



když na tom opravdu záleží

**LiHD. REVOLUČNÍ AKUMULÁTOROVÁ
TECHNOLOGIE PRO NOVÉ MAXIMÁLNÍ VÝKONY.**



**SVĚTOVÁ
NOVINKA**

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Budoucnost potřebuje vize.

Vážení čtenáři,

již po mnoho let důsledně sledujeme naši inovativní vizi bezkabelového staveniště. Stále výkonnější akumulátory a obrovský sortiment strojů vám, jako profesionálním uživatelům, nabízíme bezpečnou investici do akumulátorového rozhraní budoucnosti.

Nyní se našim inženýrům podařil technologický kvantový skok na cestě k nezávislosti na zásuvce. Se zcela novou koncepcí bloku akumulátorů LiHD jsme zahájili technologickou revoluci a jako první a jediný prodejce vcházíme do dimenzí, které byly dosud absolutně nepředstavitelné: Až o 67 % vyšší výkon spojený s delší životností stanovuje zcela nové standardy.

Zaprvé, konečně můžeme začít pracovat s akumulátorovými elektrickými stroji, které byly dříve vzhledem k jejich odběru elektrické energie myslitelné jen s kabelem, jako například jedinečná akumulátorová úhlová bruska 230 mm, kterou jsme v květnu představili veřejnosti a kterou budeme dodávat od roku 2016. A zadruhé jsou dokonce i extrémní aplikace s akumulátorem tak výkonné, že se mohou porovnávat se síťovými stroji. Nejlepší příklad: Naše nová, malá, bezuhlíková akumulátorová úhlová bruska, která má sílu síťového stroje 1000 W a přitom běží až dvakrát tak rychleji než všechny stroje s obvyklými akumulátorovými systémy. A to je jen začátek pro mnoho nových, extrémně silných akumulátorových strojů na bázi LiHD.

Ostatně: Díky naší technologii Ultra-M jsou samozřejmě nové bloky akumulátorů LiHD také vhodné pro všechny vaše akumulátorové stroje Metabo, které dnes používáte. 100 % kompatibilita, na kterou se můžete spolehnout. Dnes i v budoucnosti.

Přesvědčte se sami a vyzkoušejte si revoluční výkon našich bloků akumulátorů LiHD.

Těšíme se na vaši zpětnou odezvu.

Váš



Horst W. Garbrecht
CEO Metabo



LiHD – REVOLUČNÍ AKUMULÁTOROVÁ TECHNOLOGIE, KTERÁ OTEVÍRÁ NOVÉ SVĚTY.

1985 – dnes:

Optimalizace výdrže akumulátorů (delší doba běhu = více Ah)

Co v 80. letech začalo nikl-kadmiovými akumulátory, bylo přesně o 20 let později překonáno zavedením inovativní lithium-iontové technologie. I nadále jsme stále tuto technologii zdokonalovali, pokud jde o dobu běhu, aby mohl uživatel na místě déle vrtat, šroubovat, brousit a řezat. A už jeden rok po světové premiéře akumulátoru 4,0 Ah se společností Metabo s generací 5,2 Ah podařilo nastavit nová měřítka, pokud jde o výdrž.

Novinka od srpna 2015: LiHD – kvantový skok ve výkonu pro úplně nové použití

Nyní s inovativními bloky akumulátorů LiHD Metabo spouštíme technologickou revoluci: Nebyla prodloužena jen doba běhu až o 87 %, ale **s výkonem větším až o 67 %** se poprvé dostáváme do nových dimenzí, které se zdály být až do dnešního dne pro akumulátory prakticky nemyslitelné. Tak jsou nyní možná i použití, která byla dosud vyhrazená pouze elektrickým strojům.

**67 %
VĚTŠÍ
VÝKON
PRO ÚPLNĚ
NOVÉ POUŽITÍ**



30letá kompetence společnosti Metabo pro akumulátory: čas pro technologickou revoluci

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

LiHD
TECHNOLOGY

Li-Ion

NiCd

Milníky Metabo

1985

Rozsáhlý
sortiment
akumulátorů po
celém světě

1990

První
10minutová
nabíječka

1994

První ukazatel kapacity s
měřením Ah

2004

Patentovaná
AIR-COOLED
technika
nabíjení

2005

První akumulátorové
stroje s Li-iontovou
technologií

2012

Zavedení 4,0 Ah

2013

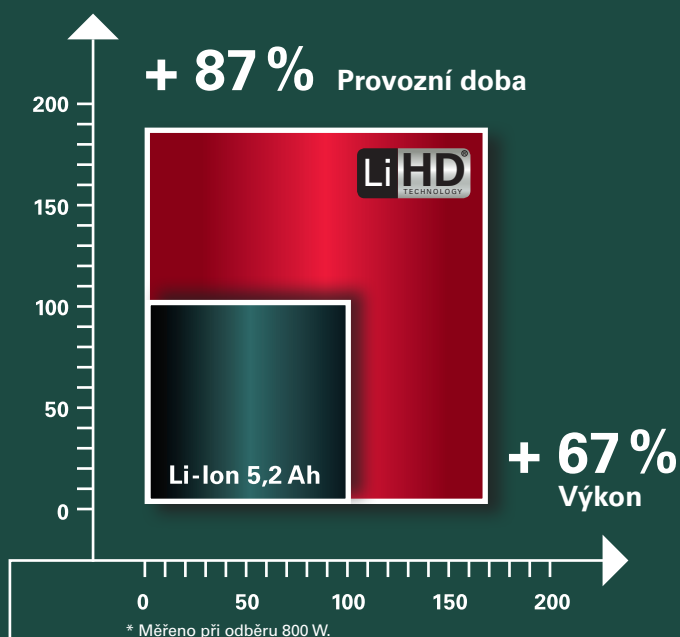
Zavedení 5,2 Ah

2015 Zavedení LiHD

LiHD: JEŠTĚ NIKDY NEBYL MAXIMÁLNÍ VÝKON TAK KOMPAKTNÍ.

Milník v technologii akumulátorů

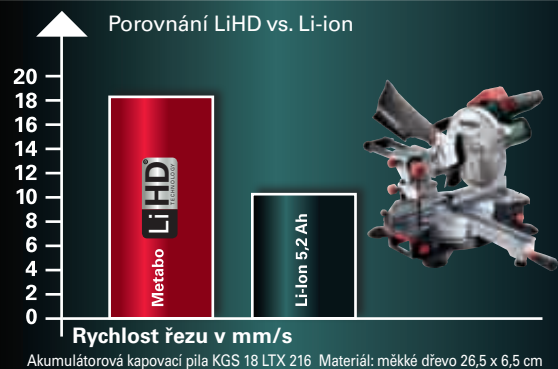
- **O 67 % větší výkon** – umožňuje úplně nová použití v akumulátorové verzi
- **O 87 % delší provozní doba** – pro ještě větší výdrž
- **O 100 % delší životnost** – dělá vaše investice ještě bezpečnější
- **Umožňuje používání i za nejtvrdějších podmínek**, které byly dosud vyhrazeny jen silným elektrickým strojům
- **Nově definuje nezávislost:** Milník pro staveniště bez kabelů
- **100 % kompatibilní** a vhodné pro všechny stávající a budoucí akumulátorové stroje Metabo



LiHD – technologicky úplně nová dimenze:

Kombinace nových, vysoce výkonných článků a úplně nově vyvinutých komponent bloku akumulátorů zajišťuje, že je extrémně dlouho k dispozici maximální síla. Společnost Metabo vynikajícím způsobem zdokonalila tuto revoluční technologii.

O 67 % větší výkon



O 87 % delší provozní doba



Bloky akumulátorů LiHD: tak výkonné jako elektrické stroje

Akumulátorová úhlová bruska Metabo s blokem akumulátorů LiHD vs. elektrický stroj: řezná rychlost v mm/s (ocelový plech, 4 mm)



WB 18 LTX BL 125 Quick

4,1 mm/s



W 9-125 Quick

4,2 mm/s

Jsou možné nové aplikace:

Např. nová, velká akumulátorová úhlová bruska s technologií LiHD 36 V*: tak silná jako elektrická síťová bruska 2.400 W.

* K dodání od začátku roku 2016.



100 % KOMPATIBILNÍ. SAMOZŘEJMĚ.

Samozřejmě i s našimi novými bloky akumulátorů LiHD.



Technologie Ultra-M

Dokonalá harmonie
stroje, akumulátoru a
nabíječky.



100 % kompatibilita

se všemi
akumulátorovými stroji
Metabo včera, dnes a
zítra.





3letá záruka na akumulátory

3letá záruka na všechny Li-iontové a LiHD akumulátory.



Neomezená flexibilita

Vyberte si přesně to, co potřebujete a ušetříte peníze!



Bloky akumulátorů LiHD

- LiHD 6,2 Ah
- LiHD 5,5 Ah
- LiHD 3,1 Ah

18 V

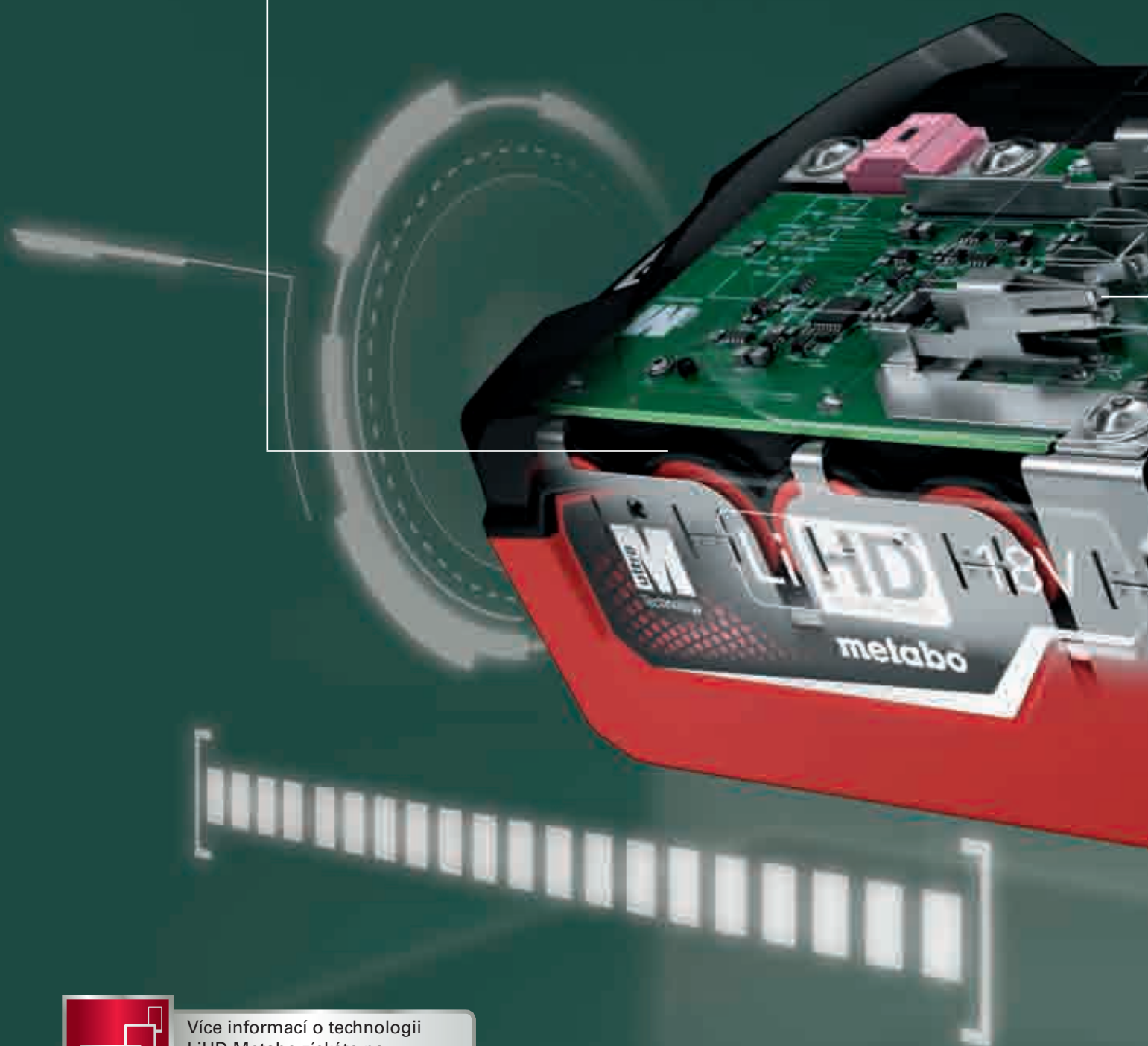


**67 %
VĚTŠÍ
VÝKON**

Revoluční vysoce výkonné články LiHD:

Úplně nová elektromechanická konstrukce a výrazně zesílený proudový vodič umožňují v kombinaci s aktivnějším materiálem

- zvýšení odebíratelného výkonu, abyste měli k dispozici více využitelné energie



Více informací o technologii
LiHD Metabo získáte na
www.metabo.cz

Masivní svorkovnice
způsobílé pro vysoký proud,
větší kontakty a spojovací
pásek článků baterie ze
speciální slitiny Cu, vodí
proud s minimálními
ztrátami.



100 % kompatibilita

se všemi současnými a budoucími
akumulátorovými stroji Metabo.

Osvědčená řešení

- Technologie nabíjení AIR COOLED pro kratší dobu nabíjení
- Elektronická kontrola jednotlivých článků pro delší životnost
- Indikace kapacity ke kontrole stavu nabití

K dostání také jako blok akumulátorů s LiHD 3,1 Ah

Maximální výkon zredukovaný
na minimální konstrukční velikost:
Ještě nikdy nebyl vysoký výkon
tak lehký.



**100 %
DELŠÍ
ŽIVOTNOST**

Delší životnost díky:

- méně častému nabíjení
díky větší využitelné energii
- výrazně menší zahřívání
k ochraně článků

**87 %
DELŠÍ
PROVOZNÍ DOBA**

Delší provozní doba díky:

- většině aktivního materiálu článků
- vysoce kvalitním materiálům (stříbro a měď)
v kombinaci se zesílenými proudovými vodiči
– který umožňují efektivnější tok energie

SÁZKA NA BUDOUCNOST. S NÁMI JIŽ DNES!

Z velkého počtu kombinací akumulátorových strojů Metabo a bloků akumulátorů LiHD zde uvádíme malý výběr. Informujte se u vašeho prodejce o dalších nabídkách!



Akumulátorová příklepová vrtačka 18 V

SB 18 LT

- Vysoce výkonný příklepový mechanismus pro lepší pracovní výsledky
- Extrémně výkonná díky silnému 4 pól. motoru Metabo pro rychlé vrtání a šroubování

Rozsah dodávky

Rychloupínací sklíčidlo, spona na opasek a zásobník bitů, 2 bloky akumulátorů LiHD (18 V/3,1 Ah), nabíječka ASC 30-36 V »AIR COOLED«, plastový kufr

Technická data SB 18 LT	
Počet otáček při volnoběhu	0–450/0–1.600/min
Max. točivý moment měkký/tvrď	34 Nm/60 Nm
Ø vrtáku	
do dřeva/oceli/dřeva	13/13/38 mm
Hmotnost (vč. akumulátoru)	1,7 kg

Obj. číslo 602103670

KČ 8.390,-

vč. DPH = Kč 10.152,-*



Akumulátorové kombinované kladivo 18 V

KHA 18 LTX

- Bezpečnostní spojka Metabo S-automatic: Mechanické odpojení pohonu při zablokování vrtáku pro bezpečnou práci

Rozsah dodávky

Pogumovaná přídatná rukojeť, hloubkový doraz, nosný popruh, 2 bloky akumulátorů LiHD (18 V/3,1 Ah), nabíječka ASC 30-36 V »AIR COOLED«, plastový kufr

Technická data KHA 18 LTX	
Ø vrtáku do betonu/oceli/měkkého dřeva	24/13/25 mm
Max. energie jednotlivého úderu (EPTA)	2,2 J
Příklepový výkon	164 J/s
Upínání nástrojů	SDS-plus
Hmotnost (vč. akumulátoru)	2,7 kg



Obj. číslo 600210670

KČ 11.990,-

vč. DPH = Kč 14.508,-*



Akumulátorový vrtací šroubovák 18 V

BS 18 LT

- Extrémně výkonná díky silnému 4 pól. motoru Metabo pro rychlé vrtání a šroubování

Rozsah dodávky

Rychloupínací sklíčidlo, spona na opasek a zásobník bitů, 2 bloky akumulátorů LiHD (18 V/3,1 Ah), nabíječka ASC 30-36 V »AIR COOLED«, plastový kufr

Technická data BS 18 LT	
Počet otáček při volnoběhu	0–450/0–1.600/min
Max. točivý moment měkký/tvrď	34 Nm/60 Nm
Ø vrtáku do oceli/dřeva	13/38 mm
Hmotnost (vč. akumulátoru)	1,6 kg

Obj. číslo 602102670

KČ 7.490,-

vč. DPH = Kč 9.063,-*



Akumulátorový rázový utahovák 18 V

SSW 18 LTX 200

- Práce bez zpětných rázů s extrémně vysokým točivým momentem
- Tři stupně nastavení otáček/točivého momentu pro různé oblasti nasazení

K dostání také s vnitřním šestihranem: SSD 18 LTX 200 (602196670)

Rozsah dodávky

Spona na opasek a zásobník bitů, 2 bloky akumulátorů LiHD (18 V/3,1 Ah), nabíječka ASC 30-36 V »AIR COOLED«, plastový kufr příslušenství

Technická data SSW 18 LTX 200	
Upínání nástrojů	Vnější čtyřhran 1/2" (12,70 mm)
Počet otáček při volnoběhu	0–2.300/min
Max. točivý moment	210 Nm
Hmotnost (vč. akumulátoru)	1,4 kg

Obj. číslo 602195670

KČ 9.990,-

vč. DPH = Kč 12.088,-*



Akumulátorový rázový utahovák 18 V

SSW 18 LTX 400 BL

- Jedinečný motor Metabo Brushless pro rychlou práci a maximální efektivitu při každém nasazení
- Dvanáct stupňů nastavení otáček/točivého momentu pro široké spektrum použití
- Vysoký točivý moment současně se zvlášť šikvnou konstrukcí

Brushless Technology

Rozsah dodávky

Spona na opasek, 2 bloky akumulátorů LiHD (18 V/3,1 Ah), nabíječka ASC 30-36 V »AIR COOLED«, plastový kufr

Technická data SSW 18 LTX 400 BL	
Upínání nástrojů	Vnější čtyřhran 1/2" (12,70 mm)
Počet otáček při volnoběhu	0–2.150/min
Max. točivý moment	400 Nm
Hmotnost (vč. akumulátoru)	1,7 kg



Obj. číslo 602205670

KČ 11.490,-

vč. DPH = Kč 13.903,-*





Akumulátorová úhlová bruska s plochou hlavou 18 V

WF 18 LTX 125 Quick

- Rychlá práce v ostrých úhlech do 43° díky extrémně ploché hlavě převodovky
- Vyšší produktivita: až 66 % úspora času
- Pohodlná práce díky úzké rukojeti



Rozsah dodávky

Lamelový brusný kotouč »Flexiamant Super Convex« (125 mm, P60), ochranný kryt, opěrná příruba, rychloupínací matice, přídavná rukojeť, prachový filtr, 2 akumulátory LiHD (18 V/ 5,5 Ah), nabíječka ASC 30-36 V »AIR COOLED«, plastový kufr

Technická data	WF 18 LTX 125 Quick
Ø brusného kotouče	125 mm
Min. dosažitelný úhel	43°
Počet otáček při volnoběhu	8.000/min
Otáčky při jmenovitém zatížení	7.000/min
Závit vřetena	M 14
Hmotnost (vč. akumulátoru)	2,6 kg

Obj. číslo 601306660
KČ 13.990,-
vč. DPH = KČ 16.928,-*



Akumulátorová kapovací pila 18 V

KGS 18 LTX 216 s pojezdem

- Výkonná akumulátorová kapovací pila pro montáže s vysokým řezným výkonem
- Výborně se hodí na řezání panelů o šířce až 305 mm a dřevěných hranolů o síle až 6 cm
- Kompaktní a lehký, vhodný i k přenášení jednou rukou

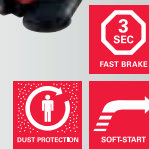


Rozsah dodávky

Pilový kotouč z tvrdokovu (40 zubů), 2 integrovaná rozšíření stolu, přířezávací doraz, materiálová svorka, nástroj pro výměnu pilového kotouče, pytel na třísky, 2 bloky akumulátorů LiHD (18 V/5,5 Ah), nabíječka ASC 30-36 V »AIR COOLED«

Technická data	KGS 18 LTX 216
Počet otáček při volnoběhu	4.200/min
Max. šířka řezu 90°/45°	305/205 mm
Max. hloubka řezu 90°/45°	65/36 mm
Pilový list	Ø 216 x 30 mm
Hmotnost (vč. akumulátoru)	13,8 kg

Obj. číslo 619001660
KČ 17.990,-
vč. DPH = KČ 21.768,-*



Akumulátorová úhlová bruska 18 V

WB 18 LTX BL 125 Quick a WPB 18 LTX BL 125 Quick

- Jedinečný zapouzdřený bezuhlíkový motor Metabo s optimální ochranou proti prachu pro rychlou práci a maximální efektivitu
- Rychlý brzdící systém s bezpečnostním vřetenem pro maximální ochranu uživatele: Po vypnutí zabrzdí kotouč během 2 sekund a zabrání vytočení matice při brzdění
- Elektronické bezpečnostní vypnutí motoru u zablokovaného brusného kotouče snižuje zpětné nárazy



Brushless Technology

Rozsah dodávky

Ochranný kryt, opěrná příruba, rychloupínací matice, přídavná rukojeť, prachový filtr, 2 bloky akumulátorů LiHD (18 V/5,5 Ah), nabíječka ASC 30-36 V »AIR COOLED«, plastový kufr

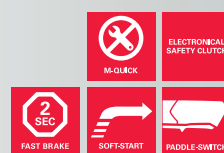
Technická data	WPB 18 LTX BL 125 Quick (obr.)	WB 18 LTX BL 125 Quick
Ø brusného kotouče	125 mm	125 mm
Počet otáček při volnoběhu	9.000/min	9.000/min
Točivý moment	2,5 Nm	2,5 Nm
Hmotnost (vč. akumulátoru)	2,6 kg	2,6 kg
Bezpečnostní vypínač	■	

K dodání od srpna 2015

Obj. číslo 613075660
KČ 15.490,- vč. DPH = KČ 18.743,-*

K dodání od září 2015

Obj. číslo 613077660
KČ 14.990,- vč. DPH = KČ 18.138,-*



Akumulátorová příklepová vrtačka 18 V

SB 18 LTX Quick

- Vysoce výkonný příklepový mechanismus pro lepší pracovní výsledky
- Systém Metabo Quick: Rychlá výměna upínání nástrojů a nástrojů pro flexibilní práci
- Extrémně výkonná díky silnému 4pól. motoru Metabo



Rozsah dodávky

Rychloupínací sklíčidlo, rychlovýměnný držák bitů, přídavná rukojeť, spona na opasek a zásobník bitů, 2 bloky akumulátorů LiHD (18 V/ 5,5 Ah), nabíječka ASC 30-36 V »AIR COOLED«, plastový kufr

Technická data	SB 18 LTX Quick
Počet otáček při volnoběhu	0-500/0-1.700/min
Max. točivý moment	55 Nm/110 Nm
měkký/tvrdý	16/13/65 mm
Ø vrtáku do zdiva/oceli/dřeva	16/13/65 mm
Hmotnost (vč. akumulátoru)	2,3 kg

Obj. číslo 602200660
KČ 14.990,-
vč. DPH = KČ 18.138,-*



Akumulátorový vrtací šroubovák 18 V

BS 18 LTX Quick

- Systém Metabo Quick: Rychlá výměna upínání nástrojů a nástrojů pro flexibilní práci
- Extrémně výkonná díky silnému 4pól. motoru Metabo pro rychlé vrtání a šroubování



Rozsah dodávky

Rychloupínací sklíčidlo, rychlovýměnný držák bitů, přídavná rukojeť, spona na opasek a zásobník bitů, 2 bloky akumulátorů LiHD (18 V/ 5,5 Ah), nabíječka ASC 30-36 V »AIR COOLED«, plastový kufr

Technická data	BS 18 LTX Quick
Počet otáček při volnoběhu	0-500/0-1.700/min
Max. točivý moment	55 Nm/110 Nm
měkký/tvrdý	13/65 mm
Ø vrtáku do oceli/dřeva	13/65 mm
Hmotnost (vč. akumulátoru)	2,2 kg

Obj. číslo 602193660
KČ 14.990,-
vč. DPH = KČ 18.138,-*



Metabo – vždy ve vaší blízkosti.

Se svými 1 800 zaměstnanci, 25 vlastními distribučními společnostmi a 100 dovozci na všech kontinentech jsme po celém světě tam, kde nás právě potřebujete.



Máte nějaké dotazy?

Náš tým skládající se produktových a aplikačních poradců se těší na rozhovor s vámi. A jsme telefonicky k dosažení na čísle **+420 326 904 455** (Po – Pá 8:00 – 17:00 hod.) nebo na e-mailové adrese **info@metabo.cz**.

Váš odborný autorizovaný prodejce:

Váháte s výběrem strojů do Vaší firmy?

Objednejte si **ZDARMA** našeho předváděcího technika, který po dohodě přijede, předvede a zaškolí.



RADEK PEROUTKA

Tel.: 602 110 686

E-mail: Radek.Peroutka@metabo.cz

XXL
3 YEARS
WARRANTY

Tříletá záruka Metabo

Na všechny produkty vám poskytneme mimořádně dlouhou 3letou záruku. Stačí se do 4 týdnů od zakoupení zaregistrovat na našich webových stránkách a hned vaši normální záruku prodloužíme na 3 roky.

Registrace: www.metabo-service.com/cs/

Metabo s. r. o.
Kralovická 1793 • 250 01 Brandýs nad Labem
Telefon +420 326 904 455
Fax +420 326 904 456
E-mail info@metabo.cz
www.metabo.cz



metabo®
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS