



не зупиняйся ні перед чим

**LiHD. РЕВОЛЮЦІЙНА АКУМУЛЯТОРНА ТЕХНОЛОГІЯ
ВСТАНОВЛЮЄ НОВІ МЕЖІ ПОТУЖНОСТІ.**



**СВІТОВА
НОВИНКА**

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Майбутнє вимагає нових ідей.

Шановні читачі,

впродовж багатьох років ми послідовно втілюємо своє бачення безкабельного будівельного майданчика. Акумулятори все більш високої ємності та широкий асортимент техніки дозволяють вам, як професійним користувачам електроінструментів Metabo, зробити свій внесок у розвиток акумуляторних технологій майбутнього.

Нашим інженерам вдалося перейти на якісно новий рівень на шляху до автономності інструментів. Абсолютно нова концепція акумуляторних блоків LiHD є революцією в технологіях – ми є єдиним виробником, що гарантує небачені раніше характеристики: на 67 % більше потужності у поєднанні зі збільшенням часу роботи, що означає вихід на принципово новий рівень.

Це дозволяє нам, з одного боку, запропонувати акумуляторні електроінструменти, які раніше працювали тільки від електромережі у зв'язку з високою споживаною потужністю. Наприклад, єдину у світі акумуляторну велику кутову шліфувальну машину 230 мм, яка в травні буде представлена громадськості, а в 2016 р. поступить у продаж. З іншого боку, в екстремальних умовах експлуатації акумуляторні прилади за своїми характеристиками перевершують кабельні аналоги. Найкращий приклад: наша нова безщіткова акумуляторна кутова шліфувальна машина, що має потужність 1000-ватної кабельної машини, і при цьому працює удвічі довше, ніж стандартні акумуляторні системи. І це тільки початок ери нових інструментів підвищеної потужності, які працюють від акумуляторів LiHD.

До речі: завдяки нашій технології Ultra-M нові акумуляторні блоки LiHD підходять до усіх акумуляторних інструментів Metabo, якими ви вже користуєтесь. 100 % сумісність, на яку ви можете покластися. Сьогодні та в майбутньому.

Пропонуємо переконатися в цьому і перевірити на власному досвіді надзвичайну силу нашого акумуляторного блоку LiHD.

З нетерпінням чекаємо вашої реакції.

Ваш

Хорст В. Гарбрехт
Голова правління Metabo



LiHD – РЕВОЛЮЦІЙНА АКУМУЛЯТОРНА ТЕХНОЛОГІЯ, ЯКА ВІДКРИВАЄ НОВІ ПЕРСПЕКТИВИ.

1985 – наш час:

**Оптимізація витривалості акумулятора
(довша тривалість роботи
= більше ампер-годин)**

Нікель-кадмієвим акумуляторам, що з'явилися в 80-і роки минулого століття, через 20 років прийшли на зміну більш досконалі літій-іонні джерела енергії. Ми постійно оптимізували цю технологію, збільшуючи час роботи акумуляторів, щоб надати користувачеві можливість свердлити, шліфувати, закручувати шурупи та виконувати інші операції якомога довше. І ось всього через рік після випуску на ринок акумуляторного блоку ємністю 4,0 ампер-години фахівцям Metabo вдалося встановити новий рекорд витривалості, запропонувавши лінійку акумуляторів 5,2 ампер-годин.

**Новинка – з травня 2015 р.:
LiHD – якісно новий рівень
потужності для абсолютно
нових сфер застосування**

Інноваційні акумуляторні блоки Metabo LiHD знаменують собою революцію в технологіях: час роботи збільшився на 87 % – і це далеко не усі переваги. **Збільшення потужності на 67 %** дозволило нам вийти на абсолютно новий рівень, раніше не досяжний для акумуляторних блоків. Завдяки цьому наші інструменти можна використовувати в сферах, які досі були доступні тільки для дротових машин.

На 67 %
БІЛЬШЕ
ПОТУЖНОСТІ
для абсолютно нових
сфер застосування



30 років досвіду Metabo в галузі акумуляторів: прийшов час технологічної революції

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

LiHD
TECHNOLOGY

Li-Ion

NiCd

Важливі етапи в історії Metabo

1985

Найбільший у світі асортимент акумуляторів

1990

Перший 10-хвилинний зарядний пристрій

1994

Перший індикатор заряду з вимірюванням Ампер-годин

2004

Патент на зарядні пристрої AIR-COOLED з повітряним охолодженням

2005

Перші інструменти з літій-іонними акумуляторами

2012

Поява акумуляторів ємністю 4,0 Ah

2013

Поява акумуляторів ємністю 5,2 Ah

2015

Поява LiHD

LiHD: ЩЕ НІКОЛИ ТАКІ ПОТУЖНІ АКУМУЛЯТОРИ НЕ БУЛИ ТАКИМИ КОМПАКТНИМИ.

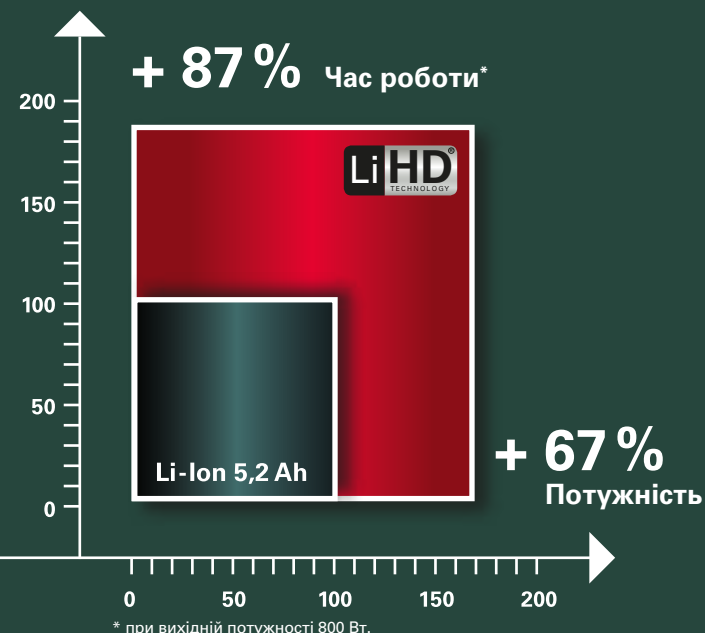
Важливий етап у розвитку акумуляторних технологій.

- На 67 % більше потужності – нові сфери використання акумуляторів
- На 87 % більше витривалості – збільшений час роботи
- На 100 % більше довговічності – ще вища безпека ваших інвестицій
- Можлива експлуатація в складних умовах, що раніше забезпечували тільки дротові інструменти.
- Ще більше автономності: новий етап на шляху до безкабельного будівельного майданчика
- 100 % сумісність і можливість використання з усіма існуючими та майбутніми акумуляторними інструментами Metabo



LiHD
TECHNOLOGY

LiHD – абсолютно новий рівень технологій:
Комбінація високопродуктивних гальванічних елементів нового типу та інноваційних компонентів акумуляторних блоків забезпечує максимальну потужність впродовж дуже тривалого часу. Фахівці Metabo довели революційну технологію до досконалості.



Більш детальну інформацію про технологію Metabo LiHD ви знайдете за адресою: www.metabo.ua



Революційні високопродуктивні акумуляторні елементи LiHD: Нова електромеханічна конструкція та посилений електропровідник у поєднанні з більш активним матеріалом забезпечують

- істотне збільшення вихідної потужності,
- отже, корисної енергії, яку ви використовуєте

**На 67 %
БІЛЬШЕ
ПОТУЖНОСТІ**

Масивні шини, розраховані на струм великої сили, посилені контакти та міжелементні перемички зі спеціального мідного сплаву проводять струм з мінімальними втратами.



100 % сумісність
з усіма існуючими та майбутніми акумуляторними інструментами Metabo.

Перевірені рішення

- Система зарядки AIR COOLED гарантує швидке заряджання
- Електронний контроль окремих елементів для тривалішого терміну експлуатації
- Індикатор ємності для контролю стану заряду

Компактний акумуляторний блок LiHD 3,1 Ag

Максимальна потужність при мінімальних розмірах: ще ніколи такі потужні акумулятори не були такими легкими.



**На 100 %
БІЛЬШИЙ**
ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Більший термін експлуатації, оскільки:

- рідше потребує заряджання у зв'язку з великою кількістю корисної енергії
- тепловиділення значно нижче, що сприяє збереженню елементів

**На 87 %
БІЛЬШИЙ
ЧАС РОБОТИ**

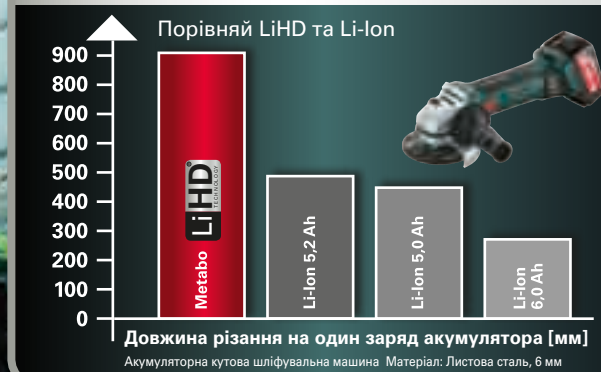
Більший час роботи за рахунок:

- більшої кількості активного матеріалу елементів
- високоякісних матеріалів (срібло і мідь) у поєднанні з посиленими провідниками – гарантія ефективнішої передачі енергії

На 67 % більше потужності



На 87 % більший час роботи



Акумуляторний блок LiHD: така ж потужність, як при роботі від електромережі.



100 % СУМІСНІСТЬ. САМО СОБОЮ ЗРОЗУМІЛО.

Включаючи наші нові акумуляторні блоки LiHD.



Технологія Ultra-M
Ідеальна узгодженість інструмента, акумуляторного блоку та зарядного пристрою.



100 % сумісність
з усіма акумуляторними інструментами Metabo, розробленими вчора, сьогодні та завтра.



3 роки гарантії на акумуляторний блок
3 роки гарантії на літій-іонні акумуляторні блоки та блоки LiHD.

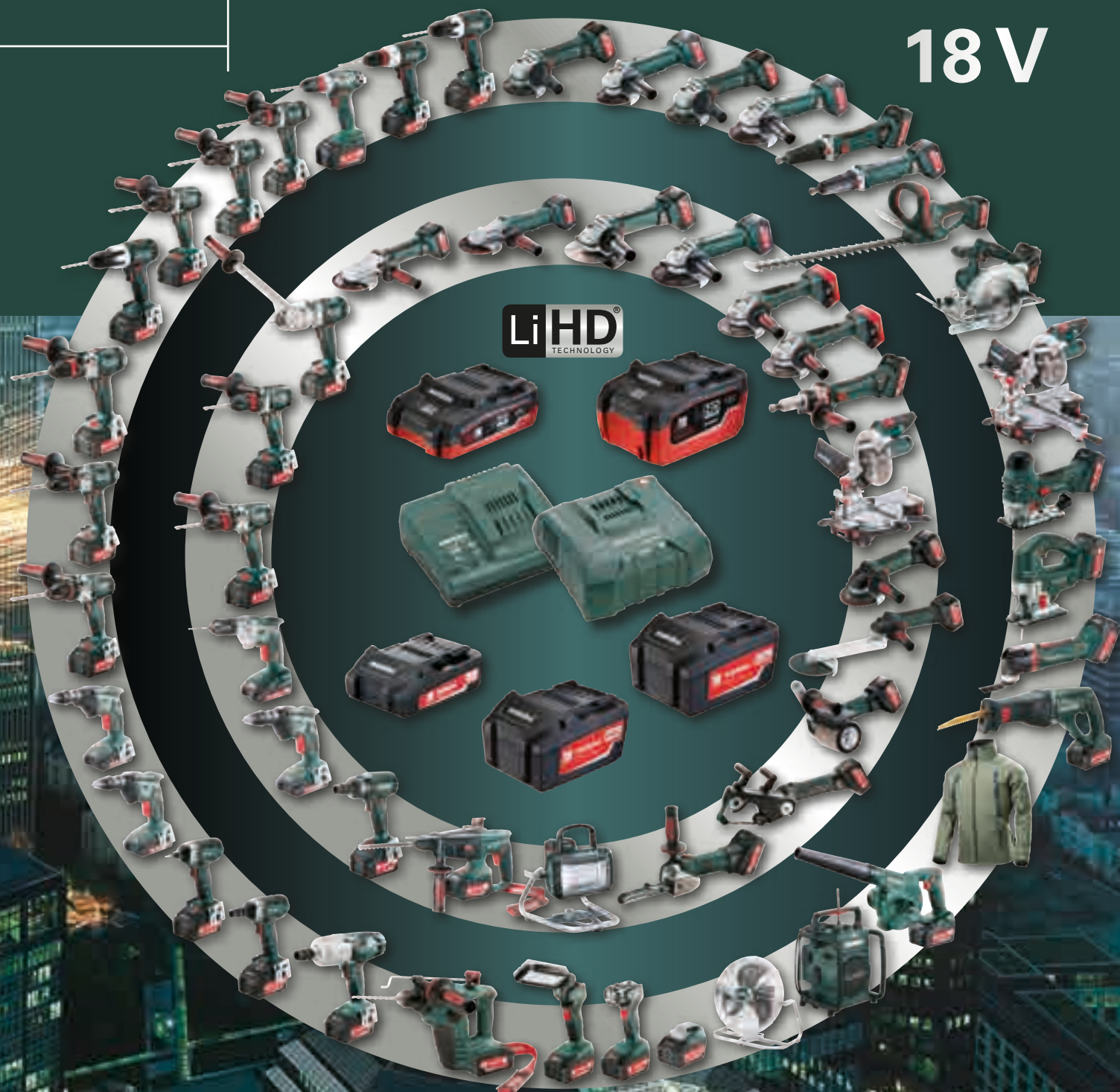


Безмежна гнучкість
Вибирайте тільки те, що вам потрібно, та заощаджуйте гроші!



Акумуляторні блоки LiHD
■ LiHD 6,2 Аг
■ LiHD 5,5 Аг
■ LiHD 3,1 Аг

18V



Поява нових сфер застосування:

наприклад, нова велика акумуляторна кутова шліфувальна машина з акумуляторним блоком LiHD на 36 В*: така ж потужна, як кутова шліфмашина 2400 Вт, що працює від електромережі.

* постачатиметься з початку 2016 р.



ТЕХНОЛОГІЇ МАЙБУТНЬОГО. З НАМИ ВЖЕ СЬОГОДНІ.

Пропонуємо вам кілька акумуляторних машин Metabo в комплекті з акумуляторними блоками LiHD. Звертайтеся до свого дилера за подальшою інформацією!



Акумуляторний комбінований перфоратор 18 В

KNA 18 LTX

- Автоматична запобіжна муфта Metabo S-automatic: механічне від'єднання привода при блокуванні свердла для безпечної роботи

Комплектація

Додаткова рукоятка з гумовим покриттям, обмежувач глибини свердління, ремінь для перенесення, 2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 3,1 Аг), зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED», пластиковий чехол

Технічні характеристики	KNA 18 LTX
Діаметр свердління в бетоні / сталі / м'якій деревині	24/13/25 mm
Макс. енергія одного удару (EPTA) 2,2 J	
Продуктивність удару	164 J/s
Патрон	SDS-plus
Вага (з акумуляторним блоком)	2,7 kg

+

SAUTOMATIC SAFETY CLUTCH

№ для замовлення 600210670

Акумуляторна кутова шліфувальна машина з плоскою головкою, 18 В

WF 18 LTX 125 Quick

- Завдяки плоскому корпусу редуктора можливе швидке виконання робіт у дуже гострих кутах до 43°
- Підвищена продуктивність: економія часу до 66 %
- Робота майже без утоми завдяки вузькій ділянці захвату

Комплектація

Ламельний шліфувальний круг «Flexiament Super Convex» (125 мм, P60), захисний кожух, опорний фланець, швидкозатиска гайка, додаткова рукоятка, фільтр від пилу, 2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 5,5 Аг), зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED», пластиковий чехол

Технічні характеристики	WF 18 LTX 125 Quick
Ø шліфувальних дисків	125 mm
Мінімальний кут обробки	43°
Число обертів холостого ходу	8.000/min
Число обертів при номінальному навантаженні	7.000/min
Різьба шпінделя	M 14
Вага (з акумуляторним блоком)	2,6 kg

SOFT-START

43°

RESTART PROTECTION

№ для замовлення 601306660

Акумуляторна торцювальна пила, 18 В

KGS 18 LTX 216

з тяговою функцією

- Потужна акумуляторна торцювальна пила для монтажних робіт з високою продуктивністю різання
- Дуже добре підходить для різання панелей шириною до 305 мм та брусів товщиною до 6 см
- Компактна та легка машина, зручно переносити в одній руці

Комплектація

Твердосплавний пиляльний диск (40 зубців), 2 вбудовані розширення столу, упор для відрізання, затискач для матеріалу, інструмент для заміни пиляльного диска, мішок для тирси, 2 акумуляторні блоки LiHD (18 В / 5,5 Аг), зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED»

Технічні характеристики	KGS 18 LTX 216
Число обертів холостого ходу	4.200/min
Макс. ширина різання 90°/45°	305/205 mm
Макс. глибина різання 90°/45°	65/36 mm
Диск	Ø 216 x 30 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	13,8 kg

3 SEC FAST BRAKE

DUST PROTECTION

SOFT-START

№ для замовлення 619001660

Акумуляторний ударний дріль-шурупверт, 18 В

SB 18 LT

- Потужний ударний механізм для найкращих результатів роботи
- Надзвичайно висока продуктивність завдяки 4-полюсному потужному двигуну для швидкого свердління та загвинчування

Комплектація

Швидкозатискний патрон, гачок для носіння на ремені та відділ для насадок, 2 акумуляторних блоки LiHD (18 В / 3,1 Аг), зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED», пластиковий чехол

Технічні характеристики	SB 18 LT
Число обертів холостого ходу	0–450/0–1.600/min
Макс. крутний момент, м'який / твердий матеріал	34 Nm/60 Nm
Діаметр свердління у кам'яній кладці / сталі / деревині	13/13/38 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,7 kg

№ для замовлення 602103670

Акумуляторний дріль-шурупверт, 18 В

BS 18 LT

- Надзвичайно висока продуктивність завдяки 4-полюсному потужному двигуну для швидкого свердління та загвинчування

Комплектація

Швидкозатискний патрон, гачок для носіння на ремені та відділ для насадок, 2 акумуляторних блоки LiHD (18 В / 3,1 Аг), зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED», пластиковий чехол

Технічні характеристики	BS 18 LT
Число обертів холостого ходу	0–450/0–1.600/min
Макс. крутний момент, м'який / твердий матеріал	34 Nm/60 Nm
Діаметр свердління у сталі / деревині	13/38 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,6 kg

№ для замовлення 602102670

Акумуляторна кутова шліфувальна машина, 18 В

WB 18 LTX BL 125 Quick та WPB 18 LTX BL 125 Quick

- Унікальний закритий безщітковий двигун Metabo з оптимальним захистом від пилу дозволяє виконувати роботу швидко та ефективно
- Система швидкого гальмування із запобіжним шпінделем для максимального захисту користувача: зупиняє диск після виключення впродовж 2 секунд і запобігає послабленню гайки в процесі гальмування
- Електронне миттєве відключення двигуна при блокуванні шліфувального диска зменшує віддачу

Безщіткова технологія

Комплектація

Захисний кожух, опорний фланець, швидкозатиска гайка, додаткова рукоятка, фільтр від пилу, 2 акумуляторних блоки LiHD (18 В / 5,5 Аг), зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED», пластиковий чехол

Технічні характеристики	WPB 18 LTX BL 125 Quick (мал.)	WB 18 LTX BL 125 Quick
Ø шліфувальних дисків	125 mm	125 mm
Число обертів холостого ходу	9.000/min	9.000/min
Крутний момент	2,5 Nm	2,5 Nm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,6 kg	2,6 kg
Клавіша-перемикач	■	

NOVINKA

2 SEC FAST BRAKE

SOFT-START

NO-CLICK

ELECTRONICAL SAFETY CLUTCH

ROCKLE SWITCH

Постачається з липня 2015 р.

Постачається з вересня 2015 р.

№ для замовлення 613075660

№ для замовлення 613077660

Акумуляторний ударний гайковерт, 18 В

SSW 18 LTX 200

- Інструмент з високим крутним моментом та низьким зворотнім реактивним крутним моментом при віддачі (не прокручує інструмент при заклинюванні приладдя)
- Три ступені регулювання крутного моменту і частоти обертання для виконання широкого спектру робіт

Комплектація

Гачок для носіння на ремені та відділ для насадок, 2 акумуляторних блоки LiHD (18 В/3,1 А*г), зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED», пластиковий кофр

Технічні характеристики	SSW 18 LTX 200
Патрон	Зовнішній чотирикутник 1/2" (12,70 mm)
Число обертів холостого ходу	0–2.300/min
Макс. крутний момент	210 Nm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,4 kg

№ для замовлення 602195670

Акумуляторний ударний гайковерт, 18 В

SSW 18 LTX 400 BL

- Унікальний безщітковий двигун Metabo для швидкого виконання роботи і високої ефективності свердління й загвинчування
- Дванадцять ступенів частоти обертів / крутного моменту для широкого спектру використання
- Високий крутний момент у поєднанні зі зручною конструкцією інструмента

Безщіткова технологія

Комплектація

Гачок для носіння на ремені, 2 акумуляторних блоки LiHD (18 В/3,1 А*г), зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED», пластиковий кофр

Технічні характеристики	SSW 18 LTX 400 BL
Патрон	Зовнішній чотирикутник 1/2" (12,70 mm)
Число обертів холостого ходу	0–2.150/min
Макс. крутний момент	400 Nm
Вага (з акумуляторним блоком)	1,7 kg

STOP

№ для замовлення 602205670

Акумуляторний ударний дріль-шурупверт, 18 В

SB 18 LTX Quick

- Потужний ударний механізм для найкращих результатів роботи
- Система Metabo Quick: швидка заміна патрона та приладдя (свердла, біти) для здійснення будь-яких робіт
- Підвищена продуктивність завдяки потужному 4-полюсному двигуну Metabo

Комплектація

Швидкозмінний свердлильний патрон, тримач біт, додаткова рукоятка, гачок для носіння на ремені та відділення для насадок, 2 акумуляторних блоки LiHD (18 В / 5,5 Аг), зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED», пластиковий чехол

Технічні характеристики	SB 18 LTX Quick
Число обертів холостого ходу	0–500/0–1.700 /min
Макс. крутний момент, м'який / твердий матеріал	55 Nm/110 Nm
Діаметр свердління у кам'яній кладці / сталі / деревині	16/13/65 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,3 kg

QUICK

BIPULS

STOP

№ для замовлення 602200660

Акумуляторний дріль-шурупверт, 18 В

BS 18 LTX Quick

- Система Metabo Quick: швидка заміна патрона та приладдя (свердла, біти) для здійснення будь-яких робіт
- Надзвичайно висока продуктивність завдяки 4-полюсному потужному двигуну для швидкого свердління та пригвинчування

Комплектація

Швидкозмінний свердлильний патрон, тримач біт, додаткова рукоятка, гачок для носіння на ремені та відділення для насадок, 2 акумуляторних блоки LiHD (18 В / 5,5 Аг), зарядний пристрій ASC 30-36 В «AIR COOLED», пластиковий чехол

Технічні характеристики	BS 18 LTX Quick
Число обертів холостого ходу	0–500/0–1.700/min
Макс. крутний момент, м'який / твердий матеріал	55 Nm/110 Nm
Діаметр свердління у сталі / деревині	13/65 mm
Вага (з акумуляторним блоком)	2,2 kg

QUICK

BIPULS

STOP

№ для замовлення 602193660

Metabo – завжди поряд з вами.

З 1 800 співробітниками, 25 дочірніми компаніями та 100 імпортерами на усіх континентах ми поряд з вами по всьому світу – і завжди там, де ви нас потребуєте.



У вас залишилися питання?

Наша команда консультантів з продукції і застосування буде рада допомогти вам. Ви також можете зателефонувати: **+380 (44) 205 10 56 / 57** (пн. - пт. з 9:00 до 18:00) або зв'язатися з нами по електронній пошті: **Sales@metabo.ua (відділ продажів).**

Ваш дилер Metabo:



3-річна гарантія Metabo

Ми надаємо довготривалу 3-річну гарантію на всі продукти Metabo без реєстрації для обслуговування на території України. Для отримання міжнародної гарантії - необхідно зареєструватись.

Реєстрація: www.metabo.com/xxl

ТОВ «Метабо Україна»
вул. Зоряна, 22, с. Петрівське,
Києво-Святошинський район, 08141
Телефон +380 (44) 205 10 56 / 7
Телефакс +380 (44) 205 10 50



metabo®
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS