положень BG Bau (Професійна спілка будівельної галузі), розміри всмоктувального отвору: 28x70 мм Ширина: 300 мм Діаметр з'єднувача, внутрішній: 35 мм	630169000*

НОВИНКА

* Роздрібне пакування

		№ для замов.
	**Насадка для підлоги** ■ Універсальна міцна насадка — також ідеальна як доповнення до стандартної насадки ■ Багатофункціональність — можна навіть використовувати для вологого прибирання, щоб відсмоктувати рідину ■ З щіткою та гумовою пластиною Ширина: 370 мм Діаметр з'єднувача, внутрішній: 35 мм	630329000
	**Насадка для підлоги** ■ Універсальна щітка для сухого прибирання ■ Регульовані ролики для регулювання кліренсу ■ Дуже міцний завдяки корпусу з литого алюмінію, виконання в металі Ширина: 450 мм Діаметр з'єднувача, внутрішній: 35 мм	631940000
	**Насадка для підлоги** ■ Універсальна міцна насадка — також ідеальна як доповнення до стандартної насадки ■ Легкість догляду завдяки великому внутрішньому простору ■ Багатофункціональність — можна навіть використовувати для вологого прибирання, щоб відсмоктувати рідину ■ Надзвичайна зручність в експлуатації — завдяки малій вазі можна працювати без надмірної втоми Ширина: 360 мм Діаметр з'єднувача, внутрішній: 58 мм	630868000
	**Комплект насадок для підлоги** ■ Комплект містить: корпус насадки, насадку для підлоги та насадку для вологого прибирання Ширина: 370 мм Діаметр з'єднувача, внутрішній: 35 мм	630321000
	**Універсальна насадка** ■ З трьома насадками для килимів, гладких поверхонь та всмоктування рідини Ширина: 270 мм Діаметр з'єднувача, внутрішній: 35 мм	630328000
	**Універсальна щітка** ■ З довгими м'якими щетинками, які дбайливо видаляють бруд із поверхні ■ Пристосована для роботи з будь-якими поверхнями, також добре пристосована для чищення автомобіля і використання в підвалі/майстерні ■ Просте застосування забезпечує рукоятка Ширина: 40 мм Довжина: 120 мм Діаметр з'єднувача, внутрішній: 35 мм	630244000*
	**Щітка для чищення м'яких меблів** ■ Універсальність застосування: наприклад, можна використовувати як щітку для всмоктування сміття, щітку для меблів або щітку для панелі приладів в автомобілі ■ Гнучкість: завдяки обертанню головки щітки можна змінювати кут нахилу ■ Щітки легко відривають бруд від поверхні перш ніж він буде всмоктаний потоком повітря Ширина: 40 мм Довжина: 60 мм Діаметр з'єднувача, внутрішній: 35 мм	630245000*
	**Насадка для швів** ■ Насадка для швів — універсальний інструмент ■ Завдяки компактності вона оптимально пристосована для очищення найменших щілин ■ Використовується в поєднанні з пристроями для вологого й сухого прибирання ■ Стандартне оснащення AS 1200, ASA 1202, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M і AS 18 L PC Довжина: 200 мм Діаметр з'єднувача, внутрішній: 35 мм	630323000*
	**Гумова насадка** ■ Конус для з'єднання на електроінструменті, зовнішній діаметр звужується з 38 мм до 28 мм Довжина: 200 мм Діаметр з'єднувача, внутрішній: 35 мм	630324000*

* Роздрібне пакування

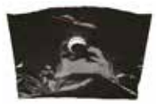
Який фільтрувальний мішок/касета підходить до вашого пилососа?

Фільтрувальні мішки/касети			№ для замов.	AS 18 L PC	AS 18 L PC Compact	AS 18 HEPA PC Compact	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 25 M SC ASR 36-18 BL 25 M SC ASR 2025 ASA 2025	ASR 50 L SC ASR 2050 SHR 2060 M	ASR 50 M SC	ASR 35 L/M ACP	ASR 35 H ACP
Поліетиленовий одноразовий мішок		25 l	630275000							■				
		30/50 l	630325000									■	■	■
		25/30 l	630298000						■					
Фільтрувальні мішки з нетканого полотна		20 l	631629000				■							
		25/35 l	630343000							■			■	
		32 l	631665000					■						
		45/50 l	630359000								■	■		
		25/30 l	630296000						■					
		6 l	630164000		■	■								
		7,5 l	630173000	■										
Складчасті фільтри		поліестер	631753000				■	■						
		поліестер	630299000						■					
		поліестер HEPA	630175000	■										
		поліестер	630172000	■										
		поліестер	630212000		■									
		поліестер HEPA	630213000			■								
Фільтрувальні касети		целюлоза	631933000							■	■	■	■	
		поліестер	631934000							■	■	■	■	
		поліестер з нанопокриттям	631894000							■	■	■	■	
		поліестер H/HEPA	630326000											■

Фільтрувальний мішок

Поліетиленові одноразові мішки

- Об'єм заповнення в 20 разів вищий, ніж у паперових фільтрувальних мішків
- Відсутнє засмічення тонким пилом (особливо кварцовим)
- Добре підходять для робіт, при яких утворюється велика кількість дрібнодисперсного пилу (наприклад, фрезерування відштукатурених поверхонь, шліфування безшовної підлоги тощо)
- Відповідають вимогам для класів M та H при всмоктуванні
- Ідеально підходять для робіт інструментом для обробки бетону та каменю, наприклад: фрезери та шліфувальної машини для ремонтних робіт, шліфувальні машини з довгою рукояткою, штроборізи тощо
- Чисте, просте та швидке витягування та утилізація

	№ для замов.
 НОВИНКА **Поліетиленовий одноразовий мішок — 25 л** підходить для: ASR 36-18 BL 25 M SC, ASR 25 M SC Товарна одиниця: 5	630275000*
 **Поліетиленовий одноразовий мішок — 25/30 л** підходить для: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Товарна одиниця: 5	630298000*
 **Поліетиленовий одноразовий мішок — 35/50 л** підходить для: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 50 M SC Товарна одиниця: 5	630325000*

Фільтрувальні мішки з нетканого полотна

- Краще та легше розпрямляються у порівнянні з паперовими фільтрувальними мішками
- Добре підходять для робіт, при котрих утворюється невелика кількість дрібнодисперсного пилу (наприклад, шліфування лакованих та фарбованих поверхонь або свердління отворів з невеликим діаметром)
- Ідально підходять для інструментів з деревообробки, як фрезери, стругальні верстати, невеликі ексцентрикові шліфмашини, вібраційні шліфмашини тощо
- Покращена механічна міцність

	№ для замов.
 НОВИНКА **Фільтрувальний мішок з нетканого полотна — 6 л** підходить для: AS 18 HEPA PC Compact, AS 18 L PC Compact Товарна одиниця: 5	630164000*
 **Фільтрувальний мішок з нетканого полотна — 7,5 л** підходить для: AS 18 L PC Товарна одиниця: 5	630173000*
 **Фільтрувальний мішок з нетканого полотна — 25/30 л** підходить для: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Товарна одиниця: 5	630296000*
 **Фільтрувальний мішок з нетканого полотна — 25/35 л** підходить для: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 25 L SC , ASR 25 M SC, ASR 2050, ASA 2025, ASR 35 L ACP, ASR 35 M ACP, ASR 36-18 BL 25 M SC Товарна одиниця: 5	630343000*

* Роздрібне пакування

	№ для замов.
 **Фільтрувальний мішок з нетканого полотна — 45/50 л** підходить для: ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Товарна одиниця: 5	630359000*
 НОВИНКА **Фільтрувальний мішок із нетканого полотна — 20 л** підходить для: AS 1200, ASA 1201, AS 20 L Товарна одиниця: 5	631629000*
 НОВИНКА **Фільтрувальний мішок із нетканого полотна — 32 л** підходить для: ASA 1202, ASA 32 L Товарна одиниця: 5	631665000*

Паперовий фільтрувальний мішок

	№ для замов.
 **Паперовий фільтрувальний мішок 27 л** Двошаровий підходить для: ASA 9011 Товарна одиниця: 5	631348000*

Інше приладдя для універсальних пилососів

	№ для замов.
 **Паперовий фільтр попереднього очищення** ■ Запобігає засміченню складчастого фільтра брудом та пилом підходить для: ASA 9050, ASR 1250 Товарна одиниця: 5	631345000*
 **Фільтр попереднього очищення з поліестеру** ■ Запобігає засміченню складчастого фільтра брудом та пилом підходить для: AS 1200, ASA 1201, ASA 1202, AS 20 L, ASA 32 L Товарна одиниця: 1	631967000*
 **Складчасті фільтри** ■ Відповідає класу пилу L підходить для: AS 18 L PC Compact Товарна одиниця: 1	630212000*
 **Складчасті фільтри** ■ Фільтр HEPA з ефективністю понад 99,95 % підходить для: AS 18 HEPA PC Compact Товарна одиниця: 1	630213000*
 **Складчасті фільтри** ■ Відповідає класу пилу L підходить для: AS 18 L PC Товарна одиниця: 1	630172000*
 **Складчасті фільтри** ■ Фільтр HEPA з ефективністю понад 99,95 % підходить для: AS 18 L PC Товарна одиниця: 1	630175000*
 **Складчасті фільтри** ■ Відповідає класу пилу M підходить для: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Товарна одиниця: 1	630299000*

* Роздрібне пакування

		№ для замов.
	**Складчасті фільтри** ■ Відповідає класу пилу M підходить для: AS 20 L, AS 1200, ASA 1201, ASA 32 L, ASA 1202 Товарна одиниця: 1	631753000*
	**Фільтрувальні касети з паперу** ■ Відповідає класу пилу M підходить для: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Товарна одиниця: 2	631933000*
 НОВИНКА	**2 фільтрувальні касети з поліестеру** ■ Відповідає класу пилу: M ■ Придатні також для всмоктування графіту/тонера та для вологих матеріалів підходить для: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Товарна одиниця: 2	631934000*
 НОВИНКА	**2 фільтрувальні касети HEPA** ■ Відповідає класу пилу H (HEPA 14) ■ HEPA = high efficiency particular airfilter (повітряний фільтр з високоефективним утриманням часточок) ■ Затримує 99,995 % тонкого пилу більше 0,3 мкм підходить для: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Товарна одиниця: 2	630326000*
	**2 фільтрувальні касети з поліестеру, нанопокриття** ■ Придатні для тонкого пилу, що містить волокна; наприклад, при відрізанні та шліфуванні плит Fermacell, гіпсокартонних та МДФ-плит ■ Більша відстань між складками для кращого та легшого чищення фільтру ■ Гладкий матеріал фільтру (поверхня з нанопокриттям) гарантує більший об'єм повітряного потоку на триваліший час ■ Відповідає класу пилу M підходить для: ASR 25 L SC , ASR 50 M SC, ASR 50 L SC, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 L ACP, ASR 35 M AutoClean, ASR 35 M ACP Товарна одиниця: 2	631894000*
	**Скоба для перевезення** ■ Забезпечує легке та просте пересування ■ Вкл. штекер з фіксувальною пружиною підходить для: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Товарна одиниця: 1	630311000
	**Система для зберігання Metadepot** ■ Для зручного розташування труб, кабелів та приладдя ■ Дозволяє комбінувати універсальний пилосос Metabo з системою MetaLoc підходить для: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC , ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Товарна одиниця: 1	631937000

* Роздрібне пакування

Відсмоктування з автоматикою запуску й зупинки: тепер також для акумуляторних інструментів.

CORDLESS CONTROL

Раніше в разі використання з акумуляторним інструментом доводилося окремо вмикати й вимикати пилосос, який живиться від електромережі.
Відтепер увімкненням і вимкненням керує нова система керування пуском/зупинкою CordlessControl. **Пилосос автоматично вмикається й вимикається, коли розпізнає появу й зникнення вібрацій.**

Просте переобладнання

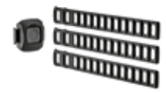
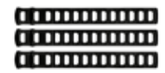
Для всіх мережевих пилососів будь-яких марок

Можливо для всіх поширених діаметрів всмоктувальних шлангів.

Для всіх акумуляторних інструментів будь-яких марок



Система безпровідного керування CordlessControl

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Набір старт / стоп для безпровідного керування** ■ При вмиканні / вимиканні акумуляторного інструменту автоматично вмикається / вимикається приєднана мережева витяжка ■ Сумісність з поширеними на ринку акумуляторними, мережевими інструментами і мережевими витяжками ■ Витяжка може вмикатися вручну кнопкою на з'єднувальній муфті шланга ■ Функція "Vibration Detection" передавача дозволяє автоматично вмикати і вимикати пилотяг, реагуючи на вібрацію ■ Якщо вібрація надто слабка, то передавач можна закріпити безпосередньо до інструмента тасьмою ■ Тасьма для кріплення передавача до всіх поширених діаметрів шлангів ■ Набір старт / стоп для безпровідного керування замінює функцію інтегрованої розетки пилотяга від мережі Радіочастота: 2402–2445 МГц Напруга в мережі: 220–240 В Передавач живлення: CR2032 Інтенсивність сигналу: - 6 дБм Комплектація: Розетка з приймачем, передавач, багатодіапазонна передача (3 діапазони), елемент живлення CR2032	630231000*
 НОВИНКА	**Передавач безпровідного керування з 3х тасьми** Радіочастота: 2402–2445 МГц Передавач живлення: CR2032 Інтенсивність сигналу: - 6 дБм Комплектація: Передавач, багатодіапазонна передача (3 діапазони), елемент живлення CR2032	630256000*
 НОВИНКА	**Тасьма** ■ Запасна тасьма (3 шт.) для набору старт/стоп для безпровідного керування ■ Комплектація: Тасьма, 3 шт	630403000*
 НОВИНКА	**Розетка з дистанційним керуванням для безпровідного керування** ■ Запасна розетка для набору старт/стоп для безпровідного керування Напруга в мережі: 220–240 В Комплектація: Розетка з керуванням по радіоканалу, 1 шт.	630413000*

Автоматика увімкнення

- Автоматичне увімкнення/вимикання системи для всмоктування тирси після увімкнення/вимикання деревообробної машини
- З затримкою у часі, щоб видалити залишковий пил

		№ для замов.
	**Автоматичне увімкнення ALV 1** 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
	**Автоматичне увімкнення ALV 10** 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 M5 x 7,2 мм IP 44 Напруга в мережі: 230/400 В Частота в мережі: 50–60 Гц Запобіжники: T 16 A 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



- Затримує найдрібніший пил

	№ для замов.
Фільтрувальний картридж Фільтруюча поверхня 5,2 м² Ø 327 x 857 мм Відповідає класу пилу M підходить для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101	0913005058
Фільтрувальний картридж Фільтруюча поверхня 5,2 м² Ø 327 x 857 мм Відповідає класу пилу M підходить для: SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200	0920016529
Фільтрувальний картридж Комплект фільтрів-мішків із змонтованою фільтрувальною пластиною (для заміни) Відповідає класу пилу M підходить для: SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 W, SPA 2002 D	0913059441

Мішки для тирси



	№ для замов.
Мішок для тирси 480 x 806 мм, 120 мкм, прозор. підходить для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101 Товарна одиниця: 10	0913007123
Мішок для тирси 613 x 1180 мм, 120 мкм, прозор. підходить для: SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200 Товарна одиниця: 10	0913017617
Мішок для тирси 785 x 1290 мм, 150 мкм, прозор. підходить для: SPA 2000 D Товарна одиниця: 10	0913013581
Мішок для тирси 854 x 1320 мм, 200 мкм, прозор. підходить для: SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W Товарна одиниця: 10	0913059433
Мішки для збору пилу Запасні мішки для стружки/тирси для EOB 9228 підходить для: AG 2416 Товарна одиниця: 10	630896000
Мішки для збору пилу особливо міцні і зносостійкі підходить для: AG 2417 Товарна одиниця: 5	631756000

Всмоктувальні шланги, Ø 100 мм



Довжина м	Діаметр мм	№ для замов.
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 замов.
Комплект для з'єднання шлангів Довжина: 2,5 м підходить для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200	0913010779
Комплект для з'єднання шлангів 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 пилососу

		№ для замов.
	**Адаптер для підключення пилососу KGS** Для з'єднування універсальних пилососів Metabo з торцювальних та вусорізних пил підходить для: KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGT 300	0910059955*
	**Адаптер для підключення пилососу Multi** Для з'єднування торцювальних / вусорізних пил і мобільних настільних дискових пил Для KGS 303 тільки з пристроєм для всмоктування стружки, № для замов. 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*
	**Адаптер для підключення пилососу** Для підключення пилососів 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*
	**Універсальний перехідник** Як з'єднувальний елемент для перехідного кільця або всмоктувального патрубка DH 330 Для шлангового з'єднання 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

* Роздрібне пакування

Відгалуження

		№ для замов.
	**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	0913031296

Насадки

		№ для замов.
	**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	0913031270

Перехідні кільця

		№ для замов.
	**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	0913031300*
	**Редукційна втулка** Для підключення пиловловлювача до машин Magnum TK 1066 і TKU 225	630841000*

Приладдя для технічних фенів

Насадки

		№ для замов.
	**Широке сопло 50 мм** ■ 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, HG 18 LTX 500	630001000*
	**Широке сопло 75 мм** ■ 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, HG 18 LTX 500	630002000*
	**Струменеве сопло 75 мм** ■ 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, HG 18 LTX 500	630003000*
	**Рефлекторне сопло** ■ 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, HG 18 LTX 500	630004000*
	**Редукційне сопло 20 мм** ■ 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, HG 18 LTX 500	630022000*
	**Редукційне сопло 9 мм** ■ 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, HG 18 LTX 500	630005000*
 НОВИНКА	**Редукційне сопло 14 мм** ■ Для точного нагрівання, наприклад, місць спаювання та зварювання ■ Сумісна з щілинним соплом 630000000 (для зварювання плівки) ■ Лише для технічних фенів з електронікою підходить для H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630011000*
 НОВИНКА	**Щілинне сопло** ■ Для зварювання плівки ■ Для встановлення цієї насадки потрібна редукційна насадка 630011000 ■ Лише для технічних фенів з електронікою підходить для HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control, HG 18 LTX 500	630000000*
	**Щілинна насадка** ■ 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, HG 18 LTX 500	630006000*
	**Зварювальна насадка** ■ 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, HG 18 LTX 500	630007000*

* Роздрібне пакування

Приладдя для степлерів

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 замов.
4	12		Ta E 2019	2.000	**630901000***
4	18		Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	**630903000***
4	23		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	**630904000***
4	26		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	**630905000***
4	30		Ta E 3030, Ta M 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 замов.
10	8	Ta E 2019	1.000	**630570000***
10	10	Ta E 2019	1.000	**630571000***
10	12	Ta E 2019	1.000	**630572000***
10	14	Ta E 2019	1.000	**630573000***
10	18	Ta E 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 замов.
10	8	Ta E 2019	2.000	**630576000***

Цвяхи



- Цвяхи для кріплення декоративних планок та інших дерев'яних елементів

Довжина мм	підходить для	Товарна одиниця	№ для замов.
19	Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	**630593000***
25	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	**630907000***
30	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	**630908000***

* Роздрібне пакування

Приладдя для клейових пістолетів

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 замов.
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 замов.
прозорий	прибл. 35	0,5	**630886000***
прозорий	прибл. 35	20	**630889000**

Комплект додаткових насадок



- Складається з різьбової втулки та 2 насадок (насадка для швів та кругла насадка) для загвинчування у різьбову втулку

№ для замов.
630885000*

Приладдя для акумуляторного картриджного пістолету

Трубка картриджа



Трубка картриджа
- Трубка картриджа 400 мл, включаючи зубчату рейку та диск для випресовування, для звичайних пластикових туб та картриджів, що пропонуються в торговельній мережі

№ для замов.
630148000*

Приладдя для акумуляторного пістолету для заклепок

Кулачки патрона



Кулачки патрона
- Спеціально загартовані кулачки патрона, через що висока стійкість до зношення та великий строк служби

№ для замов.
627355000*

Приладдя для акумуляторного прожектора

Штативи

		№ для замов.
	**Штатив для акумуляторного прожектора** ■ Телескопічні ніжки зі швидким блокуванням і додатковим центральним телескопічним висувним елементом ■ Стійке положення завдяки нековзним гумовим ніжкам, ніжки штативу скріплені один з одним ланцюгами ■ Легке транспортування завдяки ременю та сумці Робоча висота: 85-173 см З'єднувальна різьба: 5/8“ Вага: 5 кг	623729000
	**Будівельний штатив** ■ Багатофункціональний будівельний штатив з алюмінію ■ Ідеально підходить для робіт на вимірювальній зарубці ■ Телескопічні ніжки зі швидким блокуванням і фіксатором розсунення ■ Метрична шкала для точного регулювання висоти ■ Знімна головка штатива для зручної установки ■ Стійке положення завдяки нековзним гумовим ніжкам ■ З'єднувач для підключення різних приладів ■ Легке транспортування завдяки ременю та сумці Робоча висота: 74 – 192 см Робоча висота з подовжувачем: до 265 см З'єднувальна різьба: 1/4“ + 5/8“ Вага: 5 кг	628791000

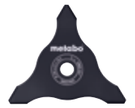
Захисна панель

		№ для замов.
	**Захисна панель, матова** ■ Запасна захисна панель для акумуляторного прожектора ■ Підходить для акумуляторного прожектора з № для замов. 602111010 та 602122850	623569000*

Приладдя для вимірювальної техніки

		№ для замов.
	**Будівельний штатив** ■ Багатофункціональний будівельний штатив з алюмінію ■ Ідеально підходить для робіт на вимірювальній зарубці ■ Телескопічні ніжки зі швидким блокуванням і фіксатором розсунення ■ Метрична шкала для точного регулювання висоти ■ Знімна головка штатива для зручної установки ■ Стійке положення завдяки нековзним гумовим ніжкам ■ З'єднувач для підключення різних приладів ■ Легке транспортування завдяки ременю та сумці Робоча висота: 74 – 192 см Робоча висота з подовжувачем: до 265 см З'єднувальна різьба: 1/4" + 5/8" Вага: 5 кг	628791000
	**Телескопічна стійка** ■ Змінюване положення до 290 см ■ Для швидкого встановлення затискається натисненням кнопки ■ Прогумовані плити забезпечують використання на схилах даху ■ Ідеально для лазерних вимірювальних пристроїв або будівельних ліхтарів Вантажопідйомність: до 60 кг З'єднувальна різьба: 1/4" + 5/8" Транспортна висота: 145 см Вага: 2,5 кг	628790000

Приладдя для акумуляторної мотокоси

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Спинний ремінь** ■ Для ергономічної та безпечної роботи, навіть при тривалій експлуатації ■ М'яка підкладка в зоні спини та плечей для ідеального розподілу навантаження ■ Швидке кріплення за допомогою практичних карабінів	628428000*
 НОВИНКА	**Запасна котушка з ниткою** ■ Для косильних та обробних робіт ■ Двониткова система для швидкого ходу виконання робіт ■ Просте регулювання нитки коротким натисканням кнопки котушки під час роботи ■ Система Metabo Quick для заміни нитки: швидка та без використання інструментів, без виймання чи відкривання котушки ■ Підходить для акумуляторної мотокоси FSD та FSB 36-18 LTX BL 40 Довжина нитки: 4 м Діаметр нитки: 2 м Вид різьби: M10 x 1,25 LH	628429000*
 НОВИНКА	**Змінна нитка, Ø 2 мм, у формі спіралі** ■ Спіральна нитка косарки для роботи з травою, легким бур'яном та обробних робіт ■ Потужне й тихе різання з низьким зносом завдяки ударостійкому матеріалу з гнучким осердям ■ Підходить до поширених у продажу головок для нитки Довжина нитки: 30 мм Діаметр нитки: 2 м	628423000*
 НОВИНКА	**Змінна нитка, Ø 2 мм, хвиляста** ■ Хвиляста нитка косарки для роботи з травою, легким бур'яном та обробних робіт ■ Профіль нитки, що зберігає енергію, для потужного різання з максимальним часом роботи на одній зарядці акумуляторного блока ■ Підходить до поширених у продажу головок для нитки Довжина нитки: 30 мм Діаметр нитки: 2 м	628430000*
 НОВИНКА	**Ніж металевий для густої поросли** ■ Для проріджування та зняття чагарникової зарості або сплутаної трави ■ Для підрізання колючого живоплоту Діаметр x товщина x отвір: 255 x 2,3 x 25,4 мм	628432000*
 НОВИНКА	**Ніж для трави** ■ Для роботи на великих площах в густій, сухій траві або густому бур'яні ■ Також підходить для очерету і рідких кущів Діаметр x товщина x отвір: 254 x 1,5 x 25,4 мм	628433000*
 НОВИНКА	**Адаптер для ножа** ■ Для кріплення ножів для трави або заростей на акумуляторній мотокосі	628434000*

Приладдя для акумуляторної газонокосарки

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Серповидний ніж 46 см** ■ Високоякісний серповидний ніж для косіння та мульчування ■ Велика ширина різання у 46 см ■ Підходить для акумуляторної газонокосарки RM 36-18 LTX BL 46	628435000*

* Роздрібне пакування

Приладдя для кущорізів

		№ для замов.
	**Мастило у вигляді спрею для догляду за кущорізами** ■ На основі природної олії, здатне до біологічного розкладання Балон з пульверизатором, об'єм 0,3 літра Товарна одиниця: 1 Одиниця пакування: 6	630475000
	**Мастило для догляду за кущорізами 1 л** ■ На основі природної олії, здатне до біологічного розкладання Товарна одиниця: 1 Одиниця пакування: 12	630474000

Приладдя для акумуляторних кущових та газонних ножиць

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Ніж для трави** ■ Ніж для трави для чистого обрізання бордюрної стрічки ■ Система Metabo Quick: швидка заміна без інструментів обох ножових насадок для виконання будь-яких робіт ■ Практична ширина різання у 11,5 см	628424000*
 НОВИНКА	**Ніж для кущів** ■ Ніж для кущів для точної форми зрізів на чагарниках і кущах ■ Система Metabo Quick: швидка заміна без інструментів обох ножових насадок для виконання будь-яких робіт ■ Практична довжина різання у 20 см	628425000*
 НОВИНКА	**Телескопічна ручка** ■ Стійка телескопічна ручка для зручного та точного обрізання бордюрної стрічки ■ Просте кріплення без інструментів ■ Загальна довжина змінна від 90 до 102 см ■ Робочий кут, що регулюється на 125° ■ Підходить для PowerMaxx SGS 12 Q та SGS 18 LTX Q	628426000*

Комплектуючі для ланцюг. пил

		№ для замов.
	Пиляльний ланцюг Для Kt 1441; крок: 3/8"; кількість зубців: 57	631670000*

Приладдя для акумуляторної садової повітродувки

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Плечовий ремінь** ■ Для легкої та безпечної роботи, навіть при тривалій експлуатації ■ М'яка підкладка у плечовій зоні ■ Швидке кріплення за допомогою практичних карабінів	628427000*

* Роздрібне пакування

Один акумулятор для всього.

Cordless Alliance System (CAS) — це асоціація провідних торгових марок електроінструментів. Зараз велика кількість професійних завдань, від стандартних до спеціальних, може виконуватись із застосуванням акумулятора.

Комбінування без проблем інструментів, акумуляторних блоків і зарядних пристроїв найрізноманітніших марок — можливе за допомогою CAS.

www.cordless-alliance-system.com

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM



100% сумісність з усіма марками CAS класу 18 В!

LiHD. Для максимальної продуктивності кабель не потрібен.

Високопродуктивні елементи акумуляторних блоків LiHD Metabo забезпечують достатню потужність для виконання найскладніших завдань без підключення до електромережі. Завдяки технології LiHD компанія Metabo є єдиним у світі виробником інструментів у повному спектрі потужності до 3 200 Вт.

Максимальна потужність упродовж тривалого часу роботи — для будь-якої сфери застосування.

LiHD TECHNOLOGY



ОДИН зарядний пристрій. ОДНА система.

Максимальне спрощення процесу заряджання: один зарядний пристрій для всіх акумуляторних блоків зі слайдовим кріпленням Metabo з напругою від 12 до 36 В.



Акумуляторні блоки та зарядні пристрої

Акумуляторні блоки LiHD

Акумуляторний блок LiHD зі слайдовим кріпленням

- Акумуляторний блок LiHD гарантує неперевершену потужність та довгу роботу при мінімальному нагріванні
- Технологія Ultra-M: інтелектуальне управління батареями для тривалого терміну експлуатації акумуляторних блоків з гарантією 3 роки
- Запатентована система зарядки "AIR COOLED"
- Постійний електронний контроль окремих елементів (ESCP) під час заряджання, для особливо тривалого терміну експлуатації
- Управління заряджанням та розряджанням під контролем процесора
- Індикація ємності для постійного контролю рівня заряду
- Можливість тривалого зберігання з майже відсутнім саморозрядженням

	Напруга акумуляторного блоку В	Ємність акумулятора А*г	Вага г		№ для замов.
	Акумуляторні блоки LiHD,12 В				
НОВИНКА					
	12	4	320		625349000*
	Акумуляторні блоки LiHD 18 В ■ Один акумулятор для всього. Повна сумісність з усіма акумуляторними блоками на 18 В і зарядними пристроями марок CAS: www.cordless-alliance-system.com				
	18	10	1.010	НОВИНКА	625549000*
	18	8	980		625369000*
	18	5,5	980		625368000*
	18	4	580		625367000*
НОВИНКА	**Акумуляторні блоки LiHD DS, 18 В** ■ Акумуляторний блок із скобою для захисту від падіння з висоти, просте та безпечне кріплення із захисним з'єднанням для акумуляторів DS 628965000 (30 см) або 628966000 (60 см) ■ Один акумулятор для всього. Повна сумісність з усіма акумуляторними блоками на 18 В і зарядними пристроями марок CAS: www.cordless-alliance-system.com				
	18	10	1.010		624991000*
	18	5,5	980		624990000*
	18	4	580		624989000*
	Акумуляторні блоки LiHD 36 В				
	36	6,2	1.640		625344000

Літій-іонні акумуляторні блоки

Літієво-іонні акумуляторні блоки зі слайдовим кріпленням Li-Ion "AIR COOLED"

- Технологія Ultra-M: інтелектуальне управління батареями для тривалого терміну експлуатації акумуляторних блоків з гарантією 3 роки
- Запатентована система зарядки "AIR COOLED"
- Постійний електронний контроль окремих елементів (ESCP) під час заряджання, для особливо тривалого терміну експлуатації
- Управління заряджанням та розряджанням під контролем процесора
- Індикація ємності для постійного контролю рівня заряду
- Можливість тривалого зберігання з майже відсутнім саморозрядженням

	Напруга акумуляторного блоку В	Ємність акумулятора А*г	Вага г	№ для замов.
НОВИНКА	**Літій-іонні акумуляторні блоки, 12 В**			
	12	2	230	625406000*
	Літій-іонні акумуляторні блоки 14,4 В			
	14,4	2	330	625595000*
НОВИНКА	**Літій-іонні акумуляторні блоки 18 В** Один акумулятор для всього. Повна сумісність з усіма акумуляторними блоками на 18 В і зарядними пристроями марок CAS: www.cordless-alliance-system.com			
				Новинка — з липня 2021 р.
	18	5,2	695	625592000* 625028000*
	18	4	685	625591000* 625027000*
	18	2	430	625596000* 625026000*
	Літій-іонні акумуляторні блоки 36 В			
	36	5,2	1.400	625529000*
	36	1,5	690	625453000*

Літій-іонні акумуляторні блоки, 12 В

- Технологія Ultra-M: інтелектуальне управління батареями для тривалого терміну експлуатації акумуляторних блоків з гарантією 3 роки
- Постійний електронний контроль окремих елементів (ESCP) під час заряджання, для особливо тривалого терміну експлуатації
- Немає ефекту пам'яті
- Можливість тривалого зберігання з майже відсутнім саморозрядженням
- Видатні екологічні властивості

НОВИНКА

	Напруга акумуляторного блоку В	Ємність акумулятора А*г	Вага г	№ для замов.
	12	4	380	625585000*
	12	2	185	625438000*

* Роздрібне пакування

Зарядні пристрої, зарядні станції

	№ для замов.
 НОВИНКА  **Подвійний швидкозарядний пристрій ASC 145 DUO** ■ Подвійні швидкозарядні пристрої: Для заряджання усіх акумуляторних блоків Li-Ion та LiHD зі слайдовим кріпленням (12–36 В) ■ Запатентована система зарядки «AIR COOLED»: Охолодження акумулятора при зарядці для значного зниження часу заряджання ■ Дуже низька споживана потужність в резервному режимі ■ Управління заряджанням за допомогою процесора для обережного заряджання та максимальної кількості циклів заряджання ■ Для заряджання усіх акумуляторних блоків марок CAS: www.cordless-alliance-system.com ■ Два USB-з'єднувачі із зарядним струмом 1,5 А кожен Напруга акумуляторного блока: 12–36 В Напруга у мережі: 230 - 240 В Частота в мережі: 50–60 Гц Макс. зарядний струм: 8 А Вихідна потужність: 145 Вт Тривалість заряджання для 18 В / 4,0 А·год: 30 хв Тривалість заряджання для 18 В / 8,0 А·год: 60 хв Вага: 1 490 г	627495000*
 НОВИНКА  **Швидкозарядний пристрій ASC 145** ■ Для заряджання усіх акумуляторних блоків Li-Ion та LiHD зі слайдовим кріпленням (12–36 В) ■ Запатентована система зарядки «AIR COOLED»: Охолодження акумулятора при зарядці для значного зниження часу заряджання ■ Дуже низька споживана потужність в резервному режимі ■ Управління заряджанням за допомогою процесора для обережного заряджання та максимальної кількості циклів заряджання ■ Один зарядний пристрій для всього. Для заряджання усіх акумуляторних блоків марок CAS: www.cordless-alliance-system.com Напруга акумуляторного блока: 12–36 В Напруга в мережі: 220–240 В Частота в мережі: 50–60 Гц Макс. зарядний струм: 8 А Вихідна потужність: 145 Вт Тривалість заряджання для 18 В / 4,0 А·год: 30 хв Тривалість заряджання для 18 В / 8,0 А·год: 60 хв Вага: 551 г	627378000*
  **Зарядний пристрій ASC 55** ■ Для заряджання усіх акумуляторних блоків Li-Ion та LiHD зі слайдовим кріпленням (12–36 В) з відповідним струмом заряду акумулятора ■ Запатентована система зарядки «AIR COOLED»: Охолодження акумулятора при зарядці для значного зниження часу заряджання ■ Дуже низька споживана потужність в резервному режимі ■ Управління заряджанням за допомогою процесора для обережного заряджання та максимальної кількості циклів заряджання ■ Один зарядний пристрій для всього. Для заряджання усіх акумуляторних блоків марок CAS: www.cordless-alliance-system.com Напруга акумуляторного блока: 12–36 В Напруга в мережі: 220–240 В Частота в мережі: 50–60 Гц Макс. зарядний струм: 3/4 А Вихідна потужність: 55 Вт Тривалість заряджання для 18 В / 4,0 А·год: 80 хв Тривалість заряджання для 18 В / 8,0 А·год: 160 хв Вага: 582 г	627044000*
 НОВИНКА  **Швидкозарядна станція ASC 55 MULTI 8** ■ Швидке одночасне заряджання до восьми акумуляторних блоків Li-Ion та LiHD 12–36 В зі слайдовим кріпленням, без втрати часу з будь-яким комплектом ■ Запатентована система зарядки «AIR COOLED»: Охолодження акумулятора при зарядці для значного зниження часу заряджання ■ Міцний алюмінієвий корпус з кронштейном для компактного настінного монтажу. З ручкою для перенесення для мобільного використання на місці ■ Встановлена потужність (680 Вт) для 8 повноцінних зарядних місць з управлінням ходом заряджання за допомогою процесора для кожного окремого гнізда для акумуляторних батарей ■ Компактне та впорядковане рішення, ідеальне для середніх та великих промислових підприємств, або також для великих ремісних майстерень ■ Спрощене технічне обслуговування, оскільки замість 8 перевірок для з'єднувального кабелю необхідна тільки одна періодична щорічна перевірка на відповідність Приписам щодо попередження нещасних випадків на виробництві «Електричні установки та засоби виробництва» (BGV A3) ■ Один зарядний пристрій для всього. Для заряджання усіх акумуляторних блоків марок CAS: www.cordless-alliance-system.com Боковий вимикач для всієї зарядної станції Напруга акумуляторного блока: 12–36 В Напруга у мережі: 230 - 240 В Частота в мережі: 50–60 Гц Макс. зарядний струм: 3 А Вихідна потужність: 55 Вт Тривалість заряджання для 18 В / 4,0 А·год: 80 хв Тривалість заряджання для 18 В / 8,0 А·год: 160 хв	627093000
 **Зарядний пристрій LC 40** ■ Для заряджання літій-іонних акумуляторних блоків 10,8 В ■ Тривалість заряджання для 2,0 А·год: 53 хвилини; тривалість заряджання для 4,0 А·год: 105 хвилин Напруга акумуляторного блока: 10,8–10,8 В Напруга в мережі: 220–240 В Частота в мережі: 50–60 Гц Макс. зарядний струм: 2,3 А Вага: 355 г	627064000*

* Роздрібне пакування

	№ для замов.
 НОВИНКА **Зарядний пристрій LC 12** ■ Для заряджання літій-іонних акумуляторних блоків 10,8–12 В ■ Тривалість заряджання для 2,0 А·год: 120 хвилин; тривалість заряджання для 4,0 А·год: 240 хвилин Напруга акумуляторного блока: 10,8–12 В Напруга в мережі: 220–240 В Частота в мережі: 50–60 Гц Макс. зарядний струм: 1 А Вага: 200 г	627108000*

Адаптер для акумуляторних блоків

Адаптер для акумуляторних блоків зі слайдовим кріпленням 12 В

	№ для замов.
 **Адаптер Powermaxx, 12 В** ■ Акумуляторний адаптер потрібний для того, щоб інструменти Powermaxx, пристосовані до акумуляторних блоків з гніздом для вставки з напругою 10,8 або 12 В, в якості альтернативи живити від акумуляторного блока з напругою 12 В зі слайдовим кріпленням	625225000*

Базові комплекти: акумуляторні блоки + зарядний пристрій

		№ для замов.
12 V	 **Базовий комплект 12 В / 2 x 2,0 А*год.** 2 акумуляторні блоки Li-Power 12 В / 2,0 А·г Зарядний пристрій SC 30 Вид акумуляторного блока: Li-Ion Напруга акумуляторного блока: 12 В Ємність акумулятора: 2 2	685300000
12 V LiHD TECHNOLOGY	 **Базовий комплект 12 В / 2 x LiHD 4,0 А*год.** 2 акумуляторні блоки LiHD 12 В / 4,0 А·г Зарядний пристрій ASC 55 Вид акумуляторного блока: LiHD Напруга акумуляторного блока: 12 В Ємність акумулятора: 2 4	685301000
18 V CAS	 **Базовий комплект 2 x 2,0 А·г** 2 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 2,0 А·г Зарядний пристрій SC 30	685161000
	 **Базовий комплект 2 x 4,0 Аг** 2 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 4,0 Аг Зарядний пристрій ASC 55	685050000
	 **Базовий комплект 3 x 4,0 Аг** 3 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 4,0 Аг Зарядний пристрій ASC 55	685049000
	 **Базовий комплект 3 x 5,2 Аг** 3 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 5,2 Аг Швидкозарядний пристрій ASC 145	685048000
	 **Базовий комплект 2 x 5,2 Аг** 2 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 5,2 Аг Швидкозарядний пристрій ASC 145	685051000
	 **Базовий комплект 2 шт. 4,0 А·год + metaBOX** 2 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 4,0 Аг Зарядний пристрій ASC 55 metaBOX 145	685064000
	 **Базовий комплект 2 шт. 5,2 А·год + metaBOX** 2 акумуляторні блоки Li-Power 18 В / 5,2 Аг Швидкозарядний пристрій ASC 145 metaBOX 145	685065000

18 V

LiHD TECHNOLOGY

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

		№ для замов.
	**Базовий комплект 2 x LiHD 4,0 А·г** 2 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 4,0 Ar Зарядний пристрій ASC 55	685163000
	**Базовий комплект 3 x LiHD 4.0 Ar** 3 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 4,0 Ar Зарядний пристрій ASC 55	685132000
	**Базовий комплект LiHD 1 x 4,0 А·г + 1 x 5,5 А·г** 1 акумуляторний блок LiHD 18 В / 4,0 А·г + 1 акумуляторний блок LiHD 18 В / 5,5 А·г Зарядний пристрій ASC 55	685160000
	**Базовий комплект 2 x LiHD 5,5 А·г** 2 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 5,5 Ar Швидкозарядний пристрій ASC 145	685122000
	**Базовий комплект 3 x LiHD 5,5 Ar** 3 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 5,5 Ar Швидкозарядний пристрій ASC 145	685074000
	**Базовий комплект 2 шт. LiHD 4,0 А·год + metaBOX** 2 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 4,0 Ar Швидкозарядний пристрій ASC 145 metaBOX 145	685130000
	**Базовий комплект 3 шт. LiHD 4,0 А·год + metaBOX** 3 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 4,0 Ar Зарядний пристрій ASC 55 metaBOX 145	685133000
	**Базовий комплект LiHD 1 шт. 4,0 А·год + 1 шт. 5,5 А·год metaBOX** 1 акумуляторний блок LiHD 18 В / 4,0 А·г + 1 акумуляторний блок LiHD 18 В / 5,5 А·г Зарядний пристрій ASC 55 metaBOX 145	685136000
	**Базовий комплект 2 шт. LiHD 5,5 А·год + metaBOX** 2 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 5,5 Ar Швидкозарядний пристрій ASC 145 metaBOX 145	685077000
	**Базовий комплект 3 шт. LiHD 5,5 А·год + metaBOX** 3 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 5.5 А·год Швидкозарядний пристрій ASC 145 metaBOX 145	685069000
	**Базовий комплект 4 шт. LiHD 5,5 А·год ASC 145 DUO + metaBOX** Базовий комплект 4x LiHD 5,5А·г 1 x ASC 145 Duo metaBOX 145	685180000
	**Базовий комплект 2 шт. LiHD 8,0 А·год + metaBOX** 2 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 8,0 Ar Швидкозарядний пристрій ASC 145 metaBOX 145	685131000
	**Базовий комплект 4 шт. LiHD 8,0 А·год + ASC 145 Duo metaBOX** 4 акумуляторні блоки LiHD 18 В / 8,0 Ar Швидкозарядний пристрій ASC 145 Duo metaBOX 145	685135000
	**Базовий комплект 2 шт. LiHD 10 А·год + metaBOX** **НОВИНКА** 2 акумуляторні блоки LiHD 18 В/10,0 А г Швидкозарядний пристрій ASC 145 metaBOX 215	685142000
	**Базовий комплект 4 шт. LiHD 10 А·год + metaBOX** **НОВИНКА** 4 акумуляторні блоки LiHD 18 В/10,0 А г Швидкозарядний пристрій ASC 145 DUO metaBOX 215	685143000



Рішення для:

Майстерні



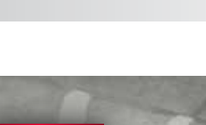
Транспортування



Будівельного майданчика



Міцність



- Здатність витримувати навантаження до 125 кг
- Захист від проникнення бруду й вологи IP43
- Стабільні й ергономічні рукоятки

Можливість штабелювання



- Усі варіанти модульної ширини
- З MetaLoc й іншими рішеннями для валіз

Можливість з'єднання

- Швидко. За один захід. Усі варіанти модульної ширини.
- Коробку в стосі можна просто відкрити, не від'єднуючи її



CONNECT

Мобільність

Платформа на роликах metaBOX

- Просте транспортування metaBOX і робочого матеріалу вагою до 100 кг



Перехідна пластина metaBOX

- Підходить для автомобільного обладнання Sortimo Globelyst і SR5



Система metaBOX

metaBOX

- Продумана система транспортування і зберігання для мобільної роботи
- Надзвичайна міцність і ударостійкість завдяки матеріалу (ABS) і формі для максимальних навантажень
- Оптимальний захист машин і аксесуарів від проникнення бруду і вологи (IP43)
- Швидке і легке складання у стоси та стикування коробок всіх типових ширин
- Коробку в стосі можна просто відкрити, не від'єднуючи її
- Дві на вибір: Комфортна фронтальна ручка для перенесення близько до тіла і надширока ручка на кришці для перенесення кількох коробок у стосі
- Численні вкладки точного розміру (аксесуар) для індивідуального порядку всередині коробки
- Продумане приладдя: Візок для максимальної мобільності і адаптерна пластина для фіксації коробок в автомобілі

CONNECT | 125 kg | IP43

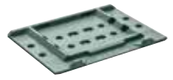
НОВИНКА

		№ для замов.
	**Коробка metaBOX 118 порожня, без вкладок** Розміри: 396 x 296 x 118 мм Вага: 1,3 кг	626882000
	**Коробка metaBOX 145 порожня, без вкладок** Розміри: 396 x 296 x 145 мм Вага: 1,57 кг	626883000
	**Коробка metaBOX 215 порожня, без вкладок** Розміри: 396 x 296 x 215 мм Вага: 1,92 кг	626887000
	**Коробка metaBOX 340 порожня, без вкладок** Розміри: 396 x 296 x 340 мм Вага: 2,51 кг	626888000
	Коробка metaBOX 145 L порожня, без вкладок Розміри: 496 x 296 x 145 мм Вага: 1,85 кг	626884000
	**Коробка metaBOX 165 L порожня, без вкладок** Кришка макс. несної здатності: 125 кг Вага: 1,95 кг	626889000
	**Коробка metaBOX 118, підходить для BS / SB, 12 В** Розміри: 396 x 296 x 118 мм Вага: 1,56 кг	626885000
	**Коробка metaBOX 145, підходить для BS L / BS LT / SB L / SB LT, 18 В** Розміри: 396 x 296 x 145 мм Вага: 1,64 кг	626886000
	**Коробка metaBOX 145 L, підходить для BS LTX / SB LTX, 18 В** Розміри: 496 x 296 x 145 мм Вага: 1,99 кг	626891000
	**Коробка metaBOX 145 L, підходить для SBE / KHE / UHE** Розміри: 496 x 296 x 145 мм Вага: 2 кг	626892000
	**Коробка metaBOX 165 L, підходить для кутових шліфувальних машин з дисками до Ø 125 мм** Розміри: 496 x 296 x165 мм Вага: 2,29 кг	626890000

Рішення для зберігання

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Органайзер metaBOX 118** ■ Розумна система транспортування та зберігання дрібних деталей та приладдя ■ Максимальний огляд завдяки дванадцяти вставним коробкам Sortimo чотирьох різних розмірів з можливістю регулювання положення ■ Надійний вставний з'єднувач кожної вставної коробки у нижній частині органайзера, завдяки чому можна використовувати коробки окремо ■ Із дванадцятьма ярликами для індивідуального маркування вмісту Набір складається з: 4 вставні коробки 1x1 H63 (52 мм x 52 мм x 63 мм); 5 вставних коробок 1x2 H63 (104 мм x 52 мм x 63 мм); 2 вставні коробки 2x2 H63 (104 мм x 104 мм x 63 мм); 1 вставна коробка 2x3 H63 (157 мм x 104 мм x 63 мм) Розміри: 396 x 296 x 118 мм Вага: 1,3 кг	626897000

Транспортувальне приладдя

		№ для замов.
 НОВИНКА	**Платформа на роликах metaBOX** ■ Максимальна мобільність у майстерні й на будівельному майданчику ■ Просте транспортування metaBOX і робочого матеріалу вагою до 100 кг ■ Висока гнучкість завдяки 4 вкритим гумою коліщатам, що здатні обертатися на 360°, і 2 стоянковим гальмам ■ Зручне під'єднання нижніх metaBOX до підставки на роликах за допомогою ножного керування ■ Бічні рукоятки для полегшення перенесення ■ Отвори для причеплення натяжних ременів для кріплення вантажу ■ Призначається для metaBOX і metaBOX L	626894000
 НОВИНКА	**Перехідна пластина metaBOX** ■ Для закріплення і впорядкованого розміщення ящиків в автомобілі ■ Для автомобільного обладнання Sortimo Globelyst і SR5 ■ Просте виймання metaBOX підніманням за ручку ■ Призначається для metaBOX і metaBOX L ■ Проста й швидка фіксація в автомобільному обладнанні за допомогою гвинтів, що є в комплекті	626895000

Вкладки для машин та приладдя

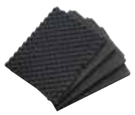
НОВИНКА

- Вкладка, точно адаптована до інструмента та приладдя
- Матеріал: PS (полістирол)

		№ для замов.
	Вкладка для акумуляторної кутової шліфувальної машини CC 18 LTX BL Підходить для metaBOX 165 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,27 кг	628875000
	**Вкладка для акумуляторної шабельної пили SSE 12 BL/18 LTX/18 LTX BL Compact** Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,24 кг	628876000
	**Вкладка для акумуляторної ручної дискової пили MKS 18 LTX 58 / KS 18 LTX 57** Підходить для metaBOX 340, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,3 кг	628877000
	**Вкладка для акумуляторної шабельної пили SSE 18 LTX BL** Підходить для metaBOX 145 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм	628878000
	**Вкладка для акумуляторного універсального різака MT 18 LTX Compact / MT 18 LTX BL QSL** Підходить для metaBOX 145 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,35 кг	628879000

		№ для замов.
	**Вкладка для акумуляторного перфоратора KHA 18 LTX / SBE 18 LTX** Підходить для metaBOX 165 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,26 кг	628880000
	**Вкладка для акумуляторної кутової шліфувальної машини WB 18 LTX BL150 Quick / 18 LTX BL 180** Підходить для metaBOX 165 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,32 кг	628881000
	**Вкладка для акумуляторного лобзика STA 18 LTX 100 / STAB 18 LTX 100** Підходить для metaBOX 145 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,27 кг	628882000
	**Вкладка для акумуляторного перфоратора KHA 18 LTX BL 24 Quick** Підходить для metaBOX 165 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,32 кг	628883000
	**Вкладка для акумуляторних висічних ножиць NP 18 LTX BL 5.0** Підходить для metaBOX 145 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,26 кг	628884000
	**Вкладка для акумуляторних комплектів Combo Set з BS / SB / SSD** Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,24 кг	628885000
	**Вкладка для акумуляторних комплектів Combo Set BL з BS / SB / SSD / SSW** Підходить для metaBOX 145 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,27 кг	628886000
	**Вкладка для акумуляторного ударного гайковерта SSW 18 LTX 600** Підходить для metaBOX 145 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,32 кг	628887000
	**Вкладка для акумуляторного лобзика STA 18 LTX 140** Підходить для metaBOX 145 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,32 кг	628888000
	**Вкладка для акумуляторних комплектів Combo Set з BS / SB / WS** Підходить для metaBOX 165 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,27 кг	628889000
	**Вкладка для акумуляторного рубанка HO 18 LTX 20-82** Підходить для metaBOX 340, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,26 кг	628890000
	**Вкладка для акумуляторної шабельної пили ASE 18 LTX** Підходить для metaBOX 145 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,32 кг	628891000
	**Вкладка для акумуляторних комплектів Combo Set 12 B, з BS / SB / SSE** Підходить для metaBOX 145 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,27 кг	628893000
	Вкладка для акумуляторного дриля BE 18 LTX 6 Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,24 кг	628894000
	**Вкладка для акумуляторної прямошліфувальної машини GA 18 LTX** Підходить для metaBOX 145 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,32 кг	628895000
	**Вкладка для акумуляторної кутової шліфувальної машини W 18 LTX 150 Quick** Підходить для metaBOX 165 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,32 кг	628896000

		№ для замов.
	**Вкладка для ручної дискової пили KS 66 FS** Підходить для metaBOX 340, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,24 кг	628897000
	**Вкладка для фрезера для зняття лаку LF 724 S** Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,24 кг	628898000
	**Вкладка для лобзика STE 140 / 140 Plus / STEB 140 Plus** Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 мм	628899000
	**Вкладка для перфоратора KHE 3250 / KHE 3251** Підходить для metaBOX 165 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм	628901000
	**Вкладка для універсального різака MT 400 Quick** Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 мм	628902000
	**Вкладка для вібраційної шліфувальної машини SRE 4350 TurboTec / SRE 4351 TurboTec** Підходить для metaBOX 165 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,27 кг	628903000
	**Вкладка для кутової шліфувальної машини WF 18 LTX 125 / WF 18 LTX 125 Quick** Підходить для metaBOX 165 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм	628904000
	**Вкладка для ексцентрикової шліфувальної машини SXE 150-2.5 BL / SXE 150-5.0 BL** Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,24 кг	628905000
	Вкладка для кутової полірувальної машини PE 15-25 Підходить для metaBOX 165 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм	628906000
	**Вкладка для шліфувальної машини для ремонтних робіт RSEV 17-125** Підходить для metaBOX 165 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,32 кг	628907000
	**Вкладка для ексцентрикової шліфувальної машини SXE 450 Turbo Tec** Придатна для metaBOX 215, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,24 кг	628908000
	Вкладка для системи з алмазним відрізним диском T 13-125 CED Підходить для metaBOX 340, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,24 кг	628909000
	Вкладка для фрезера OF E 1229 SIGNAL Підходить для metaBOX 340, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,24 кг	628910000
	**Вкладка для акумуляторного фрезера для обробки крайок KFM 18 LTX 3 RF / KFM 9-3 RF** Придатна для metaBOX 215, порожній Розміри: 373 x 260 мм	628911000
	**Вкладка для мультилінійного лазерного нівеліра MLL 3-20** Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,24 кг	628912000
	**Вкладка для набору абразивів Metaloc 150** Придатна для metaBOX 215, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,21 кг	628913000

		№ для замов.
	**Вкладка для рубанка HO 26-82** Придатна для metaBOX 215, порожній Розміри: 373 x 260 мм	628914000
	**Вкладка для акумуляторного фена технічного HG 18 LTX 500** Підходить для metaBOX 145 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,31 кг	628915000
	**Вкладка для акумуляторної кутової шліфувальної машини PowerMaxx CC 12 BL** Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,2 кг	628916000
	**Вкладка для акумуляторних висічних ножиць NIV / акумуляторних ножиць для листового металу SCV 18 LTX BL 1.6** Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 мм Вага: 0,2 кг	628917000
	**Вкладка для акумуляторних кущових та газонних ножиць PowerMaxx SGS 12 Q** Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 x 10 мм	628918000
	**Вкладка для акумуляторних кущових та газонних ножиць SGS 18 LTX Q** Підходить для metaBOX 145 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм	628919000
	**Вкладка для акумуляторного перфоратора PowerMaxx BH 12 BL 16** Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 мм	628920000
	**Вкладка для акумуляторного перфоратора BH 18 LTX BL 16** Підходить для metaBOX 145 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,31 кг	628921000
	**Вкладка для базових комплектів акумуляторів Li-Power і LiHD** Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 мм	628922000
	**Вкладка для акумуляторної заглибної циркулярної пилки KT 18 LTX 66 BL** Підходить для metaBOX 340, порожній Розміри: 373 x 260 мм	628923000
	**Вкладка для фена технічного мережевого** Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 мм	628924000
	**Вкладка для фена технічного HGS 22-630 з потужністю 2200 Вт** Підходить для metaBOX 145, порожній Розміри: 373 x 260 мм	628925000
	**Вкладка для акумуляторного перфоратора KHA 36-18 LTX 32** Підходить для metaBOX 165 L, порожній Розміри: 473 x 278 мм Вага: 0,36 кг	628926000
	**Вкладка з піноматеріалу** Вкладку можна індивідуально вирізати по розміру для оптимального й надійного зберігання. З поділеним піноматеріалом, який вирізують за розміром,16 x 16 x 25 мм Оптимізоване зберігання дає можливість отримувати легкий доступ до вмісту Набір, 4 предм., а саме: Акустичний поролон, самонаклеюваний, для кришки (25 мм), 1 шт. деталь з піноматеріалу без отворів і 2 шт. деталі з піноматеріалу з отвором (16 x 16 x 25 мм)	
	Розміри: 396 x 296 мм	626898000
	Розміри: 496 x 296 мм	626899000

Приладдя для кофрів MetaLoc

		№ для замов.
	**Система для зберігання Metadepot** ■ Для зручного розташування труб, кабелів та приладдя ■ Забезпечує комбінування універсального пилососа Metabo з системою MetaLoc і системою metaBOX ■ 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	631937000
	**Підставка на роликах** ■ Додаткова мобільність для AS 18 L PC і кофрів MetaLocs ■ Швидка фіксація акумуляторного пилососа AS 18 L PC за допомогою металевого затискача ■ Надійне з'єднання декількох MetaLoc за допомогою затискного пристосування ■ Напрямні ролики зі стопором дозволяють безпечно працювати на нерівних поверхнях	630174000

Пластиковий кофр

		№ для замов.
	**Пластиковий кофр** Пластиковий кофр придатний для всіх кутових шліфувальних машин Metabo з дисками діаметром 180 мм та 230 мм Розміри: 175 x 730 x 315 мм	625451000

Сумки для інструменту

		№ для замов.
	**Сумка для інструменту (мала)** ■ Міцна та компактна сумка для інструментів Metabo ■ Всередині знаходяться три відділення з ременями на липучках для двох комплектів акумуляторних блоків та зарядного пристрою ■ На зовнішній стороні знаходиться простора кишеня на змійці і ще дві маленькі кишені з лівого та правого боку на липучках для швидкого доступу ■ Комфортні бокові м'які ручки та плечовий ремінь 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 ■ Розміри (ДхШхВ): 460 мм x 260 мм x 280 мм	657006000
	**Сумка для інструменту (велика)** ■ Велика практична сумка для інструментів Metabo ■ Всередині знаходяться п'ять відділень з ременями на липучках для трьох комплектів акумуляторів, зарядного пристрою та приладдя ■ На зовнішній стороні містяться дві просторі кишені на змійці та ще три маленькі кишені для швидкого доступу ■ Комфортні бокові м'які ручки та плечовий ремінь 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 ■ Розміри (ДхШхВ): 670 мм x 290 мм x 325 мм	657007000



Добрий захист: Нові запобіжники інструменту.

На будівельному майданчику слід закріплювати не лише працівника, а й інструмент. Тому що падіння інструментів навіть з невеликої висоти може завдати великих збитків. Пропоновані Metabo запобіжники інструменту гарантують безпечну роботу.

Сертифіковано за міжнародним стандартом безпеки ANSI/ISEA 121-2018

Запобіжники інструменту

		№ для замов.
НОВИНКА	**Ремінь безпеки інструменту DS до 5 кг** ■ Міцний кріпильний ремінь із петлею для захисту акумулятора для запобігання чи пом'якшення удару в разі падіння закріпленого інструмента ■ Завдяки надійному з'єднанню карабінами з системою Twist-Lock неможливе випадкове вивільнення ■ Високий рівень свободи руху без перекручувань і зачеплень завдяки вбудованому шарнірному з'єднанню ■ Чітке вказання максимальної ваги, що може втримати система Макс. запобіжна вага: 5 кг	628969000*
НОВИНКА	**Ремінь безпеки інструменту Quick Connect DS до 5 кг** ■ Міцний кріпильний ремінь із петлею для захисту акумулятора для запобігання чи пом'якшення удару в разі падіння закріпленого інструмента ■ Quick Connect: Миттєва готовність до початку роботи завдяки наявності з обох кінців карабінів з надійною системою Twist-Lock ■ Високий рівень свободи руху без перекручувань і зачеплень завдяки вбудованому шарнірному з'єднанню ■ Чітке вказання максимальної ваги, що може втримати система Макс. запобіжна вага: 5 кг	628970000*
НОВИНКА	**Ремінь безпеки інструменту DS до 20 кг** ■ Міцний кріпильний ремінь із петлею для захисту акумулятора для запобігання чи пом'якшення удару в разі падіння закріпленого інструмента ■ Завдяки надійному з'єднанню карабінами з системою Twist-Lock неможливе випадкове вивільнення ■ Високий рівень свободи руху без перекручувань і зачеплень завдяки вбудованому шарнірному з'єднанню ■ Чітке вказання максимальної ваги, що може втримати система Макс. запобіжна вага: 20 кг	628971000*
НОВИНКА	**Ремінь для закріплення до 40 кг** ■ Надійне закріплення і витривале видовження для запобіжників інструменту ■ Швидке просте прикріплення до каркасу або інших відповідних точок закріплення ■ Запобіжні важелі з двох сторін для оптимальної фіксації до точки закріплення стрічкою 628964000 ■ Чітке вказання максимальної ваги, що може втримати система Макс. запобіжна вага: 40 кг	628968000*
НОВИНКА	**Запобіжне з'єднання для акумулятора DS, 30 см** ■ Надійне захисне з'єднання для всіх варіантів акумуляторів Metabo LiHD DS ■ Завдяки надійному з'єднанню карабінами з системою Twist-Lock неможливе випадкове вивільнення ■ Чітке вказання максимальної ваги, що може втримати система Макс. запобіжна вага: 2,5 кг	628965000*

* Роздрібне пакування

		№ для замов.
НОВИНКА	**Запобіжне з'єднання для акумулятора DS, 60 см** ■ Надійне захисне з'єднання для всіх варіантів акумуляторів Metabo LiHD DS ■ Завдяки надійному з'єднанню карабінами з системою Twist-Lock неможливе випадкове вивільнення ■ Чітке вказання максимальної ваги, що може втримати система Макс. запобіжна вага: 2,5 кг	628966000*
НОВИНКА	**10 захисних стрічок з D-подібним кільцем до 3 кг** ■ Зносостійка нейлонова стрічка з надміцним D-подібним суцільним кільцем для максимальної безпеки ■ Просте й надійне кріплення захисної стрічки на інструменті стопорною стрічкою безпеки (628964000) ■ Чітке вказання максимальної ваги, що може втримати система Макс. запобіжна вага: 3 кг	628963000*
НОВИНКА	**Стрічка безпеки із самоприлипанням, до 5 кг** ■ Стрічка безпеки для простого й надійного кріплення захисної стрічки з D-подібним кільцем (628963000) до інструмента ■ Самоклеюча гнучка силіконова стрічка для простого й швидкого формування з'єднань, які витримують великі навантаження ■ Висока надійність з'єднання завдяки вбудованій сітці зі скловолокна з високою міцністю на розрив ■ За потреби стрічку можна зняти з інструмента без слідів Макс. запобіжна вага: 5 кг	628964000*

Захисні окуляри

		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	Робочі захисні окуляри ■ Прекрасний захист з усіх боків, велике поле зору завдяки склу спеціальної форми ■ Прекрасна вентиляція завдяки оптимальній концепції інтегрованих дужок ■ Спеціальне покриття поверхні (ззовні стійке до подряпин, зсередини не пітніє) ■ Скло безколірне, UV 2 - 1,2 ■ Застосування в умовах легкої запиленості, при монтажних, шліфувальних, свердлильних і фрезерувальних роботах	1 шт. / 5 шт.	623751000*
	Робочі захисні окуляри ■ Прекрасний захист з усіх боків, велике поле зору завдяки склу спеціальної форми ■ Прекрасна вентиляція завдяки оптимальній концепції інтегрованих дужок ■ Спеціальне покриття поверхні (ззовні стійке до подряпин, зсередини не пітніє) ■ Скло сіре, UV 5–2,5, чудово підходить для роботи поза приміщенням ■ Застосування в умовах легкої запиленості, при монтажних, шліфувальних, свердлильних і фрезерувальних роботах	1 шт. / 5 шт.	623752000

Робочі рукавички M1



- Зручні захисні рукавички
- З боку долоні покриті м'якою шорсткою синтетичною шкірою Amara; високий рівень зручності та утримання предметів
- Захист від механічних пошкоджень
- Стійкі до зношення; повітропроникні
- Не містять відомих алергенів
- DIN EN 388 (2121X)

	№ для замов.
Робочі рукавички M1, розмір 9	623757000*
Робочі рукавички M1, розмір 10	623758000*

Робочі рукавички M2



- Трикотажні рукавички по формі руки з 5 пальцями, з поліаміду / спандексу; з боку долоні з чорного нітрилу / поліуретану
- Повітропроникні
- Дуже висока здатність утримання предметів
- Не містять відомих алергенів
- DIN EN 420

	№ для замов.
Робочі рукавички M2, розмір 9	623759000*
Робочі рукавички M2, розмір 10	623760000*

Приладдя для пневматичних систем

Приладдя для компресорів

Оливи

	№ для замов.
 **Компресорне мастило для поршневих компресорів, 1 л** мінеральна	**0901004170**

Підготовка стислого повітря

Пневмоблоки



- Складаються з фільтрів-регуляторів FR та оливниць L
- Кріплення на стіні; можливий монтаж в розподільні щити та трубопроводи

З'єднувальна різьба	Макс. тиск на вході бар	№ для замов.
1/4"	12	**0901063869**
1/2"	14	**0901063850**

Фільтр-регулятор



- Кріплення на стіні; можливий монтаж в розподільні щити та трубопроводи

З'єднувальна різьба	Макс. тиск на вході бар	№ для замов.
1/4"	12	**0901063877**
1/2"	14	**0901063885**

Регулятор



- Кріплення на стіні; можливий монтаж в розподільні щити та трубопроводи

З'єднувальна різьба	Макс. тиск на вході бар	№ для замов.
1/4"	12	**0901063834**
1/2"	14	**0901063826**

Фільтр



- Кріплення на стіні; можливий монтаж в розподільні щити та трубопроводи

З'єднувальна різьба	Макс. тиск на вході бар	№ для замов.
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 замов.
1/4"	12	**0901063796**
1/2"	14	**0901063788**

Оливниця лінійна



З'єднувальна різьба	№ для замов.
1/4"	**0901054584***

Оливи

	№ для замов.
 **Спеціальна олива 0,5 л для пневматичних інструментів** мінеральна	**0901008540**

* Роздрібне пакування

Приладдя для пневматичних систем

Система трубопроводів

Напірні повітряні лінії



Зовнішній Ø мм	Внутрішній Ø мм	Довжина м	Матеріал	Виконання	№ для замов.
15	12	25	Пластик	Гнучкі (постачаються в бухтах)	**7851194171**
22	18	25	Пластик	Гнучкі (постачаються в бухтах)	**7851194180**

Розподільники

		№ для замов.
	**Фітинг для кріплення до стіни** Пластик	**7876194001**
	**Коробка розподілення повітря** Латунна різьба Без різьбової заглушки	**0901059691**

З'єднувачі

- З зовнішньою різьбою

Діаметр мм	З'єднувальна різьба	Матеріал	№ для замов.
22	3/4"	Пластик	**7876193943**
15	1/2"	Пластик	**7876193951**

Вставні з'єднувачі

	Діаметр мм	Матеріал	№ для замов.
	**Т-подібний з'єднувач**		
	15	Пластик	**7876194010**
	22	Пластик	**7876194028**
	**Кутовий з'єднувач**		
	15	Пластик	**7876194060**
	22	Пластик	**7876194079**
	**Вставний з'єднувач**		
	15	Пластик	**7876194125**
	22	Пластик	**7876194133**

Штуцери



Діаметр мм	З'єднувальна різьба	Матеріал	№ для замов.
15	1/2"	Пластик	**7876193978**
22	1/2"	Пластик	**7876193986**
22	3/4"	Пластик	**7876193994**

Повітряні запірні крани



Діаметр мм	З'єднувальна різьба	№ для замов.
15	1/2"	**0901059489**
22	3/4"	**0901059500**

Стопорні кільця



Діаметр мм	Матеріал	№ для замов.
22	Пластик	**7876194117**

Трубні затискачі



Діаметр мм	Матеріал	№ для замов.
15	Пластик	**7876693610**
22	Пластик	**7876693628**

Трубні ножиці

		№ для замов.
	**Трубні ножиці** Макс. діаметр: 28 мм	**9109691680**

Приладдя для пневматичних систем

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 замов.
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 пневматичного повітря, що містить оливу

Довжина м	Внутрішній Ø мм	Зовнішній Ø мм	Макс. тиск бар	Профіль	Виконання	№ для замов.
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 замов.
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 замов.
6	8	12	8	Euro	Зі швидкорознімним з'єднанням та ніпелем	**0901062145**

Шлангові барабани

	№ для замов.
 **Пристрій намотування шланга SA 100** ■ Вкл. 20 м пневматичного шланга з текстильним прошарком ■ Швидкорознімна муфта 1/4" Euro та вставний ніпель 1/4" Euro Довжина: 20 м Внутрішній Ø: 9 мм Зовнішній Ø: 15 мм Макс. тиск: 15 бар Вага: 4 кг	**0901054975**
 **Шланговий барабан ST 200** ■ Вкл. 30 м гнучкого поліуретанового шланга ■ Швидкорознімна муфта 1/4" Universal та вставний ніпель 1/4" (Euro, ARO та ISO) ■ Повертається на 360° Довжина: 30 мм Внутрішній Ø: 8,5 мм Зовнішній Ø: 12,5 мм Макс. тиск: 12 бар Вага: 8 кг	**0901054568**
 **Пристрій намотування шланга SA 250** ■ Вкл. 8 м гнучкого поліуретанового шланга ■ Швидкорознімна муфта 1/4" Universal та вставний ніпель 1/4" (Euro, ARO та ISO) ■ Автоматичне блокування та самонамотування простим рухом витягування ■ З хомутом для кріплення на стіні або стелі ■ Пластиковий корпус Довжина: 8 мм Внутрішній Ø: 8 мм Зовнішній Ø: 12 мм Макс. тиск: 15 бар Вага: 2,9 кг	**628820000**
 **Пристрій намотування шланга SA 312** ■ Вкл. 12 м гнучкого поліуретанового шланга ■ Швидкорознімна муфта 1/4" Universal та вставний ніпель 1/4" (Euro, ARO та ISO) ■ Автоматичне блокування та самонамотування простим рухом витягування ■ З хомутом для кріплення на стіні або стелі ■ Металевий корпус ■ Довжина з'єднувального шланга 1 м Довжина: 12 мм Внутрішній Ø: 8 мм Зовнішній Ø: 12 мм Макс. тиск: 12 бар Вага: 8 кг	**628824000**

Латунні деталі

Розподільники стисненого повітря

	Виконання	Розмір з'єднання	Профіль	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
	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	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
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 пакування	1	**7802009083**
Зовнішня різьба	3/8"	без пакування	1	**7802009091**
Зовнішня різьба	1/2"	без пакування	1	**7802009105**



Швидкорознімні муфти Euro з внутрішньою різьбою
- Латунна муфта для вставного ніпеля з профілем Euro

Виконання	Розмір з'єднання	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
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 пакування	1	**7801009055**
Внутрішня різьба	3/8"	без пакування	1	**7801009063**
Внутрішня різьба	1/2"	без пакування	1	**7801009071**

* Роздрібне пакування



Швидкорознімні муфти Euro з наконечником
- Латунна муфта для вставного ніпеля з профілем Euro

Виконання	Розмір з'єднання	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
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 пакування	1	**7800009035**
з наконечником	9 mm	без пакування	1	**7800009043**
з наконечником	13 mm	без пакування	1	**7800009558**

Швидкорознімні муфти UNI



Швидкорознімні муфти UNI з зовнішньою різьбою
- Універсальна муфта для вставного ніпеля з профілем Euro, ARO або ISO

Виконання	Розмір з'єднання	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
Зовнішня різьба	1/4"	Роздрібне пакування	1	**628700000***
Зовнішня різьба	3/8"	Роздрібне пакування	1	**628701000***
Зовнішня різьба	1/2"	Роздрібне пакування	1	**628702000***



Швидкорознімні муфти UNI з внутрішньою різьбою
- Універсальна муфта для вставного ніпеля з профілем Euro, ARO або ISO

Виконання	Розмір з'єднання	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
Внутрішня різьба	1/4"	Роздрібне пакування	1	**628703000***
Внутрішня різьба	3/8"	Роздрібне пакування	1	**628704000***
Внутрішня різьба	1/2"	Роздрібне пакування	1	**628705000***



Швидкорознімні муфти UNI з наконечником
- Універсальна муфта для вставного ніпеля з профілем Euro, ARO або ISO

Виконання	Розмір з'єднання	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
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	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
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 пакування	1	**7803009117**
Зовнішня різьба	3/8"	без пакування	1	**7803009133**
Зовнішня різьба	1/2"	без пакування	1	**628738000**



Вставні ніпелі Euro з внутрішньою різьбою
- Для використання з муфтами Euro й UNI

Виконання	Розмір з'єднання	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
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 пакування	1	**7803009125**
Внутрішня різьба	3/8"	без пакування	1	**7803009141**
Внутрішня різьба	1/2"	без пакування	1	**628739000**



Вставні ніпелі Euro з наконечником
- Для використання з муфтами Euro й UNI

Виконання	Розмір з'єднання	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
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 пакування	1	**7804065606**
з наконечником	9 mm	без пакування	1	**7804009161**
з наконечником	13 mm	без пакування	1	**7804010372**

Вставний ніпель ARO



Вставні ніпелі ARO з зовнішньою різьбою
- Для використання з муфтами ARO й UNI

Виконання	Розмір з'єднання	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
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	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
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	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
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

Вставний ніпель ISO



Вставні ніпелі ISO з зовнішньою різьбою
- Для використання з муфтами ISO й UNI

Виконання	Розмір з'єднання	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
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	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
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	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
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	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
Зовнішня різьба x зовнішня різьба	1/4" x 1/4"	Роздрібне пакування	1	**0901026130***
Зовнішня різьба x зовнішня різьба	3/8" x 3/8"	Роздрібне пакування	1	**0901026149***
Зовнішня різьба x зовнішня різьба	1/2" x 1/2"	Роздрібне пакування	1	**0901026157***
Зовнішня різьба x зовнішня різьба	1/4" x 1/4"	без пакування	1	**7806009185**
Зовнішня різьба x зовнішня різьба	3/8" x 3/8"	без пакування	1	**7806034996**
Зовнішня різьба x зовнішня різьба	1/2" x 1/2"	без пакування	1	**7806009207**

Подвійний ніпель-перехідник



Виконання	Розмір з'єднання	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
Зовнішня різьба x зовнішня різьба	1/4" x 3/8"	Роздрібне пакування	1	**0901026173***
Зовнішня різьба x зовнішня різьба	1/4" x 1/2"	Роздрібне пакування	1	**0901026190***
Зовнішня різьба x зовнішня різьба	3/8" x 1/2"	Роздрібне пакування	1	**0901026203***
Зовнішня різьба x зовнішня різьба	1/8" x 1/4"	без пакування	1	**7808009247**

Перехідники



Виконання	Розмір з'єднання	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
Внутрішня різьба x зовнішня різьба	1/4" x 3/8"	Роздрібне пакування	1	0901026220*
Внутрішня різьба x зовнішня різьба	1/4" x 1/2"	Роздрібне пакування	1	0901026238*
Внутрішня різьба x зовнішня різьба	3/8" x 1/2"	Роздрібне пакування	1	0901026246*
Внутрішня різьба x зовнішня різьба	1/2" x 3/4"	Роздрібне пакування	1	0901026254*
Внутрішня різьба x зовнішня різьба	1/8" x 1/4"	без пакування	1	7809009275
Внутрішня різьба x зовнішня різьба	1/4" x 3/8"	без пакування	1	7809009283
Внутрішня різьба x зовнішня різьба	1/4" x 1/2"	без пакування	1	7809035764
Внутрішня різьба x зовнішня різьба	3/8" x 1/2"	без пакування	1	7809009291

Шлангові штуцери



Шлангові штуцери з зовнішньою різьбою
- Шланговий штуцер із латуні

Виконання	Розмір з'єднання	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
Зовнішня різьба x наконечник	1/4" x 6 mm	Роздрібне пакування	1	0901026041*
Зовнішня різьба x наконечник	1/4" x 9 mm	Роздрібне пакування	1	0901026068*
Зовнішня різьба x наконечник	3/8" x 6 mm	Роздрібне пакування	1	0901026050*
Зовнішня різьба x наконечник	3/8" x 9 mm	Роздрібне пакування	1	0901026076*
Зовнішня різьба x наконечник	1/4" x 6 mm	без пакування	1	7805009343
Зовнішня різьба x наконечник	3/8" x 6 mm	без пакування	1	7805009351
Зовнішня різьба x наконечник	1/4" x 9 mm	без пакування	1	7805009440
Зовнішня різьба x наконечник	3/8" x 9 mm	без пакування	1	7805009483
Зовнішня різьба x наконечник	1/4" x 13 mm	без пакування	1	7805033767
Зовнішня різьба x наконечник	1/2" x 13 mm	без пакування	1	7805009300
Зовнішня різьба x наконечник	3/8" x 13 mm	без пакування	1	7805009319



Шлангові штуцери з внутрішньою різьбою
- Шланговий штуцер із латуні

Виконання	Розмір з'єднання	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
Внутрішня різьба x наконечник	1/4" x 6 mm	Роздрібне пакування	1	0901026084*
Внутрішня різьба x наконечник	1/4" x 9 mm	Роздрібне пакування	1	0901026092*
Внутрішня різьба x наконечник	3/8" x 6 mm	Роздрібне пакування	1	0901026289*
Внутрішня різьба x наконечник	3/8" x 9 mm	Роздрібне пакування	1	0901026106*
Внутрішня різьба x наконечник	3/8" x 6 mm	без пакування	1	7805009459
Внутрішня різьба x наконечник	1/4" x 6 mm	без пакування	1	7805009416
Внутрішня різьба x наконечник	1/4" x 9 mm	без пакування	1	7805009432
Внутрішня різьба x наконечник	3/8" x 9 mm	без пакування	1	7805009475

* Роздрібне пакування

З'єднувальний штуцер для шлангів



Виконання	Розмір з'єднання	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
наконечник x наконечник	6 mm x 6 mm	Роздрібне пакування	1	0901026378*
наконечник x наконечник	9 mm x 9 mm	Роздрібне пакування	1	0901026386*
наконечник x наконечник	6 mm x 6 mm	без пакування	1	7807009367
наконечник x наконечник	9 mm x 9 mm	без пакування	1	7807009375

Хомути

	від Ø мм	до Ø мм	Пакування	Товарна одиниця	№ для замов.
	**Гвинтові хомути**				
	9,5	11,5	Роздрібне пакування	5	0901026777*
	12	20	Роздрібне пакування	5	0901026807*
	**Шлангові хомути**				
	11	13	Роздрібне пакування	5	0901054983*
	13	15	Роздрібне пакування	5	0901054991*

Ткана ущільнювальна стрічка

		№ для замов.
	**Ущільнювальна стрічка для різьби** ■ ущільнює без прядива та ущільнювальної пасти ■ Для різьбових з'єднань з металу і пластмаси Довжина в рулоні: 12 м	0901026319*

Приладдя для ударних гайковертів і гайковертів з тріскачкою

Набори торцевих головок

		№ для замов.
	**Набір торцевих головок 1/2" (10 шт.)** Складається з 10 торцевих головок (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	628831000
	**Набір торцевих головок 1/2" (3 шт.)** Складається з 3 торцевих головок (17, 19, 21 mm) 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 mm)	628834000
	**Набір торцевих головок 1" (8 шт.)** Складається з 8 торцевих головок (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Глибоке виконання	628835000

Інші комплектуючі для ударного гвинтокрута



Кріплення до стіни, магнітний
Сила утримання 15 кг
Для пневматичних інструментів, придатний для ударних гайковертів 3/8", 1/2" та 3/4" та приладдя

628848000

Комплектуючі для скобо- та цвяхозабивних пістолетів

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 замов.
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 замов.
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

Заклепки



- З гальванічним покриттям
- Товщина дроту 0,9 x 1,2 мм

Тип цвяхів	Загальна довжина мм	Товарна одиниця	підходить для	№ для замов.
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

* Роздрібне пакування

Приладдя для шинного манометра

		№ для замов.
	**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*

Приладдя для пістолетів-фарборозпилювачів



Комплекти насадок для пістолетів-фарборозпилювачів
- Складається з розпилювальної голівки, фарборозпилювача, голки та ущільнення. Комплекти насадок для пістолета-фарборозпилювача 600 HVLP/ LVLP без додаткового ущільнення.

	Діаметр мм	підходить для	№ для замов.
	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*

		№ для замов.
	**Змінний проточний стакан з пластику** підходить для: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	628815000*
	**10 запасних фільтрів FSP 600 HVLP / FSP 600 LVLP** ■ Пластикове сито для фарби, для стакана 6.28215 пістолетів-фарборозпилювачів FSP 600 HVLP/ LVLP підходить для: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	628806000*

Приладдя для відбійних молотків

		№ для замов.
	**Зубило для каменю, гостре** загальна довжина: 173 мм; шестигранний хвостовик SW 10	0901026521*
	**Зубило для каменю, пласке** ширина 20 мм; загальна довжина: 175 мм; шестигранний хвостовик SW 10	0901026530*
	**Зубило для каменю, пласке** ширина 50 мм; загальна довжина: 180 мм; шестигранний хвостовик SW 10	0901026548*
	**Зубило для каменю, пласке** ширина 40 мм; загальна довжина: 250 мм шестигранний хвостовик SW 10	0901026572*
	**Пружина для відбійного молотка MHS 315** 8 витків Підходить для MHS 315, DW 315	0901013047*
	**Пружина для відбійного молотка MHS 450** 10 витків Підходить для MHS 450, MHS 5050	0901026327*
	**Насадка для видалення іржі** Підходить для комплектів DMH 30 Set, DMH 290 Set, а також усіх пневматичних відбійних молотків	628822000

Приладдя для шабельних пил

		№ для замов.
	**Пилкові полотна 14 зуб. (10 шт.)**	0901063087*
	**Пилкові полотна 24 зуб. (10 шт.)**	0901063095*
	**Пилкові полотна 32 зуб. (10 шт.)**	0901063109*

Приладдя для прямошліфувальних машин

		№ для замов.
	**Цанговий затискач 8 мм для DG 700 / DG 700 L**	628823000

Приладдя для ексцентрикових шліфувальних машин

		№ для замов.
	**Замінний шліфувальний тарілчастий диск для ES 7700 / DSX 150**	1319706247

Приладдя для піскоструминних пістолетів

		№ для замов.
	**Засіб для піскоструминної обробки** ■ Зернистість 0,2 – 0,5 мм ■ Ємність каністри 8 кг ■ Сплав алюмінієво-силікатного скла	0901064423
	**Запасна трубка для піскоструминного пістолета**	0901026408

Загальне приладдя для пневматичних інструментів

		№ для замов.
	**Спеціальна олива 0,5 л для пневматичних інструментів** мінеральна	0901008540

* Роздрібне пакування

Мультиадаптер

■ Для з'єднання заглибних насосів або насосних станцій зі зливними, всмоктувальними та садовими шлангами

		№ для замов.
	**Мультиадаптер 1"** 1" зовнішня різьба x 1" насадка x 3/4" зовнішня різьба x 3/4" насадка	0903018410*
	**Мультиадаптер 1 1/4"** 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*
	**Мультиадаптер 1 1/2"** 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 швидкорознімними муфтами або зливними, всмоктувальними та садовими шлангами

		№ для замов.
	**Кутовий з'єднувальний патрубок з мультиадаптером 1 1/4 "** 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	0903064846*
	**Кутовий з'єднувальний патрубок з мультиадаптером 1 1/2 "** 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 швидкорознімними муфтами або зливними, всмоктувальними та садовими шлангами

		№ для замов.
	**Кутовий з'єднувальний патрубок 1"** 1" IG x 1" IG / 1 1/4" AG	0903019379*
	**Кутовий з'єднувальний патрубок 1 1/4"** 1 1/4" AG x 1 1/4" AG / 1" IG	0903053143*
	**Кутовий з'єднувальний патрубок 1 1/2", нержавіюча сталь** 1 1/2" IG / 1 1/2" AG	0903064838*
	**Кутовий з'єднувальний патрубок 2", нержавіюча сталь** 2" IG / 2" AG	628802000*

* Роздрібне пакування

Муфта Шторц

- Для під'єднання занурювальних насосів для брудної води до зливних шлангів з муфтами Шторц C

		№ для замов.
	**Муфта Шторц 1 1/2"** C = 2" x 1 1/2" AG	**0903061375***
	**Муфта Шторц 1 1/2" з трубкою подовження 100 мм** Містить: Муфта Шторц, C = 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**
	**Муфта Шторц 1 1/2" з трубкою подовження 300 мм** Містить: Муфта Шторц, C = 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**
	**Муфта Шторц 2"** C = 2" x 2" AG	**628800000***

Відвідна гарнітура з арматурою

		№ для замов.
	**Відвідна гарнітура 7 м** ■ Для з'єднання всіх заглибних 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) Містить: 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**
	**Відвідна гарнітура 15 м** ■ Для з'єднання всіх заглибних насосів з муфтами Шторц C = 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 Містить: Промисловий шланг 2" Муфти Шторц C = 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**

* Роздрібне пакування

Всмоктувальні шланги

- Для з'єднання зі всмоктувальною стороною всіх садових насосів та насосних станцій/автоматів з внутрішньою різьбою 1"
- Придатна для всмоктування з колодязів, цистерн, ставків або струмків
- Всмоктувальний шланг 1", прозорий, з вбудованою спіраллю з твердого ПВХ, стійкий до згинання та стирання
- Зворотній клапан запобігає зворотній подачі води для швидкого всмоктування і подачі після перерви
- Приймальна сітка з накладкою для кріплення поплавка

		№ для замов.
 **НОВИНКА**	**Всмоктувальний шланг комплект, 4 м** Містить: Всмоктувальний шланг 1" Шарнірні хомути, оцинкована сталь 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: 2,5 мм Радіус згину: 110 мм Довжина: 4 м Робочий тиск: 2,5 бар Тиск розриву: 7 бар Температурна стійкість: -5 - 60 °C Водяний стовп (вакуум): 6 мм	**628797000**
 **НОВИНКА**	**Всмоктувальний шланг комплект, 7 м** Містить: Всмоктувальний шланг 1" Шарнірні хомути, оцинкована сталь 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: 2,5 мм Радіус згину: 110 мм Довжина: 7 мм Робочий тиск: 2,5 бар Тиск розриву: 7 бар Температурна стійкість: -5 - 60 °C Водяний стовп (вакуум): 6 мм	**628798000**

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 замов.
	**Поплавок** Для з'єднання з гарнітурою всмоктувального шланга Standard і Profi Поплавок ПЕ / 2 вушка, Ø 150 мм Кільце з високосортної сталі, VA	**0903061367**
	**Поверхневий забір води** Для з'єднання зі спіральними всмоктувальними шлангами 1" Містить: 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

- Все в одному пакеті разом із вказівками з монтажу та ілюстраціями
- Фільтр для захисту насоса та дощових установок від пошкодження піском та часточками бруду, тиск розриву 28 бар
- Зворотний клапан: запобігає витіканню води в зворотному напрямку - до колодязя або цистерни
- 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
- Швидкорознімна муфта як варіант при'єднання гарнітури всмоктувального шланга
- Ущільнювальна стрічка: ущільнює без прядива та ущільнювальної пасти

	№ для замов.
 **Комплект для монтажу насоса MSS 310 – HWA/P** ■ Для монтажу до всмоктувальних патрубків всіх садових насосів та автоматичних насосних станцій із внутрішньою різьбою 1" ■ Внаслідок невеликої конструктивної висоти садові насоси та автоматичні насосні станції потребують коротких фільтрів Довжина прибл. 310 мм Містить: Фільтр для садових насосів, короткий, латунь, 1“ внутрішня різьба; Фільтрувальний елемент, придатний до промивання, 80 мкм; Подвійний ніпель, латунь, 1“ зовнішня різьба x 1“ зовнішня різьба; Зворотний клапан, латунь, 1“ внутрішня різьба x 1“ внутрішня різьба; Шаровий кран, нікельована латунь, 1“ внутрішня різьба x 1“ внутрішня різьба; Швидкорознімна муфта, латунь, 1“ зовнішня різьба; Ущільнювальна стрічка для різьби, рулон 12 м Ключ фільтра, для відкручування стакана фільтра	0903061260
 **Комплект для монтажу насоса MSS 380 - HWW** ■ Для монтажу до всмоктувальних патрубків всіх автоматичних насосних станцій із внутрішньою різьбою 1" Довжина прибл. 380 мм Містить: Фільтр для насосної станції, довгий, латунь, 1“ внутрішня різьба; Фільтрувальний елемент, придатний до промивання, 80 мкм; Подвійний ніпель, латунь, 1“ зовнішня різьба x 1“ зовнішня різьба; Зворотний клапан, латунь, 1“ внутрішня різьба x 1“ внутрішня різьба; Шаровий кран, нікельована латунь, 1“ внутрішня різьба x 1“ внутрішня різьба; Швидкорознімна муфта, латунь, 1“ зовнішня різьба; Трубний ніпель, оцинкований, 1“ зовнішня різьба x 1“ зовнішня різьба x 100 мм; Ущільнювальна стрічка для різьби, рулон 12 м Ключ фільтра, для відкручування стакана фільтра	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 замов.
 **Комплект для монтажу насосів MSD 200 - HWW/P** ■ Для монтажу до напірних патрубків усіх садових насосів та насосних станцій із внутрішньою різьбою 1" ■ З заглушкою для простого заповнення корпусу насоса водою (наприклад, з лійки) Довжина прибл. 200 мм Містить: Трубний ніпель, оцинкований, 1“ зовнішня різьба x 1“ зовнішня різьба x 100 мм; Трійник, оцинкований, 1" внутрішня різьба x 3/4" внутрішня різьба x 1" внутрішня різьба Випускний кульовий кран, нікельована латунь, 3/4" внутрішня різьба x 1" зовнішня різьба x 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	0903061251
 **Комплект для монтажу насосів MSD 1000 - HWA** ■ Для монтажу до напірних патрубків усіх насосних станцій та автоматичних насосних станій із зовнішньою різьбою 1" ■ Настінний монтаж запобігає дії сил важеля від крана на домовий автомат водопостачання Напірний шланг для гнучкого з'єднання, робочий тиск 8 бар - тиск розриву 24 бар Довжина прибл. 1000 мм Містить: Напірний шланг, 1 м x 3/4" Затискні хомути, оцинкована сталь, 23-25 мм Кутове різьбове з'єднання для шлангів, латунь, 1" внутрішня різьба x 3/4" насадка Шланговий штуцер з О-кільцем, латунь, 3/4" зовнішня різьба x 3/4" насадка Фітинг для кріплення до стіни, латунь, 3/4" внутрішня різьба x 3/4" внутрішня різьба Випускний шаровий кран, латунь, нікельована, 3/4" внутрішня різьба x 1" зовнішня різьба x 3/4" насадка З'єднувальний елемент для крана, 1" внутрішня різьба Ущільнювальна стрічка для різьби, рулон 12 м	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 замов.
 **Зворотний клапан, латунь, 1“** З'єднувальна різьба: 1" зовнішня різьба x 1" внутрішня різьба	628803000*
 **Зворотний клапан, латунь, 1 1/4"** З'єднувальна різьба: 1 1/4" зовнішня різьба / 1 1/4" внутрішня різьба	628805000*

* Роздрібне пакування

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 замов.
	**Фільтр 1" короткий** Висота: 190 мм Діаметр: 120 мм Потік води: 6 200 л/год Тиск розриву: 28 бар Робочий тиск: 8 бар	**0903016450**
	**Фільтр 1" короткий, із фільтрувальним елементом, придатним для миття** ■ Комплект включає фільтрувальний елемент із нейлонової тканини 80 мкм, придатний для миття, проти найменших часточок піску та твердих речовин Висота: 190 мм Діаметр: 120 мм Потік води: 6 200 л/год Тиск розриву: 28 бар Робочий тиск: 8 бар	**0903050314**
	**Фільтр 1 1/4" короткий, із фільтрувальним елементом, придатним для миття** ■ Комплект включає фільтрувальний елемент із нейлонової тканини 80 мкм, придатний для миття, проти найменших часточок піску та твердих речовин Висота: 190 мм Діаметр: 120 мм Потік води: 6 200 л/год Тиск розриву: 28 бар Робочий тиск: 8 бар	**628816000**
	**Довгий фільтр 1"** Висота: 310 мм Діаметр: 120 мм Потік води: 6 400 л/год Тиск розриву: 28 бар Робочий тиск: 8 бар	**0903009250**
	**Фільтр 1", довгий, із фільтрувальним елементом, придатним для миття** ■ Комплект включає фільтрувальний елемент із нейлонової тканини 80 мкм, придатний для миття, проти найменших часточок піску та твердих речовин Висота: 310 мм Діаметр: 120 мм Потік води: 6 400 л/год Тиск розриву: 28 бар Робочий тиск: 8 бар	**0903050306**
	**Фільтр 1 1/4" довгий, із фільтрувальним елементом, придатним для миття** ■ Комплект включає фільтрувальний елемент із нейлонової тканини 80 мкм, придатний для миття, проти найменших часточок піску та твердих речовин Висота: 310 мм Діаметр: 120 мм Потік води: 6 400 л/год Тиск розриву: 28 бар Робочий тиск: 8 бар	**628817000**
	**Довгий фільтр 1 1/2"** Висота: 310 мм Діаметр: 120 мм Потік води: 13 800 л/год Тиск розриву: 28 бар Робочий тиск: 8 бар	**0903014253**

* Роздрібне пакування

Фільтрувальні елементи

Одноразовий фільтрувальний елемент

- Елемент з намотаною ниткою, 20 мкм
- Захищає насос та дощувальні установки від пошкодження найдрібнішим піском та твердими речовинами

	Значення з'єднувальної різьби	Виконання	№ для замов.
	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

	Значення з'єднувальної різьби	Виконання	№ для замов.
	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

		№ для замов.
	**Ключ для фільтра** ■ Для відгвинчування стакана фільтра Внутрішній Ø: 120 мм	**0903058005***
	**Комплект для ущільнення фільтра** Придатний для фільтрів 1" та 1 1/2" Містить: 1 О-кільце для корпуса фільтра, Ø 88 x 3,5 мм 1 плоске ущільнення фільтрувального елемента, Ø 52 x 40 x 4 мм 2 плоскі ущільнення фільтрувального елемента, Ø 52 x 27 x 4 мм	**0903061316***

Захист від роботи насухо

		№ для замов.
	**HM 3 — електронний манометричний вимикач з захистом від роботи насухо** ■ Автоматичне керування: увімкнення насоса для забору води і вимкнення, коли тиск досягає максимального значення ■ Захист від роботи насухо: автоматичне відключення, якщо не поступає рідина (негерметична всмоктувальна лінія, вичерпаний запас води) ■ Світлодіодна індикація для контролю режиму роботи ■ Мембрана і пружина дозволяють компенсувати гідравлічні удари ■ Запобіжний клапан для запобігання виходу води при пошкодженні мембрани ■ Швидкий та простий монтаж ■ Ідеально підходить для переобладнання садового насоса в автоматичну насосну станцію ■ Придатний також для свердловинних / занурювальних напірних насосів 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° C З'єднувач: Напірний патрубок 1“, зовнішня різьба Патрубок приладу 1“, зовнішня різьба Латунний адаптер 1" вн. рьзіба x 1"зовн. різьба	628799000
	**Вимикач захисту від роботи насухо** ■ Захист від роботи насухо для насосних станцій, автоматичних насосних станцій, садових, заглибних і занурювальних напірних насосів ■ Поплавковий вимикач, довжина кабелю 10 м ■ При всмоктуванні з цистерн, ставків або струмків поплавковий вимикач автоматично вмикає та вимикає насоси залежно від рівня води ■ Комбінація штекер/розетка	0903028521

Армований шланг

		№ для замов.
	**Армований шланг** ■ Для з'єднання сторони всмоктування/напірною стороною всіх насосних станцій/автоматичних насосних станцій із внутрішньою/зовнішньою різьбою 1" зі стаціонарним водопроводом ■ Абсорбує шуми від потоку води і забезпечує високу надійність завдяки подвійному запресовуванню в з'єднувальну арматуру ■ Оболонка з високосортної сталі 1", всередині шар латексу ■ Нержавіюча арматура Містить: Армований шланг, 1" зовнішня різьба x 1" внутрішня різьба Ущільнення Ø 30 x 23 x 3 мм Внутрішній Ø: 25 мм Товщина стінок: 4 мм Довжина: 500 мм Робочий тиск: 6 бар Тиск розриву: 18 бар Температурна стійкість: 0 - 65 °C	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
- Струмінь води регулюється від сильного повного струменя до тонкого дисперсного туману
- Кільце з м'якого пластику на головці розбризкувача для захисту від пошкоджень
- Ручний кран з блокуванням

		№ для замов.
	**Розбризкувач SB 2** ■ Форма струменя води плавно регулюються від сильного повного струменя до тонкого дисперсного туману	0903063122*
	**Садовий розбризкувач GB 7** ■ 7 форм струменя води від сильного повного струменя до тонкого дисперсного туману	0903060778*
	**Стрижневий розпилювач GS 10** ■ 10 форм струменя води від сильного повного струменя до тонкого дисперсного туману ■ Велика дальність дії дозволяє, наприклад, не заходити на грядки ■ Ідеально для поливання квітів в підвісних кошиках Довжина: 920 мм	0903063130*

Дощувальна установка для саду

		№ для замов.
	**Дощувальна установка FR 9** ■ Стабільна металева конструкція для мобільного застосування та стійкості в роботі ■ Знімна сітка для захисту дощової установки від бруду та пошкодження піском та часточками бруду ■ Муфтове з'єднання з латуні, сумісне з усіма стандартними насадками ■ Багатофункціональний пристрій для поливання великих площин та невеликих палісадників ■ 9 типів зволоження поверхні - від кола або прямокутника до дрібнодисперсного туману ■ Необхідна поверхня обирається за допомогою диска дощувальної установки Форми зрошуваної поверхні: Коло Ø = макс. 10 м / 80 м² Півколо r = макс. 8 м / 100 м² Квадрат макс. 8 x 8 м / 64 м² Прямокутник макс. 16 x 2 м / 32 м² З'єднувач: Накидна гайка, латунь, 3/4" внутрішня різьба Муфтове з'єднання, латунь, 3/4" зовнішня різьба	0903063149

Ущільнювальна стрічка для різьби

		№ для замов.
	**Ущільнювальна стрічка для різьби** ■ ущільнює без прядива та ущільнювальної пасти ■ Для різьбових з'єднань з металу і пластмаси Довжина в рулоні: 12 м Ширина: 12 мм Товщина: 0,1 мм	0901026319*

Коробки з насадками

- Різні набори з високоякісними насадками в міцній коробці з прозорою кришкою для доброго огляду
- Простота виймання
- Інструментальні насадки зі сталі з якістю S2 з кольоровим кодуванням для пришвидшення пошуку



Зразок підставки під товар

Коробка з насадками для акумуляторного інструмента, 32 предмети			Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА 	Насадки S2, L = 30 мм (25 шт.): PH1, PH2x2, PH3 PZ1, PZ2x2, PZ3 SL3, SL4, SL5, SL6 H3, H4, H5, H6 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	1 адаптер 1 магнітний швидкозмінний тримач насадок, 65 мм	1 шт. / 12 шт.	626696000

Коробка з насадками, 9 предметів			Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	Біти S2, L = 25 мм (8 штук): 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 замов.
НОВИНКА 	Насадки S2, L = 14 мм (25 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 для насадок і тріскачки, 26 предм.			Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА 	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 штук): 1/4", 6 мм, 7 мм, 8 мм, 10 мм, 13 мм 1 подовжувач 1 тріскачка	1 шт. / 12 шт.	626701000

Коробка з насадками, 29 предм.			Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА 	Насадки S2, L = 25 мм (21 шт.): PH1x1, PH2x2, PH3x1 PZ1x1, PZ2x2, PZ3x1 SL3x1, SL5x1 H3x1, H4x1, H5x1, H6x1 T10x1, T15x1, T20x2, T25x1, T30x1, T40x1	L = 50 мм (6 шт.): PH2x1 PZ2x1 T20x1, T25x1 SL4,5x1 H4x1 1 адаптер 1 магнітний швидкозмінний тримач насадок	1 шт. / 12 шт.	626710000

Коробка з насадками, 29 предметів + кишеньковий ліхтарик				Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА 	Насадки S2, L = 25 мм (21 шт.): PH1x1, PH2x2, PH3x1 PZ1x1, PZ2x2, PZ3x1 SL3x1, SL5x1 H3x1, H4x1, H5x1, H6x1 T10x1, T15x1, T20x2, T25x1, T30x1, T40x1	L = 50 мм (6 шт.): PH2x1 PZ2x1 T20x1, T25x1 SL4,5x1 H4x1 1 адаптер 1 магнітний швидкозмінний тримач насадок 1 кишеньковий ліхтарик		1 шт. / 12 шт.	626721000

Коробка з насадками, 32 предмети			Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА 	Насадки S2, L = 30 мм (25 шт.): PH1, PH2x2, PH3 PZ1, PZ2x2, PZ3 SL3, SL4, SL5, SL6 H3, H4, H5, H6 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	1 адаптер 1 магнітний швидкозмінний тримач насадок, 65 мм		1 шт. / 12 шт.	626700000

Коробка з насадками, 32 предмети, Torx				Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА 	Насадки S2, L = 25 мм: T10x3, T15x 3, T20x 6, T25x 6, T27x 3, T30x 6, T40x 4 1 магнітний тримач інструментальних насадок, 65 мм			1 шт. / 12 шт.	626709000

Коробка з насадками, 56 предметів				Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА 	Насадки S2, L = 48 мм (25 шт.): PH1, PH2x3, PH3x3 PZ1, PZ2x3, PZ3x3 SL4x2, SL5x2, SL6x2 H3, H4, H5 T10x2, T15x2, T20x2, T25x2 T27x2, T30x2, T40x2, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	L = 70 мм (7 шт.): PH2, PH3 PZ1, PZ2 SL6 T20, T25 1 магнітний швидкозмінний тримач насадок		1 шт. / 12 шт.	626702000

Коробка з насадками, 71 предмет				Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА 	Насадки S2, L = 25 мм (60 шт.): PH1x3, PH2x6, PH3x3 PZ1x3, PZ2x6, PZ3x3 SL4x3, SL6x3 H4x3, H5x3, H6x3 T10x3, T15x3, T20x3, T25x3 T27x3, T30x3, T40x3	L = 70 мм (9 шт.): PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2 SL4, SL6 T20, T25 1 магнітний швидкозмінний тримач насадок 1 магнітний тримач нструментальних насадок		1 шт. / 6 шт.	626704000

Коробка з насадками PZ2, 25 предметів				Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	Насадки S2, L = 25 мм (25 шт.): PZ2			1 шт. / 12 шт.	626711000

Коробка з насадками PH2, 25 предметів		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА	Насадки S2, L = 25 мм (25 шт.): PH2	1 шт. / 12 шт.	626715000



Коробка з насадками T20, 25 шт.		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	Насадки S2, L = 25 мм (25 шт.): T20	1 шт. / 12 шт.	626712000



Коробка з насадками T25, 25 предметів		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	Насадки S2, L = 25 мм (25 шт.): T25	1 шт. / 12 шт.	626713000



Коробка з насадками T30, 25 предметів		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА	Насадки S2, L = 25 мм (25 шт.): T30	1 шт. / 12 шт.	626716000



Коробка з насадками T40, 25 предметів		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА	Насадки S2, L = 25 мм (25 шт.): T40	1 шт. / 12 шт.	626717000



Складна сумка для насадок

- Інструментальні насадки зі сталі з якістю S2
- Інструментальні насадки з кольоровим кодуванням для пришвидшення пошуку
- Міцна сумка з тканини
- Ергономічна рукоятка викрутки



Зразок підставки під товар

Складна сумка з насадками, 7 предметів			Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	Насадки S2, L = 89 мм (6 шт.): PH2 PZ1, PZ2 SL5,5 T20, T25	1 рукоятка викрутки	1 шт. / 12 шт.	626723000



Складна сумка з насадками, 30 предметів			Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	Насадки S2, L = 25 мм (16 шт.): PH1, PH2x2, PH3 PZ1, PZ2x2, PZ3 SL3, SL5,5 T15, T20 x 2, T25 x 2, T30 L = 50 мм (7 шт.): PH2 PZ1, PZ2 SL3 T20, T25 H4	L = 89 мм (6 шт.): PH2 PZ1, PZ2 SL5,5 T20, T25 1 рукоятка викрутки	1 шт. / 12 шт.	626726000



Коробка зі свердлами по каменю

- Твердосплавні свердла по каменю, для дрилів та ударних дрилів, фрезероване виконання
- підходить для свердління цегли, цегляної кладки тощо
- Міцна коробка з прозорою кришкою

Коробка зі свердлами по каменю, 8 предм.		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА	Ø 3 мм, Ø 4 мм, Ø 5 мм, Ø 5,5 мм, Ø 6 мм, Ø 7 мм, Ø 8 мм, Ø 10 мм	1 шт. / 12 шт.	626706000



Коробка зі свердлами по дереву

- Спіральні свердла по дереву з високоякісної хромованадієвої сталі, загартовані
- З центрувальним вістрям для свердління твердої та м'якої деревини, фанери, ДСП
- Міцна коробка з прозорою кришкою

Коробка зі свердлами по дереву, 8 предм.		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА	Ø 3 мм, Ø 4 мм, Ø 5 мм, Ø 5,5 мм, Ø 6 мм, Ø 7 мм, Ø 8 мм, Ø 10 мм	1 шт. / 12 шт.	626705000



Набори приладдя

- Різні набори з високоякісним приладдям у міцній коробці з прозорою кришкою для доброго огляду
- Простота виймання
- Інструментальні насадки зі сталі з якістю S2 з кольоровим кодуванням для пришвидшення пошуку



Зразок підставки під товар

Набір приладдя, 35 предметів			Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА 	Свердла по металу HSS-G (6 шт.): Ø 3 мм, Ø 4 мм, Ø 5 мм, Ø 6 мм, Ø 8 мм, Ø 10 мм Свердла по дереву (6 шт.): Ø 3 мм, Ø 4 мм, Ø 5 мм, Ø 6 мм, Ø 8 мм, Ø 10 мм	Насадки S2, L = 25 мм (16 шт.): PH1, PH2x2, PH3; PZ1, PZ2x2, PZ3; SL3, SL5,5; T15, T20 x 2, T25 x 2, T30 L = 89 мм (6 шт.): PH2; PZ1, PZ2; SL5,5; T20, T25 1 магнітний тримач інструментальних насадок	1 шт. / 6 шт.	626725000

Набір приладдя, 55 предметів			Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА 	Свердла по металу HSS-TiN (14 шт.): Ø 1,5 мм x 2; Ø 2 мм x 2; Ø 2,5 мм; Ø 3 мм x 2; Ø 3,5 мм; Ø 4 мм; Ø 4,5 мм; Ø 5 мм; Ø 5,5 мм; Ø 6 мм; Ø 6,5 мм Твердосплавні свердла по каменю (7 шт.): Ø 4 мм; Ø 5 мм; Ø 6 мм x 2; Ø 7 мм; Ø 8 мм; Ø 10 мм Хромованадієві свердла по дереву (5 шт.): Ø 4 мм, Ø 5 мм,Ø 6 мм, Ø 8 мм, Ø 10 мм Перові свердла по дереву (2 шт.): Ø 16 мм; Ø 22 мм	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 Торцеві ключі (4 шт.): 7 мм, 8 мм, 9 мм, 10 мм 1 шаблон 1 ніж для шпалер 1 магнітний тримач інструментальних насадок 1 зенкер 1 перехідник для торцевих ключів	1 шт. / 6 шт.	626707000

Набір приладдя, 86 предметів			Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА 	Свердла по металу HSS-TiN (14 шт.): Ø 1,5 мм x 2; Ø 2 мм x 2; Ø 2,5 мм; Ø 3 мм x 2; Ø 3,5 мм; Ø 4 мм; Ø 4,5 мм; Ø 5 мм; Ø 5,5 мм; Ø 6 мм; Ø 6,5 мм Твердосплавні свердла по каменю (7 шт.): Ø 4 мм; Ø 5 мм; Ø 6 мм x 2; Ø 7 мм; Ø 8 мм; Ø 10 мм Хромованадієві свердла по дереву (5 шт.): Ø 4 мм, Ø 5 мм, Ø 6 мм, Ø 8 мм, Ø 10 мм Перові свердла по дереву (4 шт.): Ø 12 мм, Ø 16 мм, Ø 19 мм, Ø 25 мм	Насадки S2, L = 25 мм (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 L = 50 мм (13 шт.): PH1, PH2x2, PH3; PZ1, PZ2x2, PZ3; T15, T20x2, T25, T30 Торцеві ключі (8 шт.): 5 мм, 6 мм, 7 мм, 8 мм, 9 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм 1 зенкер по дереву 1 магнітний тримач інструментальних насадок 1 лінійка для вимірювання діаметрів	1 шт. / 6 шт.	626708000

Комплект свердел

- Свердла по металу HSS-G, призначені для свердління сталі і сталевого лиття, легованого та нелегованого, кольорових металів тощо
- Спіральні свердла по дереву з високосортної хромованадієвої сталі, загартовані, для використання при роботі з твердим та м'яким деревом, фанерою, ДСП
- Твердосплавні свердла по каменю для дрилів та ударних дрилів, фрезероване виконання, підходить для свердління у цеглі, цегляній кладці тощо



Зразок підставки під товар

Комплект свердел, 13 предм.			Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
НОВИНКА 	Свердла по металу HSS-G (5 шт.): 1 x Ø 4 x 62 мм, 2 x Ø 5 x 75 мм, 1 x Ø 6 x 92 мм, 1 x Ø 8 x 117 мм Свердла по дереву (4 шт.): 1 x Ø 4 x 74 мм, 1 x Ø 5 x 85 мм, 1 x Ø 6 x 92 мм, 1 x Ø 8 x 117 мм	Свердла по каменю (4 шт.): 1 x Ø 4 x 75 мм, 1 x Ø 5 x 85 мм, 1 x Ø 6 x 100 мм, 1 x Ø 8 x 120 мм	1 шт. / 12 шт.	626728000

Складна сумка з комплектом свердел, 20 предм.			Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	Свердла по металу HSS-G (8 шт.): 2 x Ø 3 x 62 мм, 2 x Ø 4 x 62 мм, 1 x Ø 5 x 75 мм, 1 x Ø 6 x 92 мм, 1 x Ø 8 x 117 мм, 1 x Ø 10 x 135 мм Свердла по дереву (6 шт.): 1 x Ø 3 x 62 мм, 1 x Ø 4 x 74 мм, 1 x Ø 5 x 85 мм, 1 x Ø 6 x 92 мм, 1 x Ø 8 x 117 мм, 1 x Ø 10 x 133 мм	Свердла по каменю (6 шт.): 1 x Ø 3 x 60 мм, 1 x Ø 4 x 75 мм, 1 x Ø 5 x 85 мм, 1 x Ø 6 x 100 мм, 1 x Ø 8 x 120 мм, 1 x Ø 10 x 120 мм	1 шт. / 9 шт.	626729000

Свердла і зубила SDS-plus

- Зубило для загальних робіт з довбання та руйнування цегляних кладок, бетону та крихкого каменю
- Свердло SDS-Plus з високоякісним твердосплавним вістрям
- Висока продуктивність свердління та довговічність
- Для бетону, цегляної кладки та природного каменю



Зразок підставки під товар

Набір зубил SDS-plus, 2 предмети		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	1 пікоподібне зубило L = 200 мм 1 плоске зубило 20 x 200 мм	1 шт. / 6 шт.	630486000

Набір свердел і зубил SDS-plus «SP», 17 предм.		Товарна одиниця	№ для замов.
НОВИНКА 	Ø 5, 6, 8, 10 L = 110 мм Ø 6, 8, 10, 12 L = 160 мм Ø 8, 10 L = 210 мм Ø 12, 14 L = 260 мм Пікоподібні зубила L = 140 мм, L = 250 мм Плоскі зубила 20 x 140 мм, 20 x 250 мм Широке зубило 40 x 250 мм	1 шт.	628414000

Касета SDS-plus, 4 предмети		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	Ø 5, 6, 8, 10 мм Довжина: 160 мм	1 шт. / 10 шт.	625580000

Комплект свердел/зубил SDS-plus Classic, 10 предметів		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	Ø 5, 5,5, 6, 7, 8 = 160 мм Ø 10, 12, 14 = 210 мм Довжина: 160 мм, 210 мм Пікоподібне зубило, L = 250 мм Плоске зубило, Ø 20 x 250 мм	1 шт. / 10 шт.	630824000

Свердла і зубила SDS-max

- Зубило для загальних робіт з довбання та руйнування цегляних кладок, бетону та крихкого каменю
- Свердло SDS-max із високоякісним твердосплавним вістрям
- Висока продуктивність свердління та довговічність
- Для бетону, цегляної кладки та природного каменю



Зразок підставки під товар

Набір зубил SDS-max, 2 предмети		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	1 пікоподібне зубило L = 360 мм 1 плоске зубило 25 x 360 мм	1 шт. / 6 шт.	623309000

Набір свердел і зубил SDS-max, 7 предм.		Товарна одиниця	№ для замов.
НОВИНКА 	Ø 16, 20, 22, 25 L = 540 мм Пікоподібне зубило L = 400 мм Плоскі зубила 25 x 400 мм 2 шт.	1 шт.	623106000

Касета зі свердлами HSS

- Свердла по металу HSS
- Отвори для свердління сталі, кольорових металів, сталевого лиття
- Набір свердел у високоякісній металевій або пластмасовій касеті



Зразок підставки під товар

Касета зі свердлами HSS-R	Діаметр x отвір	Виконання	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	1-10 x 0,5 mm	19 предметів	1 шт. / 6 шт.	627151000
	1-13 x 0,5 mm	25 предметів	1 шт. / 4 шт.	627152000
	1-10 x 0,5 mm	19 предметів НОВИНКА	1 шт. / 6 шт.	627666000
	1-13 x 0,5 mm	25 предметів НОВИНКА	1 шт. / 4 шт.	627667000

Касета зі свердлами HSS-G	Діаметр x отвір	Виконання	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	1-10 x 0,5 mm	19 предметів	1 шт. / 6 шт.	627153000
	1-13 x 0,5 mm	25 предметів	1 шт. / 4 шт.	627154000
	1-10 x 0,5 mm	19 предметів НОВИНКА	1 шт. / 6 шт.	627668000
	1-13 x 0,5 mm	25 предметів НОВИНКА	1 шт. / 4 шт.	627669000

Касета зі свердлами HSS-TiN	Діаметр x отвір	Виконання	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	1-10 x 0,5 mm	19 предметів	1 шт. / 6 шт.	627156000
	1-10 x 0,5 mm	19 предметів НОВИНКА	1 шт. / 6 шт.	627670000

Касета зі свердлами HSS-Co	Діаметр x отвір	Виконання	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	1-10 x 0,5 mm	19 предметів	1 шт. / 6 шт.	627157000
	1-10 x 0,5 mm	19 предметів НОВИНКА	1 шт. / 6 шт.	627671000
	1-13 x 0,5 mm	25 предметів НОВИНКА	1 шт. / 4 шт.	627672000

Патрон під ключ з адаптером SDS-plus

- Для використання з перфораторами з патроном SDS-plus
- Для затискання циліндричних свердел, інструментальних насадок з циліндричним хвостовиком



Зразок підставки під товар

Патрон під ключ з адаптером SDS-plus		Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	1,5 - 13 мм 1/2" - 20 UNF Адаптер SDS–plus з зовнішньою різьбою 1/2"- 20 UNF Ключ патрона	1 шт. / 6 шт.	626724000

Відрізні диски Inox

- Універсальний диск для обробки нержавіючої/високосортної сталі
- Висока продуктивність різання та довговічність
- Менші витрати матеріалів, економія сил, менше навантаження на електродвигун
- З незначним вмістом заліза, сірки та хлору (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %)



Зразок підставки під товар

Відрізні диски Inox, TF 41, у жерстяній коробці	Клас якості	Діаметр x товщина x отвір	Виконання	Макс. кількість обертів	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	A 60 R	115 x 1 x 22,23 мм	прямий	13.200 /min	1/10 шт.	616358000
	A 60 R	125 x 1 x 22,23 мм	прямий	13.200 /min	1/10 шт.	616359000

Алмазні відрізні диски «SP» / SP-U

- Універсальний алмазний відрізний диск із сегментованим краєм для агресивного швидкого відрізання, з великою продуктивністю відрізання і тривалим терміном експлуатації
- Добре підходить для всіх будівельних матеріалів, таких як бетон, бетон з оголеним заповнювачем, тверді пісковики, глиняна цегла
- Висота сегмента 10 мм
- У разі замовлення 10 шт. постачається в підставці для установки на прилавку (крім блістерної упаковки)



Зразок підставки під товар



НОВИНКА

Діаметр x отвір	Висота сегменту	Макс. кількість обертів	Товарна одиниця / підставка під товар	Пакування	№ для замов.
115 x 22,23 мм	10 мм	13.300 /min	1 шт. / 10 шт.	Блістер	624295000
115 x 22,23 мм	10 мм	12.200 /min	1 шт. / 10 шт.	Блістер	624296000
230 x 22,23 мм	10 мм	6.600 /min	1 шт. / 10 шт.	Блістер	624298000
115 x 22,23 мм	10 мм	13.300 /min	1 шт. / 10 шт.	Картонна коробка	624306000
125 x 22,23 мм	10 мм	12.200 /min	1 шт. / 10 шт.	Картонна коробка	624307000
150 x 22,23 мм	10 мм	10.200 /min	1 шт. / 10 шт.	Картонна коробка	624308000
180 x 22,23 мм	10 мм	8.500 /min	1 шт. / 10 шт.	Картонна коробка	624309000
230 x 22,23 мм	10 мм	6.600 /min	1 шт. / 10 шт.	Картонна коробка	624310000

Алмазні відрізні диски «SP» / SP-UT

- Універсальний алмазний відрізний диск із закритим краєм для зручного відрізання, з великою продуктивністю відрізання і тривалим терміном експлуатації
- Добре підходить для всіх будівельних матеріалів, таких як бетон, бетон з оголеним заповнювачем, тверді пісковики, глиняна цегла
- Чисті краї розрізу без викришування матеріалу
- Висота сегмента 10 мм



Зразок підставки під товар



НОВИНКА

Діаметр x отвір	Висота сегменту	Макс. кількість обертів	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
115 x 22,23 мм	10 мм	13.300 /min	1 шт. / 10 шт.	628551000
125 x 22,23 мм	10 мм	12.200 /min	1 шт. / 10 шт.	628552000
180 x 22,23 мм	10 мм	8.500 /min	1 шт. / 10 шт.	628553000
230 x 22,23 мм	10 мм	6.600 /min	1 шт. / 10 шт.	628554000

Алмазні відрізні диски «SP» / SP-T

- Стандартний алмазний відрізний диск з закритим краєм для відрізання без викришування по краях заготовок з високоякісною поверхнею, наприклад, керамічної плитки, плит з природного каменю
- Висока продуктивність різання з добрим терміном експлуатації
- Висота сегмента 7 мм



Зразок підставки під товар



НОВИНКА

Діаметр x отвір	Висота сегменту	Макс. кількість обертів	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
115 x 22,23 мм	7 мм	13.300 /min	1 шт. / 10 шт.	628555000
125 x 22,23 мм	7 мм	12.200 /min	1 шт. / 10 шт.	628556000
230 x 22,23 мм	7 мм	6.600 /min	1 шт. / 10 шт.	628557000

Ламельний тарілчастий шліфувальний диск «ZK»

- Клас якості цирконієвий корунд
- Придатні для грубого та проміжного шліфування для усіх завдань з обробки металів, високосортної сталі, звичайної сталі, чавуна та сталевого листа
- Найкраще придатні для обробки нержавіючої сталі
- Рівномірно висока продуктивність шліфування і однорідна структура відшліфованих поверхонь



Зразок підставки під товар



Діаметр x отвір	Зернистість	Виконання	Макс. кіль-кість обертів	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
115 x 22,23 мм	P 40	⌒	13.300 /min	1 шт. / 10 шт.	623144000
115 x 22,23 мм	P 60	⌒	13.300 /min	1 шт. / 10 шт.	623145000
115 x 22,23 мм	P 80	⌒	13.300 /min	1 шт. / 10 шт.	623146000
115 x 22,23 мм	P 120	⌒	13.300 /min	1 шт. / 10 шт.	623153000
125 x 22,23 мм	P 40	⌒	12.200 /min	1 шт. / 10 шт.	623147000
125 x 22,23 мм	P 60	⌒	12.200 /min	1 шт. / 10 шт.	623148000
125 x 22,23 мм	P 80	⌒	12.200 /min	1 шт. / 10 шт.	623149000
125 x 22,23 мм	P 120	⌒	12.200 /min	1 шт. / 10 шт.	623154000
178 x 22,23 мм	P 40	⌒	8.500 /min	1 шт. / 10 шт.	623150000
178 x 22,23 мм	P 60	⌒	8.500 /min	1 шт. / 10 шт.	623151000
178 x 22,23 мм	P 80	⌒	8.500 /min	1 шт. / 10 шт.	623152000

Набір пилкових полотен для лобзиків

- Для дерева, металу та полімерних матеріалів
- пилкові полотна з високовуглецевої сталі / пилкові полотна з високоякісної швидкоріжучої сталі



Зразок підставки під товар

Набір пилкових полотен для лобзиків SP, 10 предм.	Зміст	Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	1 шт. 623646000 basic wood 51/2,0 мм, HCS, відповідає T 119 BO 1 шт. 623634000 clean wood 74/2,5 мм, HCS, відповідає T 101 B 2 шт. 623631000 basic wood 51/2,0 мм, HCS, відповідає T 119 B 2 шт. 623633000 fast wood 74/4,0 мм, HCS, відповідає T 144 D 1 шт. 623632000 basic wood 74/3,0 мм, HCS, відповідає T 111 C 1 шт. 623639000 expert aluminium 74/3,0 мм, HSS, відповідає T 127 D 1 шт. 623638000 basic metal 51/2,0 мм, HSS, відповідає T 118 B 1 шт. 623637000 basic metal 51/1,2 мм, HSS, відповідає T118 A	1 шт. / 10 шт.	**623599000**

Набір фрез

- Твердосплавні ріжучі кромки забезпечують тривалий термін служби
- Різна форма фрез уможливлює фрезерування найрізноманітніших профілів у різних матеріалах



Зразок підставки під товар

Набір фрез, 6 предм.			Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	Пазова фреза (2 шт.): Ø 8 мм; Ø 12 мм Галтельна фреза (1 шт.): Ø 12,7 мм, R 6,3 мм Закруглювальна фреза з кулькопідшипником (1 шт.): Ø 21,8 мм, R 6,3 мм	Профільна фреза з кулькопідшипником (1 шт.): Ø 25 мм, R 4,5 мм Пазова фреза для V-пазів (1 шт.): Ø 12,7 мм, 14°	1 шт. / 6 шт.	**631040000**

Набір фрез, 15 предм.			Товарна одиниця / підставка під товар	№ для замов.
	Пазова фреза (4 шт.): Ø 6 мм; Ø 10 мм; Ø 12 мм; Ø 16 мм Галтельна фреза (3 шт.): Ø 12,7 мм, R 6,3 мм; Ø 9,5 мм, R 4,8 мм; Ø 21,8 мм, R 6,3 мм Фаскова/кромкова фреза (1 шт.): Ø 31,5 мм, 45° Пазова фреза для V-пазів (1 шт.): Ø 12,7 мм, 90°	Закруглювальна фреза (2 шт.): Ø 28,1 мм, R 9,5 мм; Ø 21,8 мм, R 6,3 мм Кромкова фреза (1 шт.): Ø 12,7 мм Чопорізальна фреза (1 шт.): Ø 12,7 мм, 14° Профільна фреза (1 шт.): Ø 25 мм, R 4,5 мм Фальцювальна фреза (1 шт.): Ø 22,2 мм	1 шт. / 6 шт.	**631039000**

Номер для замовлення	Сторінка
600890000	140
612001000	140
612003000	140
616100000	15
616101000	15
616102000	15
616103000	15
616104000	15
616105000	15
616107000	15
616109000	15
616111000	15
616115000	15
616119000	15
616121000	14
616123000	14
616126000	17
616127000	14
616135000	18
616136000	18
616137000	18
616143000	18
616147000	18
616163000	15
616167000	15
616170000	22
616171000	22
616177000	22
616180000	16
616181000	16
616182000	16
616183000	16
616184000	16
616185000	16
616186000	16
616187000	16
616188000	15
616189000	15
616191000	15
616192000	15
616195000	18
616196000	18
616202000	19
616203000	19
616204000	19
616208000	16
616209000	16
616210000	16
616212000	19
616213000	19
616215000	19
616216000	16
616217000	16
616218000	16
616219000	16
616220000	16
616222000	16
616224000	16
616226000	16
616227000	16
616228000	16
616229000	16
616230000	16
616270000	15
616271000	15
616273000	15
616274000	15
616275000	20
616277000	20
616279000	20
616285000	17
616286000	17
616290000	21
616291000	21
616292000	21
616299000	15
616300000	14
616302000	14
616303000	18
616310000	14
616312000	18
616313000	14
616327000	19
616328000	19
616338000	19
616339000	19
616343000	19
616346000	19
616347000	16
616358000	296
616359000	296
616420000	14
616429000	20
616442000	14
616444000	14
616446000	14
616447000	14
616448000	14
616450000	14
616452000	14
616454000	14
616456000	14
616457000	14
616460000	20
616462000	20
616464000	20
616465000	20
616468000	20
616477000	14
616486000	20
616487000	20
616500000	17
616501000	17
616505000	14
616506000	14
616507000	14
616508000	14
616509000	14
616512000	17
616513000	17
616514000	17
616515000	17
616516000	17
616554000	20
616560000	20
616561000	20
616563000	20
616572000	20
616573000	20
616604000	21
616610000	21
616622000	21
616654000	21
616660000	21
616672000	21
616680000	20
616725000	20
616726000	20
616727000	14
616728000	18
616729000	21
616730000	20
616731000	21
616732000	14
616733000	18
616735000	21
616737000	15
616738000	15
616739000	21
616741000	15
616742000	14
616744000	15
616745000	20
616747000	21
616748000	21
616749000	21
616751000	17
616752000	17
616753000	17
616760000	21
616763000	21
616770000	14
616792000	21
616795000	21
616796000	21
622971000	28
622972000	28
622973000	28
622974000	28
622975000	28
622977000	28
622981000	28
622982000	29
622984000	29
622985000	29
622986000	29
622987000	29
622991000	29
622992000	29
622994000	29
622995000	29
622997000	29
623031000	105
623032000	105
623034000	105
623035000	105
623036000	105
623038000	105
623106000	294
623107000	78
623112000	24
623114000	24
623115000	24
623116000	97
623117000	97
623118000	97
623119000	97
623120000	97
623121000	97
623122000	97
623123000	97
623124000	97
623125000	97
623128000	97
623129000	97
623130000	97
623131000	97
623132000	97
623140000	52
623144000	297
623145000	297
623146000	297
623147000	297
623148000	297
623149000	297
623150000	297
623151000	297
623152000	297
623153000	297
623154000	297
623175000	24
623176000	24
623177000	24
623178000	24
623193000	98
623194000	98
623195000	24
623196000	24
623197000	24
623198000	24
623211000	98
623212000	98
623213000	98
623214000	98
623215000	98
623216000	98
623217000	99
623218000	98
623219000	98
623228000	98
623229000	98
623230000	98
623231000	98
623232000	98
623233000	99
623235000	99
623236000	99
623237000	99
623238000	99
623239000	99
623240000	99
623241000	99
623242000	99
623243000	99
623245000	99
623249000	99
623252000	99
623253000	99
623255000	99
623256000	99
623257000	99
623259000	140
623262000	52
623263000	99
623264000	99
623265000	78
623268000	99
623271000	108
623272000	77
623273000	77
623275000	29
623276000	52
623278000	29
623279000	29
623280000	29
623281000	29
623282000	29
623283000	29
623284000	29
623287000	77
623288000	77
623289000	77
623290000	30
623291000	30
623292000	30
623298000	57
623299000	106
623300000	27
623309000	294
623310000	97
623311000	97
623312000	97
623313000	97
623314000	97
623315000	97
623316000	97
623317000	97
623318000	97
623319000	98
623320000	98
623321000	98
623322000	98
623323000	98
623324000	98
623325000	98
623326000	98
623327000	98
623328000	98
623329000	98
623330000	98
623331000	98
623333000	98
623334000	98
623337000	98
623338000	98
623339000	98
623340000	98
623341000	98
623342000	98
623344000	98
623345000	98
623347000	98
623349000	98
623350000	98
623351000	104
623352000	104
623353000	104
623354000	104
623355000	104
623356000	104
623357000	104
623358000	104
623359000	104
623365000	104
623366000	104
623367000	104
623368000	104
623369000	104
623370000	105
623371000	108
623375000	105
623376000	105
623377000	105
623378000	105
623379000	105
623380000	105
623381000	105
623382000	105
623383000	104
623384000	104
623385000	104
623386000	104
623387000	104
623391000	106
623392000	106
623393000	106
623394000	106
623395000	106
623396000	106
623398000	106
623399000	106
623443000	181
623463000	104
623464000	104
623468000	60
623469000	60
623470000	59
623473000	59
623474000	59
623475000	59
623476000	59
623477000	60
623479000	60
623480000	60
623481000	60
623482000	60
623483000	60
623484000	60
623485000	60
623486000	60
623487000	60
623488000	60
623494000	60
623495000	59
623496000	59
623499000	61
623501000	62
623503000	62
623505000	62
623506000	62
623507000	61
623508000	61
623509000	61
623510000	61
623511000	62
623512000	59
623513000	60
623514000	60
623519000	59
623520000	61
623521000	132
623522000	61
623524000	61
623525000	61
623526000	60
623527000	60
623528000	60
623529000	63
623530000	63
623531000	138
623536000	63
623537000	63
623538000	63
623539000	63
623541000	63
623542000	59
623545000	165
623546000	165
623547000	165
623548000	165
623549000	165
623550000	165
623551000	165
623559000	82
623560000	82
623561000	82
623562000	82
623564000	82
623565000	82
623566000	82
623567000	60
623569000	246
623591000	180
623595000	180
623596000	180
623597000	180
623599000	298
623600000	178
623603000	172
623604000	176
623605000	172
623606000	172
623607000	172
623608000	173
623609000	173
623617000	174
623618000	175
623620000	176
623621000	175
623622000	178
623623000	175
623624000	172
623629000	175
623631000	172
623632000	172
623633000	172
623634000	173
623635000	173
623636000	175
623637000	175
623638000	175
623639000	178
623640000	176
623641000	178
623645000	178
623646000	172
623647000	175
623648000	178
623649000	172
623650000	173
623651000	172
623652000	177
623654000	173
623657000	177
623658000	177
623662000	177
623663000	177
623664000	180
623665000	181
623669000	181
623670000	181
623671000	177
623675000	174
623676000	176
623677000	175
623678000	172
623679000	173
623684000	178
623686000	174
623687000	177
623688000	177
623690000	172
623691000	173
623692000	175
623694000	173
623695000	174
623696000	174
623697000	175
623698000	178
623703000	173
623704000	173
623710000	31
623711000	31
623712000	172
623715000	31
623719000	31
623729000	246
623740000	78
623741000	78
623742000	78
623751000	263
623752000	263
623757000	263
623758000	263
623759000	263
623760000	263
623767000	109
623768000	109
623770000	108
623796000	31
623796700	31
623801000	31
623803000	31
623804000	31
623805000	31
623823000	97
623824000	98
623825000	98
623826000	98
623827000	98
623828000	98
623829000	98
623830000	98
623831000	98
623834000	173
623835000	173
623836000	175
623837000	176
623862000	81
623867000	81
623905000	179
623906000	179
623910000	54
623921000	172
623923000	173
623924000	175
623925000	175
623926000	175
623929000	176
623934000	54
623935000	54
623940000	180
623941000	180
623943000	179
623944000	179
623945000	179
623948000	174
623949000	175
623950000	176
623960000	172
623961000	173
623962000	173
623964000	172
623965000	175
623968000	178
623969000	173
623970000	176
623971000	176
623973000	176
623974000	178
623975000	174
623976000	174
623977000	174
623978000	176
623979000	176
623980000	174
623998000	173
623999000	174
624001000	208
624002000	208
624003000	208
624004000	208
624005000	208
624006000	208
624007000	208
624008000	208
624019000	208
624020000	208
624021000	208
624022000	208
624023000	208
624024000	208
624025000	208
624026000	208
624027000	208
624028000	210
624029000	210
624030000	210
624031000	210
624032000	210
624033000	210
624034000	210
624035000	210
624036000	210
624037000	207
624041000	207
624042000	207
624043000	207
624044000	207
624045000	207
624046000	207
624047000	207
624048000	207
624051000	207
624052000	207
624053000	207
624054000	207
624055000	207
624056000	207
624057000	207
624058000	207
624059000	207
624060000	209
624061000	207
624063000	78
624064000	206
624066000	209
624081000	210
624082000	210
624083000	210
624084000	210
624085000	210
624086000	210
624087000	210
624088000	210
624092000	77
624101000	28
624102000	28
624103000	28
624104000	28
624105000	28
624106000	28
624122000	28
624123000	28
624124000	28
624135000	28
624136000	28
624137000	28
624138000	28
624139000	28
624141000	28
624142000	28
624143000	28
624145000	28
624216000	28
624218000	28
624219000	28
624220000	28
624221000	28
624223000	28
624224000	28
624226000	28
624227000	28
624228000	28
624239000	24
624241000	24
624243000	24
624244000	24
624246000	25
624247000	25
624248000	25
624256000	24
624258000	25
624259000	25
624275000	24
624276000	25
624277000	24
624278000	24
624279000	24
624295000	35
624296000	35
624298000	35
624304000	36
624306000	35
624307000	35
624308000	35
624309000	35
624310000	35
624346000	27
624347000	27
624356000	25
624358000	25
624359000	25
624391000	14
624392000	24
624393000	24
624394000	24
624395000	24
624396000	24
624397000	24
624398000	24
624475000	25
624477000	25
624478000	25
624480000	212
624481000	212
624482000	212
624483000	212
624484000	212
624485000	212
624486000	212
624490000	213
624491000	213
624492000	213
624493000	213
624495000	213
624496000	213
624497000	213
624729000	214
624737000	214
624738000	214
624739000	207
624740000	206
624826000	213
624827000	213
624828000	213
624830000	213
624831000	213
624832000	213
624840000	77
624873000	27
624912000	77
624913000	77
624915000	77
624916000	77
624926000	77
624927000	77
624940000	195
624941000	195
624942000	195
624943000	195
624944000	195
624945000	195
624946000	195

Номер для замовлення	Сторінка
624947000	195
624958000	196
624959000	196
624964000	77
624965000	77
624967000	77
624968000	77
624970000	220
624971000	220
624972000	220
624980000	195
624981000	195
624982000	195
624983000	195
624984000	195
624985000	195
624986000	195
624987000	195
624988000	195
624989000	250
624990000	250
624991000	250
624992000	220
624994000	220
624995000	220
624996000	220
625006000	121
625007000	121
625009000	121
625011000	121
625013000	121
625015000	121
625017000	121
625019000	121
625020000	132
625021000	132
625022000	132
625023000	132
625024000	132
625025000	132
625026000	251
625027000	251
625028000	251
625031000	123
625033000	123
625038000	123
625043000	123
625050000	123
625053000	123
625055000	123
625057000	123
625059000	123
625062000	123
625064000	123
625066000	123
625068000	93
625069000	93
625116000	93
625117000	93
625118000	93
625119000	92
625123000	134
625126000	134
625128000	134
625129000	134
625130000	134
625149000	92
625150000	125
625156000	92
625157000	92
625158000	91
625159000	138
625160000	136
625161000	136
625162000	136
625163000	136
625164000	136
625165000	136
625166000	136
625167000	136
625168000	136
625169000	136
625170000	136
625171000	136
625172000	136
625173000	136
625174000	136
625175000	136
625176000	136
625177000	136
625178000	136
625179000	136
625180000	137
625181000	137
625182000	137
625184000	137
625185000	137
625186000	137
625187000	137
625188000	137
625189000	137
625190000	137
625191000	137
625192000	137
625193000	137
625194000	137
625195000	137
625196000	137
625197000	137
625198000	137
625199000	137
625200000	137
625201000	137
625202000	137
625203000	137
625204000	137
625205000	137
625206000	137
625207000	137
625208000	137
625209000	137
625210000	137
625211000	137
625213000	137
625214000	137
625215000	137
625216000	137
625217000	137
625218000	137
625220000	137
625224000	106
625225000	253
625229000	92
625230000	93
625231000	93
625232000	93
625233000	93
625234000	93
625235000	93
625236000	93
625237000	93
625238000	93
625239000	93
625240000	93
625241000	93
625242000	93
625243000	93
625244000	93
625245000	93
625246000	93
625247000	93
625248000	93
625249000	92
625250000	92
625251000	92
625253000	92
625254000	92
625255000	92
625256000	91
625257000	91
625258000	91
625259000	92
625344000	250
625349000	250
625367000	250
625368000	250
625369000	250
625406000	251
625419000	148
625434000	138
625435000	138
625438000	251
625451000	261
625453000	251
625491000	185
625492000	185
625494000	188
625497000	188
625529000	251
625549000	250
625580000	294
625585000	251
625591000	251
625592000	251
625595000	251
625596000	251
625599000	218
625600000	217
625601000	218
625602000	218
625603000	216
625604000	216
625605000	216
625606000	216
625607000	216
625608000	216
625609000	216
625610000	216
625611000	217
625612000	217
625613000	217
625614000	217
625615000	217
625616000	217
625617000	217
625618000	217
625619000	212
625620000	212
625621000	212
625622000	212
625623000	212
625624000	212
625625000	212
625641000	214
625643000	214
625644000	214
625645000	214
625646000	214
625657000	214
625658000	206
625681000	195
625682000	195
625683000	195
625685000	195
625686000	195
625687000	195
625688000	195
625726000	210
625727000	210
625728000	210
625730000	210
625731000	210
625732000	210
625733000	210
625734000	210
625765000	212
625766000	212
625767000	212
625768000	212
625769000	212
625770000	212
625771000	212
625774000	213
625786000	212
625787000	212
625788000	212
625790000	212
625791000	212
625792000	212
625793000	212
625795000	213
625881000	214
625882000	214
625883000	214
625885000	214
625886000	214
625887000	214
625888000	214
625891000	214
625892000	214
625893000	214
625894000	214
625895000	214
625896000	214
625897000	214
625898000	214
625928000	221
625929000	221
625930000	221
625931000	221
625932000	221
625933000	221
625940000	221
625941000	221
625942000	221
625944000	221
626117000	94
626118000	94
626119000	95
626120000	95
626121000	95
626122000	95
626123000	95
626124000	95
626125000	95
626126000	95
626127000	95
626128000	95
626148000	78
626150000	29
626151000	29
626152000	29
626153000	29
626154000	29
626155000	29
626156000	29
626157000	29
626158000	29
626159000	29
626160000	29
626161000	29
626165000	94
626166000	25
626167000	25
626168000	25
626169000	25
626170000	25
626171000	25
626172000	91
626173000	91
626174000	91
626175000	91
626176000	91
626177000	91
626178000	91
626179000	91
626180000	91
626181000	91
626182000	91
626183000	91
626184000	91
626185000	91
626186000	91
626187000	91
626188000	91
626189000	91
626190000	91
626191000	91
626192000	91
626193000	91
626194000	91
626195000	91
626196000	91
626197000	91
626198000	91
626199000	91
626200000	94
626201000	94
626202000	94
626203000	94
626204000	94
626205000	94
626206000	94
626207000	94
626208000	94
626209000	94
626210000	94
626211000	94
626212000	94
626213000	94
626214000	94
626215000	94
626216000	94
626217000	94
626218000	94
626219000	94
626220000	94
626221000	94
626222000	94
626223000	94
626224000	94
626225000	94
626226000	94
626227000	94
626228000	94
626229000	94
626230000	95
626231000	95
626232000	95
626233000	95
626234000	95
626235000	95
626236000	95
626237000	94
626238000	95
626239000	95
626240000	94
626241000	94
626243000	91
626244000	91
626245000	95
626246000	95
626247000	95
626248000	95
626249000	95
626268000	95
626269000	95
626270000	95
626271000	95
626272000	95
626273000	95
626274000	95
626275000	95
626276000	95
626277000	95
626278000	95
626279000	64
626280000	64
626281000	64
626282000	64
626283000	64
626284000	64
626285000	64
626286000	64
626290000	65
626291000	65
626292000	65
626293000	65
626294000	65
626295000	65
626296000	65
626297000	65
626298000	65
626299000	65
626300000	64
626301000	64
626302000	64
626303000	64
626304000	64
626305000	64
626306000	64
626307000	64
626308000	64
626309000	64
626310000	64
626311000	65
626312000	65
626313000	65
626314000	65
626315000	65
626316000	65
626319000	65
626320000	65
626322000	65
626323000	65
626344000	66
626345000	66
626346000	66
626347000	66
626348000	66
626349000	66
626350000	66
626351000	66
626352000	66
626353000	66
626354000	66
626355000	66
626360000	66
626361000	66
626362000	66
626363000	66
626368000	26
626369000	26
626370000	26
626371000	27
626372000	27
626373000	27
626374000	27
626375000	27
626376000	67
626377000	67
626378000	67
626379000	67
626380000	67
626381000	67
626382000	67
626383000	66
626384000	66
626386000	66
626387000	66
626388000	66
626390000	66
626391000	67
626392000	67
626394000	67
626395000	58
626398000	67
626399000	78
626400000	58
626401000	58
626402000	58
626403000	27
626404000	27
626405000	59
626406000	59
626407000	59
626408000	59
626409000	59
626410000	59
626411000	53
626413000	63
626414000	63
626415000	26
626416000	26
626417000	26
626419000	195
626420000	195
626421000	196
626427000	198
626428000	198
626429000	198
626452000	30
626453000	30
626454000	30
626455000	30
626456000	30
626457000	30
626460000	25
626461000	25
626462000	25
626463000	25
626464000	25
626482000	26
626483000	26
626488000	25
626489000	25
626490000	25
626491000	25
626492000	25
626500000	144
626501000	144
626502000	144
626503000	144
626504000	144
626505000	144
626506000	144
626507000	144
626508000	144
626509000	144
626510000	144
626511000	144
626512000	144
626513000	144
626514000	144
626515000	144
626516000	144
626517000	144
626518000	144
626519000	144
626520000	144
626521000	144
626522000	144
626523000	144
626524000	144
626525000	144
626526000	144
626527000	144
626528000	144
626529000	144
626530000	144
626531000	144
626532000	144
626533000	144
626534000	144
626535000	144
626536000	144
626537000	144
626538000	144
626539000	144
626540000	144
626541000	144
626556000	188
626557000	188
626559000	189
626560000	189
626563000	192
626565000	191
626566000	186
626567000	186
626568000	186
626569000	186
626571000	145
626572000	145
626573000	145
626574000	145
626575000	145
626576000	145
626577000	145
626578000	145
626579000	145
626580000	145
626581000	145
626582000	145
626583000	145
626584000	145
626585000	145
626586000	145
626587000	145
626588000	145
626589000	145
626590000	145
626591000	145
626592000	145
626593000	145
626594000	145
626595000	145
626596000	145
626597000	145
626598000	145
626599000	145
626600000	146
626602000	146
626603000	146
626604000	146
626606000	146
626608000	146
626609000	146
626610000	146
626611000	146
626614000	145
626616000	145
626618000	145
626620000	145
626622000	145
626623000	145
626624000	145
626628000	30
626629000	30
626630000	30
626631000	30
626632000	30
626633000	30
626640000	223
626641000	223
626642000	223
626643000	223
626644000	223
626645000	223
626646000	223
626647000	223
626648000	223
626649000	223
626650000	223
626651000	223
626652000	223
626653000	223
626654000	223
626655000	223
626656000	223
626657000	224
626658000	224
626659000	223
626660000	223
626661000	224
626662000	224
626663000	224
626664000	224
626665000	224
626666000	224
626674000	209
626675000	209
626676000	209
626677000	209
626678000	209
626679000	209
626680000	209
626681000	209
626682000	209
626683000	211
626684000	211
626685000	211
626686000	211
626687000	211
626688000	211
626689000	211
626690000	211
626691000	211
626696000	288
626700000	289
626701000	288
626702000	289
626703000	288
626704000	289
626705000	291
626706000	291
626707000	292
626708000	292
626709000	289
626710000	288
626711000	289
626712000	290
626713000	290
626715000	290
626716000	290
626717000	290
626721000	289
626723000	291
626724000	296
626725000	292
626726000	291
626728000	293
626729000	293
626730000	50
626731000	51
626732000	51
626733000	51
626734000	147
626735000	147
626736000	147
626737000	147
626738000	147
626739000	147
626741000	147
626742000	147
626743000	147
626744000	147
626745000	147
626752000	51
626755000	211
626756000	209
626770000	31
626771000	31
626778000	32
626790000	141
626815000	32
626816000	32
626848000	208
626849000	208
626850000	208
626851000	208
626852000	208
626853000	208
626854000	208
626855000	208
626856000	208
626857000	210
626858000	210
626859000	210
626860000	210
626861000	210
626862000	210
626863000	210
626864000	210
626865000	210
626870000	42
626871000	18
626872000	42
626873000	37
626874000	37
626875000	43
626876000	43
626879000	43
626882000	256
626883000	256

Номер для замовлення	Сторінка
626884000	256
626885000	256
626886000	256
626887000	256
626888000	256
626889000	256
626890000	256
626891000	256
626892000	256
626894000	257
626895000	257
626897000	257
626898000	260
626899000	260
626902000	101
626903000	101
626904000	101
626905000	101
626911000	101
626912000	101
626913000	101
626914000	101
626915000	101
626916000	101
626917000	101
626918000	101
626919000	101
626920000	101
626921000	101
626922000	101
626923000	101
626924000	101
626925000	101
626926000	101
626943000	196
626944000	196
626945000	193
626946000	193
626947000	194
626948000	194
626949000	194
626950000	193
626951000	193
626952000	193
626953000	193
626954000	193
626955000	193
626956000	193
626957000	194
626958000	194
626959000	194
626960000	193
626961000	194
626962000	194
626963000	194
626996000	218
627001000	135
627002000	135
627003000	135
627004000	135
627005000	135
627006000	135
627007000	135
627008000	135
627009000	135
627010000	135
627012000	135
627013000	135
627037000	136
627038000	136
627039000	136
627040000	106
627041000	106
627042000	106
627043000	106
627044000	252
627064000	252
627077000	117
627088000	136
627093000	252
627096000	122
627097000	122
627098000	123
627100000	140
627107000	76
627108000	253
627111000	133
627112000	123
627115000	133
627116000	133
627119000	124
627120000	124
627121000	124
627122000	124
627124000	133
627125000	133
627126000	133
627127000	133
627128000	133
627129000	133
627130000	133
627131000	133
627132000	133
627133000	133
627134000	133
627135000	133
627136000	133
627137000	133
627138000	133
627139000	133
627140000	133
627141000	133
627142000	133
627143000	133
627144000	133
627145000	133
627146000	133
627147000	133
627148000	133
627150000	133
627151000	295
627152000	295
627153000	295
627154000	295
627156000	295
627157000	295
627158000	120
627159000	121
627160000	120
627161000	120
627162000	120
627164000	120
627171000	125
627173000	125
627179000	135
627180000	128
627181000	128
627182000	128
627185000	129
627190000	135
627191000	125
627192000	127
627193000	127
627200000	132
627202000	132
627203000	116
627224000	128
627225000	128
627226000	128
627227000	128
627228000	128
627229000	128
627230000	128
627232000	116
627234000	117
627235000	116
627237000	117
627238000	117
627240000	116
627241000	117
627242000	117
627243000	129
627244000	129
627245000	129
627246000	129
627247000	129
627256000	116
627259000	116
627261000	117
627311000	134
627312000	134
627313000	134
627314000	134
627315000	134
627316000	134
627317000	134
627318000	134
627319000	134
627320000	135
627321000	135
627322000	135
627323000	135
627324000	135
627325000	135
627326000	135
627327000	135
627328000	135
627329000	135
627330000	125
627331000	125
627332000	125
627333000	125
627334000	125
627335000	125
627336000	125
627337000	125
627338000	125
627339000	132
627340000	132
627343000	117
627347000	134
627354000	76
627355000	245
627360000	52
627361000	52
627362000	52
627378000	252
627389000	128
627391000	128
627392000	128
627393000	128
627394000	128
627395000	128
627396000	128
627399000	128
627401000	125
627402000	125
627403000	125
627404000	125
627405000	125
627409000	128
627410000	128
627421000	128
627423000	128
627426000	128
627427000	128
627428000	128
627429000	128
627430000	124
627431000	124
627432000	124
627433000	124
627435000	124
627436000	124
627437000	124
627438000	124
627439000	124
627440000	124
627441000	124
627442000	124
627443000	124
627444000	124
627445000	124
627446000	124
627447000	124
627448000	124
627449000	124
627450000	124
627451000	124
627452000	124
627454000	124
627456000	124
627457000	124
627458000	124
627459000	124
627460000	124
627461000	124
627462000	124
627463000	124
627464000	124
627465000	124
627466000	124
627467000	127
627468000	127
627469000	127
627470000	127
627471000	127
627473000	127
627474000	127
627476000	127
627478000	127
627480000	127
627487000	127
627490000	127
627491000	127
627492000	127
627493000	127
627495000	252
627514000	123
627515000	123
627516000	123
627517000	123
627518000	123
627519000	123
627522000	133
627523000	133
627524000	133
627525000	133
627526000	133
627527000	133
627528000	133
627534000	129
627535000	129
627536000	129
627537000	129
627538000	129
627539000	129
627544000	129
627579000	134
627580000	134
627581000	134
627582000	134
627583000	134
627584000	134
627585000	134
627586000	134
627587000	134
627588000	134
627589000	134
627590000	134
627591000	134
627592000	134
627593000	134
627594000	134
627595000	134
627596000	134
627597000	134
627598000	134
627599000	134
627601000	139
627608000	139
627609000	75
627621000	139
627623000	127
627625000	127
627626000	127
627627000	127
627640000	139
627641000	198
627642000	198
627643000	198
627644000	198
627646000	127
627650000	127
627651000	127
627652000	127
627653000	127
627654000	127
627655000	127
627656000	127
627657000	127
627658000	127
627659000	127
627661000	128
627662000	128
627664000	128
627665000	127
627666000	295
627667000	295
627668000	295
627669000	295
627670000	295
627671000	295
627672000	295
627675000	127
627679000	127
627680000	129
627681000	129
627682000	129
627683000	129
627684000	129
627687000	129
627688000	129
627689000	129
627691000	129
627692000	129
627693000	129
627694000	129
627695000	129
627696000	129
627697000	127
627698000	127
627699000	127
627700000	119
627701000	119
627702000	119
627703000	119
627704000	119
627705000	119
627706000	119
627707000	119
627708000	119
627709000	119
627710000	119
627711000	119
627712000	119
627713000	119
627714000	119
627715000	119
627716000	119
627717000	119
627718000	119
627719000	119
627720000	119
627721000	119
627722000	119
627723000	119
627724000	119
627725000	119
627726000	119
627727000	119
627728000	119
627729000	119
627730000	119
627731000	119
627732000	119
627733000	119
627734000	119
627735000	119
627736000	119
627737000	119
627738000	119
627739000	119
627740000	119
627741000	119
627742000	119
627743000	119
627744000	119
627745000	119
627746000	119
627747000	119
627748000	119
627749000	119
627750000	119
627751000	119
627752000	119
627753000	119
627754000	120
627755000	120
627756000	120
627757000	120
627758000	120
627759000	120
627760000	120
627761000	120
627762000	120
627763000	120
627764000	120
627765000	120
627766000	120
627767000	120
627768000	120
627769000	120
627770000	120
627771000	120
627772000	120
627773000	120
627774000	120
627775000	120
627776000	120
627777000	120
627778000	120
627779000	120
627780000	120
627785000	120
627790000	120
627792000	120
627795000	120
627800000	120
627805000	120
627810000	120
627815000	120
627820000	120
627852000	121
627857000	121
627862000	121
627867000	121
627872000	121
627874000	121
627875000	121
627877000	121
627882000	121
627883000	121
627884000	121
627887000	121
627890000	121
627892000	121
627893000	121
627894000	121
627897000	122
627902000	122
627907000	122
627910000	122
627912000	122
627917000	122
627922000	122
627924000	122
627927000	122
627932000	122
627937000	122
627942000	122
627943000	122
627944000	122
627945000	122
627946000	122
627947000	122
627948000	122
627949000	122
627950000	122
627951000	122
627952000	122
627953000	122
627954000	122
627955000	122
627957000	122
627958000	122
627960000	122
627961000	122
627962000	122
627963000	122
627966000	122
627967000	122
627968000	122
627969000	122
627970000	122
627971000	122
627972000	121
627973000	122
627974000	121
627975000	122
627976000	122
627977000	122
627978000	122
627979000	123
627980000	122
627981000	122
627982000	122
627983000	122
627984000	122
627985000	122
627986000	132
627987000	132
627988000	132
627989000	132
627990000	132
627991000	132
627992000	132
627993000	132
627994000	132
627995000	132
627996000	132
627997000	132
627998000	132
627999000	132
628000000	161
628001000	156
628002000	156
628004000	156
628005000	156
628006000	156
628007000	156
628009000	157
628010000	156
628011000	156
628012000	157
628013000	157
628014000	157
628015000	157
628016000	157
628017000	157
628018000	157
628020000	157
628023000	157
628024000	157
628025000	157
628026000	160
628027000	160
628028000	168
628029000	167
628030000	155
628031000	158
628034000	158
628035000	159
628037000	159
628040000	159
628041000	159
628042000	159
628043000	159
628044000	159
628045000	159
628046000	159
628048000	159
628049000	159
628051000	159
628053000	159
628056000	159
628057000	159
628058000	159
628059000	159
628060000	160
628061000	160
628062000	160
628063000	161
628064000	160
628065000	156
628066000	162
628070000	161
628071000	156
628072000	158
628073000	161
628075000	161
628076000	161
628077000	161
628082000	161
628083000	161
628084000	161
628085000	161
628087000	161
628088000	161
628090000	162
628091000	162
628092000	162
628093000	161
628094000	158
628095000	106
628096000	106
628097000	39
628100000	158
628101000	158
628102000	158
628105000	158
628108000	158
628109000	158
628110000	158
628205000	38
628206000	39
628207000	107
628208000	39
628209000	38
628214000	87
628215000	88
628216000	51
628218000	88
628219000	88
628220000	157
628221000	159
628222000	159
628223000	161
628224000	159
628225000	159
628226000	162
628227000	159
628228000	159
628229000	159
628230000	157
628241000	190
628242000	190
628244000	190
628245000	190
628246000	188
628247000	188
628248000	188
628250000	189
628251000	185
628252000	185
628253000	185
628254000	185
628255000	187
628256000	187
628257000	187
628258000	187
628259000	189
628260000	186
628261000	186
628262000	186
628263000	186
628264000	192
628265000	188
628266000	188
628267000	185
628268000	185
628269000	187
628270000	88
628271000	88
628272000	155
628273000	163
628276000	163
628277000	162
628278000	160
628279000	155
628280000	162
628281000	160
628282000	162
628283000	160
628284000	156
628285000	162
628286000	162
628287000	164
628288000	163
628289000	164
628290000	158
628291000	158
628292000	156
628293000	161
628294000	155
628295000	155
628296000	163
628297000	164
628298000	37
628299000	37
628300000	40
628301000	40
628302000	40
628303000	40
628304000	40
628305000	40
628306000	40
628307000	40
628308000	40
628309000	40
628310000	40
628311000	40
628312000	40
628313000	40
628314000	40
628315000	40
628316000	40
628317000	41
628318000	40
628319000	41
628320000	41
628321000	41
628322000	41
628325000	160
628326000	160
628327000	41
628328000	41
628329000	76
628330000	73
628331000	73
628332000	73
628333000	73
628334000	73
628335000	73
628336000	73
628337000	73
628338000	73
628339000	73
628340000	73
628341000	70
628342000	70
628343000	70
628344000	70
628345000	70

Номер для замовлення	Сторінка
628346000	70
628347000	70
628348000	70
628349000	70
628350000	70
628351000	70
628352000	70
628353000	70
628354000	70
628355000	70
628356000	70
628357000	70
628358000	70
628359000	70
628360000	70
628361000	70
628362000	70
628363000	70
628364000	70
628365000	71
628366000	71
628367000	71
628368000	71
628369000	71
628370000	71
628371000	71
628372000	70
628373000	70
628374000	70
628375000	71
628376000	71
628377000	71
628378000	71
628379000	74
628380000	74
628381000	74
628382000	74
628383000	74
628384000	74
628385000	74
628386000	74
628387000	74
628388000	74
628389000	74
628391000	74
628392000	74
628393000	74
628394000	74
628395000	74
628396000	74
628397000	74
628398000	74
628399000	74
628400000	74
628401000	71
628402000	70
628403000	72
628404000	72
628405000	72
628406000	103
628407000	103
628408000	103
628409000	104
628410000	104
628411000	104
628412000	103
628413000	104
628414000	293
628423000	247
628424000	248
628425000	248
628426000	248
628427000	248
628428000	247
628429000	247
628430000	247
628432000	247
628433000	247
628434000	247
628435000	247
628442000	164
628443000	164
628444000	155
628445000	155
628446000	164
628447000	164
628448000	164
628492000	156
628493000	156
628494000	159
628495000	161
628500000	148
628501000	148
628502000	148
628503000	149
628504000	149
628506000	149
628507000	149
628508000	149
628509000	149
628510000	149
628511000	149
628512000	149
628513000	148
628514000	148
628515000	148
628516000	148
628517000	148
628518000	148
628519000	148
628520000	148
628521000	148
628522000	148
628523000	148
628524000	148
628525000	148
628526000	148
628527000	148
628528000	148
628529000	148
628530000	148
628531000	148
628532000	148
628537000	149
628538000	149
628539000	149
628540000	147
628541000	150
628542000	150
628543000	150
628544000	150
628551000	35
628552000	35
628553000	35
628554000	35
628555000	36
628556000	36
628557000	36
628558000	35
628559000	35
628560000	35
628561000	35
628562000	35
628563000	35
628564000	35
628570000	36
628571000	36
628572000	36
628573000	36
628574000	36
628575000	36
628576000	36
628577000	36
628578000	37
628579000	37
628580000	37
628600000	215
628602000	215
628603000	215
628604000	215
628605000	215
628606000	215
628607000	215
628608000	215
628609000	215
628610000	215
628611000	215
628612000	215
628613000	215
628615000	215
628617000	215
628620000	215
628621000	215
628622000	215
628623000	215
628624000	215
628626000	215
628627000	215
628628000	215
628630000	215
628647000	158
628648000	158
628649000	158
628650000	155
628651000	163
628652000	160
628653000	160
628654000	156
628655000	162
628656000	160
628657000	160
628658000	162
628659000	160
628660000	155
628661000	162
628662000	160
628663000	162
628664000	160
628665000	156
628666000	162
628667000	162
628668000	163
628669000	163
628675000	160
628676000	160
628677000	157
628678000	157
628679000	160
628680000	160
628700000	271
628701000	271
628702000	271
628703000	271
628704000	271
628706000	271
628707000	271
628708000	271
628720000	272
628721000	272
628722000	272
628730000	272
628731000	272
628732000	272
628733000	272
628734000	272
628735000	272
628736000	271
628737000	272
628738000	271
628739000	272
628740000	273
628741000	273
628746000	273
628747000	273
628748000	273
628749000	273
628754000	273
628755000	273
628756000	273
628759000	270
628760000	270
628768000	268
628769000	268
628779000	268
628781000	268
628783000	268
628790000	246
628791000	246
628797000	281
628798000	281
628799000	286
628800000	280
628801000	280
628802000	279
628803000	283
628804000	285
628805000	283
628806000	277
628807000	277
628808000	277
628809000	277
628810000	277
628811000	277
628812000	277
628813000	277
628814000	277
628815000	277
628816000	284
628817000	284
628818000	285
628820000	269
628821000	280
628822000	278
628823000	278
628824000	269
628828000	150
628829000	150
628831000	151
628832000	150
628833000	151
628834000	151
628835000	151
628837000	150
628838000	150
628843000	150
628845000	150
628847000	150
628848000	276
628849000	149
628850000	149
628875000	257
628876000	257
628877000	257
628878000	257
628879000	257
628880000	258
628881000	258
628882000	258
628883000	258
628884000	258
628885000	258
628886000	258
628887000	258
628888000	258
628889000	258
628890000	258
628891000	258
628893000	258
628894000	258
628895000	258
628896000	258
628897000	259
628898000	259
628899000	259
628900000	200
628901000	259
628902000	259
628903000	259
628904000	259
628905000	259
628906000	259
628907000	259
628908000	259
628909000	259
628910000	259
628911000	259
628912000	259
628913000	259
628914000	260
628915000	260
628916000	260
628917000	260
628918000	260
628919000	260
628920000	260
628921000	260
628922000	260
628923000	260
628924000	260
628925000	260
628926000	260
628963000	263
628964000	263
628965000	262
628966000	263
628968000	262
628969000	262
628970000	262
628971000	262
629003000	200
629004000	202
629005000	202
629006000	202
629007000	202
629008000	202
629009000	202
629010000	166
629011000	166
629011700	166
629013000	166
629014000	166
629015000	165
629016000	165
629017000	165
629020000	167
629021000	166
629022000	166
629023000	166
629024000	166
629025000	167
629026000	167

Номер для замовлення	Сторінка
629060000	81
629061000	81
629062000	81
629063000	81
629064000	81
629065000	81
629066000	81
629067000	81
629068000	81
629069000	81
629088000	80
629089000	80
629090000	80
629091000	80
629092000	80
629093000	80
629094000	80
629095000	80
629096000	80
629097000	81
629098000	81
629099000	81
629102000	80
629103000	80
629104000	80
629105000	80
629106000	80
629175300	22
629178000	103
629179000	103
629180000	105
629181000	105
630000000	243
630001000	243
630002000	243
630003000	243
630004000	243
630005000	243
630006000	243
630007000	243
630011000	243
630022000	243
630105000	225
630106000	225
630118000	225
630119000	225
630120000	225
630121000	225
630148000	245
630164000	236
630168000	233
630169000	233
630172000	237
630173000	236
630174000	261
630175000	237
630176000	231
630177000	232
630187000	74
630189000	75
630191000	75
630192000	75
630194000	75
630195000	75
630201000	82
630202000	83
630203000	83
630212000	237
630213000	237
630231000	239
630239000	82
630241000	82
630243000	83
630244000	234
630245000	234
630247000	83
630256000	239
630259000	206
630260000	207
630261000	206
630262000	206
630263000	207
630264000	206
630272000	228
630275000	236
630282000	228
630296000	236
630298000	236
630299000	237
630311000	238
630312000	232
630314000	233
630316000	232
630317000	232
630320000	233
630321000	234
630322000	233
630323000	234
630324000	234
630325000	236
630326000	238
630327000	52
630328000	234
630329000	234
630343000	236
630344000	85
630351000	49
630352000	49
630353000	49
630355000	50
630356000	50
630357000	50
630359000	237
630362000	50
630363000	50
630364000	50
630370000	50
630371000	50
630372000	50
630378000	50
630383000	50
630386000	50
630387000	50
630388000	50
630390000	50
630401000	49
630403000	239
630412000	49
630413000	239
630419000	288
630442000	151
630463000	151
630467000	203
630468000	203
630474000	248
630475000	248
630477000	93
630478000	103
630484000	103
630486000	293
630488000	104
630489000	104
630519000	92
630526000	92
630527000	92
630528000	92
630531000	93
630532000	93
630533000	93
630536000	93
630537000	93
630538000	93
630539000	93
630540000	93
630541000	93
630542000	93
630545000	203
630548000	93
630549000	93
630550000	141
630551000	141
630552000	141
630554000	141
630570000	244
630571000	244
630572000	244
630573000	244
630574000	244
630576000	244
630579000	94
630580000	93
630581000	93
630584000	93
630589000	93
630590000	93
630593000	244
630632000	80
630633000	80
630634000	80
630635000	80
630636000	80
630637000	80
630638000	80
630656000	80
630657000	80
630704000	141
630705000	53
630706000	53
630709000	53
630714000	76
630715000	76
630719000	53
630725000	22
630726000	22
630727000	22
630777000	80
630778000	80
630779000	80
630784000	80
630785000	80
630788000	80
630789000	80
630792000	53
630796000	85
630798000	233
630800000	53
630802000	53
630814000	50
630820000	225
630821000	75
630824000	294
630829000	108
630832000	53
630833000	75
630835000	53
630841000	242
630850000	198
630851000	198
630852000	198
630853000	198
630854000	198
630855000	198
630858000	198
630859000	41
630867000	233
630868000	234
630885000	245
630886000	245
630887000	245
630889000	245
630891000	245
630895000	241
630896000	241
630897000	233
630898000	233
630901000	244
630903000	244
630904000	244
630905000	244
630906000	244
630907000	244
630908000	244
630924000	167
630928000	108
630976000	76
630977000	76
630979000	76
630980000	75
630992000	103
631001000	221
631002000	221
631003000	221
631004000	221
631005000	221
631006000	221
631007000	221
631008000	221
631019000	167
631020000	167
631031000	166
631034000	221
631039000	298
631040000	298
631041000	82
631042000	82
631052000	141
631074000	141
631078000	139
631080000	185
631093000	185
631094000	188
631095000	185
631096000	185
631097000	188
631098000	188
631110000	74
631111000	74
631112000	74
631114000	221
631120000	190
631122000	190
631125000	188
631129000	185
631130000	185
631137000	191
631139000	190
631141000	190
631144000	192
631146000	191
631150000	206
631156000	206
631190000	221
631191000	221
631192000	221
631193000	221
631195000	221
631208000	181
631211000	167
631213000	85
631216000	207
631217000	78
631219000	206
631220000	206
631222000	211
631223000	78
631224000	206
631226000	208
631227000	208
631228000	208
631229000	208
631230000	208
631231000	208
631232000	209
631233000	211
631235000	218
631236000	208
631248000	226
631249000	181
631281000	108
631285000	108
631286000	217
631287000	218
631288000	217
631289000	217
631317000	199
631327000	199
631333000	199
631337000	231
631340000	180
631341840	108
631341890	108
631343000	108
631345000	237
631348000	237
631360000	78
631362000	231
631363000	233
631364000	232
631365000	233
631369000	218
631370000	232
631387000	103
631388000	103
631407000	188
631420000	103
631421000	103
631422000	103
631424000	103
631425000	103
631449000	103
631454000	185
631456000	103
631458000	190
631470000	190
631472000	190
631488000	190
631490000	190
631491000	185
631492000	188
631493000	185
631494000	185
631495000	188
631501000	226
631503000	225
631504000	225
631505000	225
631507000	225
631567000	225
631582000	151
631583000	209
631584000	208
631585000	208

Номер для замовлення	Сторінка
631586000	208
631587000	208
631588000	208
631589000	208
631595000	109
631596000	208
631597000	208
631599000	228
631618000	151
631629000	237
631660000	228
631665000	237
631670000	248
631690000	93
631703000	95
631704000	95
631705000	95
631706000	95
631707000	95
631708000	95
631709000	95
631710000	95
631711000	95
631712000	95
631713000	95
631715000	93
631720000	228
631751000	231
631752000	231
631753000	238
631756000	241
631780000	91
631785000	92
631788000	92
631789000	92
631793000	92
631794000	92
631797000	92
631800000	109
631801000	92
631802000	92
631803000	92
631804000	93
631805000	93
631806000	93
631807000	93
631808000	93
631809000	93
631810000	93
631811000	93
631812000	93
631814000	93
631815000	93
631816000	93
631817000	191
631818000	191
631819000	191
631820000	91
631821000	91
631822000	92
631823000	92
631824000	92

Номер для замовлення	Сторінка
631825000	92
631826000	92
631827000	92
631828000	92
631829000	92
631830000	92
631831000	92
631832000	92
631833000	92
631834000	92
631835000	92
631836000	92
631837000	92
631838000	92
631839000	92
631840000	92
631841000	92
631842000	92
631843000	92
631844000	92
631845000	92
631846000	92
631847000	92
631848000	92
631849000	92
631850000	92
631851000	92
631852000	92
631853000	92
631854000	92
631855000	92
631856000	92
631864000	91
631866000	92
631868000	92
631876000	92
631879000	92
631894000	238
631907000	192
631909000	187
631910000	190
631911000	187
631912000	189
631913000	190
631914000	187
631915000	189
631916000	192
631917000	192
631918000	192
631920000	107
631921000	107
631922000	107
631923000	107
631924000	107
631925000	189
631926000	189
631927000	107
631928000	107
631930000	107
631931000	107
631932000	188
631933000	238

Номер для замовлення	Сторінка
631934000	238
631937000	238
631938000	168
631939000	181
631940000	234
631943000	107
631945000	75
631946000	75
631947000	75
631948000	75
631949000	225
631967000	237
631968000	107
631980000	218
631981000	218
631984000	189
631986000	189
631987000	189
631989000	187
631991000	186
631992000	186
631993000	186
635000000	49
635008000	113
635019000	113
635033000	113
635036000	113
635049000	113
635050000	113
635054000	113
635056000	113
635058000	113
635072000	113
635104000	114
635105000	114
635114000	114
635115000	114
635116000	114
635125000	114
635126000	114
635128000	114
635132000	114
635133000	114
635143000	114
635144000	114
635146000	114
635165000	114
635167000	114
635168000	114
635169000	114
635190000	212
635191000	212
635192000	212
635193000	212
635194000	212
635195000	212
635196000	212
635197000	213
635198000	213
635199000	213
635200000	213
635201000	213

Номер для замовлення	Сторінка
635202000	213
635203000	213
635204000	214
635205000	216
635206000	216
635207000	216
635208000	216
635209000	216
635210000	216
635211000	216
635212000	216
635213000	216
635214000	216
635215000	216
635216000	216
635217000	216
635218000	216
635219000	217
635252000	113
635253000	113
635254000	113
635255000	113
635302000	113
635304000	113
636215000	111
636216000	111
636217000	111
636219000	113
636225000	111
636226000	111
636227000	111
636241000	111
636242000	111
636243000	111
636321000	112
636322000	112
636323000	112
636333000	112
636341000	112
636342000	112
636343000	112
636351000	112
636353000	112
636356000	112
636361000	112
636362000	112
636363000	112
636364000	112
636515000	113
636517000	113
636518000	112
636519000	112
636520000	112
636601000	111
636602000	111
636608000	116
636609000	113
636612000	112
636613000	112
636614000	112
636615000	111
636616000	111

Номер для замовлення	Сторінка
636617000	111
636619000	111
636620000	111
636621000	111
636624000	111
636625000	111
642395000	114
642396000	114
657006000	261
657007000	261
685048000	253
685049000	253
685050000	253
685051000	253
685064000	253
685065000	253
685069000	254
685074000	254
685077000	254
685122000	254
685130000	254
685131000	254
685132000	254
685133000	254
685135000	254
685136000	254
685142000	254
685143000	254
685160000	254
685161000	253
685163000	254
685180000	254
685300000	253
685301000	253
690073000	300
690074000	300
690076000	301
690077000	301
690078000	301
690080000	301
690081000	301
690083000	300
690084000	300
690085000	301
690086000	300
690101000	303
690103000	302
690104000	302
690105000	303
690106000	302
690424000	300
690425000	303
0901004170	264
0901008540	265
0901013047	278
0901025894	270
0901025908	270
0901025916	270
0901025924	270
0901025932	270
0901025940	271
0901025959	272

Номер для замовлення	Сторінка
0901025967	272
0901025975	272
0901025983	271
0901025991	271
0901026017	272
0901026025	272
0901026041	274
0901026050	274
0901026068	274
0901026076	274
0901026084	274
0901026092	274
0901026106	274
0901026130	273
0901026149	273
0901026157	273
0901026173	273
0901026190	273
0901026203	273
0901026220	274
0901026238	274
0901026246	274
0901026254	274
0901026262	277
0901026289	274
0901026319	275
0901026327	278
0901026351	271
0901026360	271
0901026378	275
0901026386	275
0901026408	278
0901026521	278
0901026530	278
0901026548	278
0901026572	278
0901026645	270
0901026653	270
0901026661	277
0901026777	275
0901026807	275
0901026815	277
0901026858	277
0901026866	277
0901026882	277
0901026904	277
0901031517	270
0901031550	277
0901053715	276
0901053723	276
0901053731	276
0901053740	276
0901053758	276
0901053766	276
0901053774	276
0901053782	276
0901053790	276
0901053804	276
0901053812	276
0901053820	276
0901053839	276
0901053847	276

Номер для замовлення	Сторінка
0901053855	276
0901053863	276
0901053871	276
0901053880	276
0901053898	276
0901053901	276
0901054568	269
0901054584	265
0901054908	268
0901054916	268
0901054924	268
0901054932	268
0901054940	268
0901054959	268
0901054967	268
0901054975	269
0901054983	275
0901054991	275
0901055769	277
0901056048	268
0901056056	268
0901056161	268
0901056218	268
0901056226	268
0901057290	268
0901057303	268
0901058903	268
0901059489	267
0901059500	267
0901059691	266
0901062145	268
0901063087	278
0901063095	278
0901063109	278
0901063788	265
0901063796	265
0901063800	265
0901063818	265
0901063826	264
0901063834	264
0901063850	264
0901063869	264
0901063877	264
0901063885	264
0901064423	278
0903009250	284
0903014253	284
0903016450	284
0903018410	279
0903019352	280
0903019379	279
0903028351	285
0903028360	285
0903028416	285
0903028432	285
0903028440	285
0903028521	286
0903050306	284
0903053143	279
0903058005	285
0903060778	287

Номер для замовлення	Сторінка
0903061243	283
0903061251	283
0903061260	282
0903061278	282
0903061294	280
0903061316	285
0903061340	286
0903061359	281
0903061367	281
0903061375	280
0903061677	279
0903061685	279
0903063122	287
0903063130	287
0903063149	287
0903064838	279
0903064846	279
0903064854	279
0909000416	198
0909000424	198
0909029171	198
0909029180	198
0909029210	198
0909029228	198
0909029244	198
0909029252	198
0909029260	198
0909029279	198
0909030528	199
0909030536	199
0909030544	199
0909030552	199
0909031249	199
0909040817	198
0909040825	198
0909040841	198
0909052939	198
0909057175	198
0909057183	198
0909057191	198
0909060257	198
0909060265	198
0909060273	198
0909060281	198
0909060303	199
0909060338	199
0909060346	199
0909060354	199
0910008749	200
0910031260	241
0910053353	204
0910058010	241
0910058967	200
0910059955	241
0911001071	204
0911003783	203
0911014220	203
0911016362	203
0911018691	204
0911030713	203
0911030721	203
0911030730	203

Номер для замовлення	Сторінка
0911030748	203
0911030845	203
0911050390	203
0911053179	203
0911060167	203
0911062119	203
0911063549	203
0913005058	240
0913007123	240
0913010779	241
0913013565	241
0913013581	240
0913014626	240
0913014634	240
0913017617	240
0913031270	242
0913031288	241
0913031296	242
0913031300	242
0913059433	241
0913059441	240
0920016529	240
0920054030	203
0920054048	203
1001672319	277
1319706247	278
4313062258	204
7710672339	277
7800009035	271
7800009043	271
7800009558	271
7801009055	270
7801009063	270
7801009071	270
7802009083	270
7802009091	270
7802009105	270
7803009117	271
7803009125	272
7803009133	271
7803009141	272
7804009161	272
7804010372	272
7804065606	272
7805009300	274
7805009319	274
7805009343	274
7805009351	274
7805009416	274
7805009432	274
7805009440	274
7805009459	274
7805009475	274
7805009483	274
7805033767	274
7806009185	273
7806009207	273
7806034996	273
7807009367	275
7807009375	275
7808009247	273
7809009275	274

Номер для замовлення	Сторінка
7809009283	274
7809009291	274
7809035764	274
7823672327	277
7851194171	266
7851194180	266
7854112915	241
7854115035	241
7876193943	266
7876193951	266
7876193978	267
7876193986	267
7876193994	267
7876194001	266
7876194010	266
7876194028	266
7876194060	266
7876194079	266
7876194117	267
7876194125	266
7876194133	266
7876693610	267
7876693628	267
9109691680	267

Printed in Germany/Надруковано в Німеччині –
Можливі зміни, обумовлені технічним розвитком, а також помилки, в т. ч. друкарські.

654488710/0521

Metabo – завжди поряд з вами.

Наші 2000 співробітників, 25 дочірніх компаній та 100 імпортерів на всіх континентах завжди поряд з вами в усіх куточках світу — завжди там, де ви нас потребуєте.



Україна
ТОВ "Метабо Україна"
вул. Зоряна, 22
с. Святопетрівське
Бучанський район
08148, Київська обл
Телефон +380 67 2142177
+380 67 3646526
+380 67 3646049

Станом на 05/2021

www.metabo.com

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS