

metabo[®]
work. don't play.

KATALOG STROJŮ 2010/2011

**NAŠÍM NEJVĚTŠÍM ÚSPĚCHEM JE,
KDYŽ ODVEDETE DOBROU PRÁCI.**

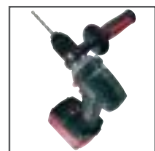


NEMÁME VŠECHNO. MÁME TO, CO POTŘEBUJETE.

Metabo vám nabízí jeden z nejrozsáhlejších programů elektrického nářadí, stacionárních strojů a strojů k profesionálnímu zpracování dřeva, zařízení a strojů pro zahradu a domácnost, rovněž kompresorů na trhu. A tím

také optimální řešení pro vaše použití. Vhodné příslušenství pro stroje najdete přímo v návaznosti na příslušné stroje. Nasazovací nástroje jako vrtáky, brusné kotouče, pilové listy nebo brusné prostředky najdete v

ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ



AKU STROJE

10 | 27

akumulátorové šroubováky	13 13
aku šroubovací vrtáčky	13 17
aku příklepové vrtáčky	18 19
aku rázové utahováky	20 20
aku kladiva	21 21
aku ruční okružní pila	22 22
aku pila ocaska	22 22
aku zahradnické nůžky	23 23
aku nůžky na živý plot	24 24
aku ruční svítilna	24 24
nabíječky	25 25
bloky akumulátorů	26 27



KLADIVA

62 | 73

multifunkční kladiva	66 66
vrtací kladiva	67 68
kombinovaná kladiva	69 71
sekací kladiva	72 72



PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

74 | 81

příklepové vrtáčky	76 81
--------------------	---------



VRTAČKY

82 | 93

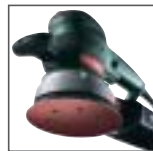
vrtáčky	84 88
úhlová vrtáčka	88 89
míchačka	91 91
frézovací a vrtací jednotka	92 92
vrtáčky s magnetickým upínáním	93 93



ŠROUBOVÁKY

94 | 99

šroubováky	96 99
šroubováky se zásobníkem	98 98



BRUSKY NA DŘEVO

100 | 113

multifunkční brusky	104 104
trojúhelníkové brusky	104 105
excentrické brusky	106 109
vibrační brusky	110 112
pásové brusky	113 113



FRÉZKY A HOBLÍKY

114 | 121

horní frézky	116 118
frézovací a brusný motor	116 118
fréza na laky	119 119
hoblíky	120 121



RUČNÍ ÚHLOVÉ BRUSKY

28 | 45

úhlové brusky kompaktní třídy	32 38
úhlové brusky střední třídy	39 39
úhlové brusky velké třídy	40 42
úhlové leštičky	44 45



BRUSKY NA KOV

46 | 61

pásová bruska na trubky	46 48
pásový pilník	46 49
bruska na koutové svary	47 49
bruska inox	47 49
satinační bruska	50 52
bruska k řezání kovů	53 53
nůžky na plech a vysekávač	54 54
přímé brusky	55 55
dvoukotoučové brusky	56 61
bruska k suchému a mokrému broušení	59 59
pásové brusky	59 59

novém katalogu sortimentu příslušenství Metabo 2010. Další informace o těchto výrobcích vám rádi podají naši obchodní partneři nebo některé z našich obchodních zastoupení.



PILY 122 | 132

ruční okružní pily	124 127
prořezávací a okružní pila	125 125
nožové pily	128 131
pila ocaska	132 132



SPECIÁLNÍ STROJE 133 | 144

frézky na zdívo	133 133
horkovzdušné pistole	134 135
sponkovačky	136 137
lepící pistole	137 137
mnohoučelové vysavače	138 139
speciální vysavače na dřevo	140 144



POŘÁDEK A SYSTÉM 145 | 145

metadepot	145 145
metaboxy	145 145



ZAHRADE 146 | 151

nůžky na živý plot	146 151
--------------------	-----------

STACIONÁRNÍ PŘÍSTROJE A STROJE



TECHNIKA PRO ZPRACOVÁNÍ DŘEVA 152 | 203

kapovací pily/ kapovací a pokosové pily	154 164
kapovací, pokosové a stolní pily	165 168
pily se spodním tahem	169 173
přesné okružní pily	174 177
formátovací pily	178 181
stolní pily	182 184



TECHNIKA PRO ZPRACOVÁNÍ DŘEVA 152 | 203

stavební okružní pily	185 187
pilové kotouče	188 189
tloušťkovačky	191 191
hoblovky	190 194
pásové pily	195 200
odsávací zařízení	201 203



VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA 204 | 223

obecné informace o vodní technice a čerpadlech	206 207
zahradní čerpadla	208 209
domácí čerpadla	210 211
automatická domácí čerpadla	212 212
ponorná čerpadla	212 214
kalová čerpadla	215 216
čerpadla do vrtaných studní	216 216
kombinovaná ponorná čerpadla	217 217



SYSTÉM STLAČENÉHO VZDUCHU 224 | 265

obecné informace o tlakovzdušných systémech	226 229
kompresory	230 239
úprava stlačeným vzduchem	239 239
rozvod stlačeného vzduchu	240 241
vzduchové nástroje	242 265

PŘÍSLUŠENSTVÍ 266 | 267

Pro přístroje a stroje, které již nejsou uvedeny v katalogu.	266 267
--	-----------



**PRO VŠECHNY,
KTERÍ
NECHTĚJÍ U
STROJE DĚLAT
KOMPROMISY.**

Metabo je značka pro profesionální uživatele. Naše elektrické nářadí vyvíjíme společně s vámi, našimi zákazníky řemeslníky, a testujeme je tak, jak se s nimi v praxi pracuje. Stále se zabýváme vývojem a proto rychle reagujeme na vaše požadavky. Soustředíme se na to, abychom vám skutečně usnadnili vaši každodenní tvrdou práci na staveništi, v dílně a ve výrobních halách.

Již více než 85 let pilně, vytrvale a kreativně pracujeme. Všechno začalo vrtákem na kov "**Metallbohrdreher**", kterému také vděčíme za název firmy. Přes první, sériově vyráběné příklepové vrtačky na světě až k technicky nejvyzrálejšímu úhlovému brusce na trhu jsme stále znovu vyráběli výrobky, které mohly bodovat ve všech odvětvích řemesel. Aby tomu tak bylo i nadále, nabízíme vám i v roce 2010 mnoho dalších novinek, které přesvědčí svými inovacemi.

Metabo. Work. Don't play.

USNADNÍ VAŠI PRÁCI A ZLEPŠÍ VÝSLEDEK: INOVACE METABO.

Motor Marathon Metabo, bezpečnostní spojka S-automatic, technologie Impuls nebo výkonná akumulátorová technologie: S těmito a mnoha dalšími inovacemi potvrzuje Metabo své špičkové postavení mezi výrobci vysoce kvalitního elektrického nářadí. Všechny inovace se vyznačují maximální použitelností v každodenní praxi, jsou testovány za podmínek blízkých skutečnému použití, které jsou tvrdší než v realitě, jsou stále optimalizovány a dále vyvíjeny.

Konec konců chceme přece dobře pracovat se stroji, na které se můžeme absolutně spolehnout.

Metabo work don't play.

Čistě a přesně

Optimální pracovní podmínky efektivním odsáváním třísek. Vysoce přesné řezy díky přesnému uložení hlavy pily.



Nový koncept motorů

Motory všech našich nových akumulátorových vrtacích šroubováků při malé konstrukční velikosti přinášejí osvědčený výkon.

**Nehlučný, nízkootáčkový
kompresor**

*se dvěma vysoce kvalitními válci
z šedé litiny a stabilní ochrannou
mřížkou řemenu.*



Všechno na rukojeti

*Navíjení vzduchové hadice je
instalováno přímo na rukojeti
a tím je snadnější a pohodlnější
na dosah.*

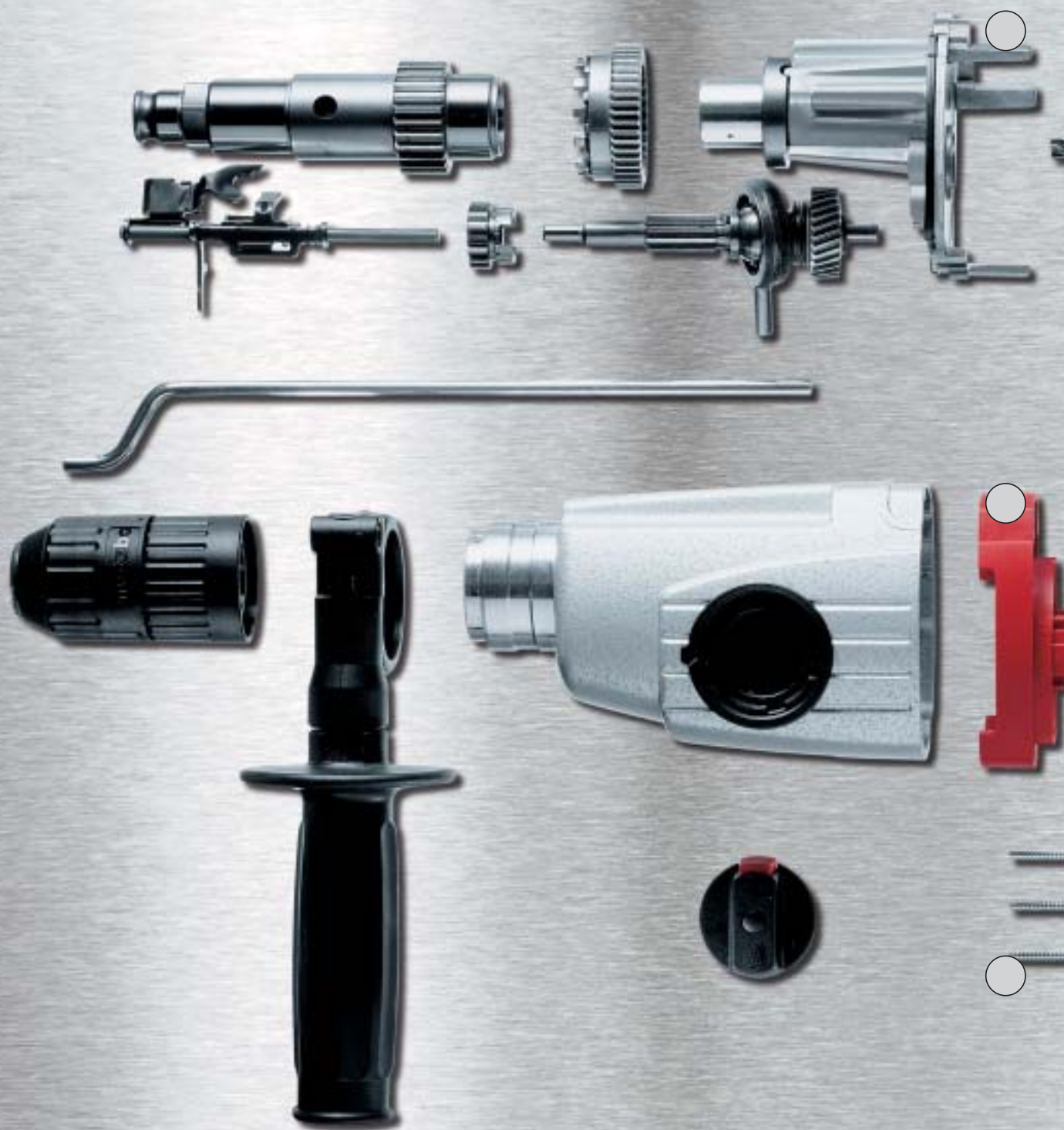
Trvalý a stabilní

*Pneumatický vysoce výkonný
úderný mechanismus a robustní
skříň převodovky
z magnéziového
tlakového odlitku.*



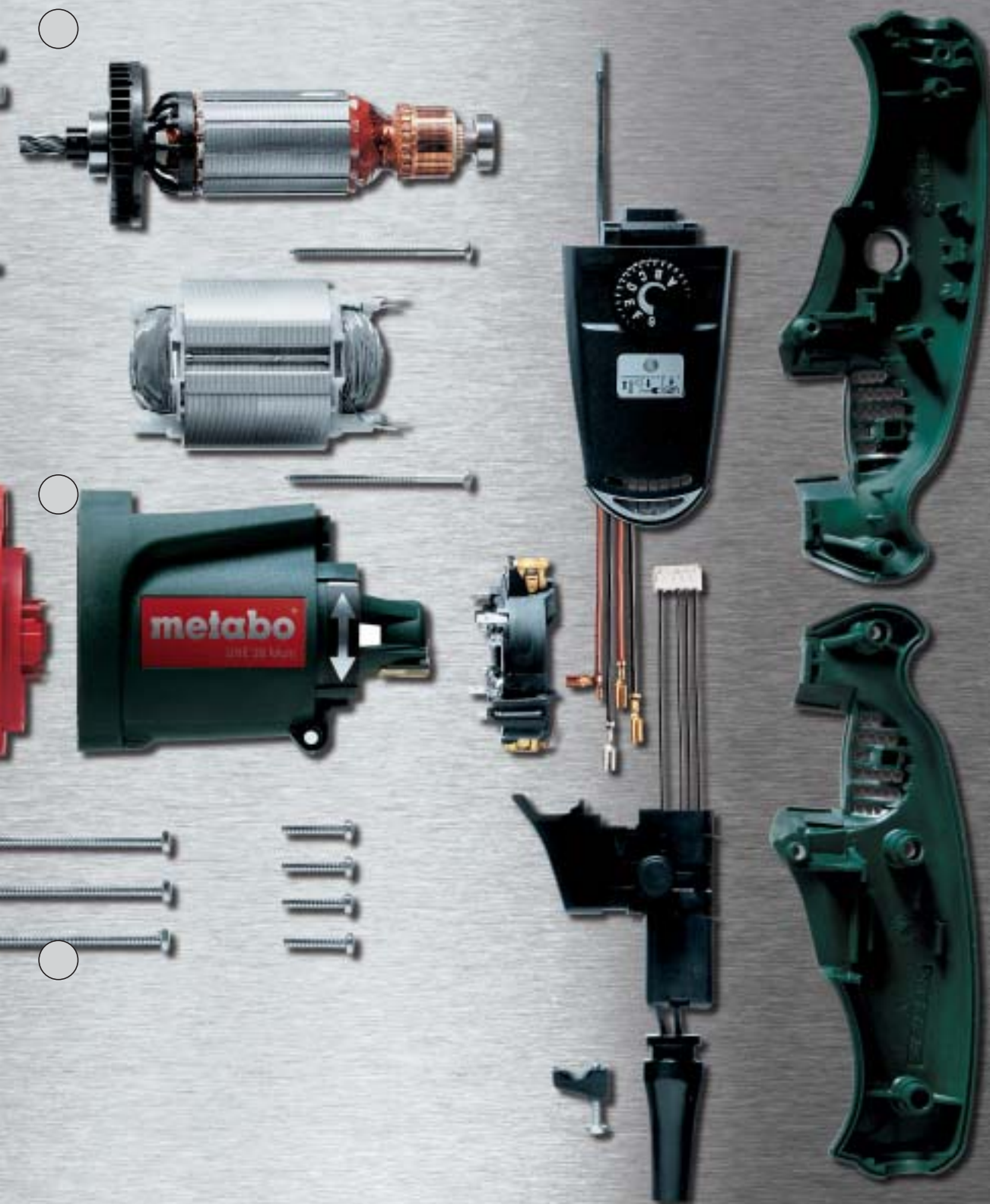
**Antivibrační rukojeť (MVT)
Metabo VibraTech**

*Až o 60 % méně vibrací: Rukojeť
Metabo VibraTech (MVT)
spolehlivě tlumí vibrace a tím
chrání klouby. Uživatel se může
lépe koncentrovat a přesněji
pracovat.*



**SERVIS METABO ZAŠLE VÁŠ OPRAVENÝ STROJ NEJPOZDĚJI
PO 24 HODINÁCH ZASE ZPĚT K VÁM.**

Metabo splní všechna očekávání, která na něho kladete. To zaručuje vysokou kvalitu, se kterou naše stroje vyrábíme. A když bude nejhůř jste díky naší záruce XXL v bezpečí. Proto vaše nové Metabo během čtyř týdnů od data koupě zaregistrujte a získáte záruku prodlouženou na 3 roky. Zejména pro vás, jako řemeslníka je



důležité, aby byl nefukční stroj zase rychle připraven k použití. Proto vám všechny opravené stroje zase pošleme zpět do 24 hod. Přestane-li se stroj vyrábět, pak vám budeme ještě po dobu osmi let dodávat náhr. díly. Za tímto rozsáhlým servisem stojí vyškolení pracovníci, přísný management jakosti, inovační technologie a důležitý, nedoceněný faktor: Výrobky značky Metabo se z velké části vyrábějí v Německu.

Metabo. Work. Don't play.



S JEDINEČNOU TECHNOLOGIÍ K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM: AKUMULÁTOROVÝ SORTIMENT METABO.

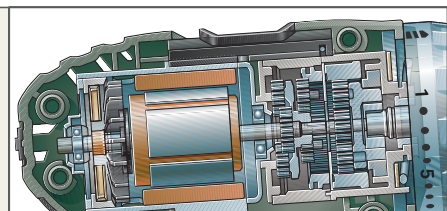
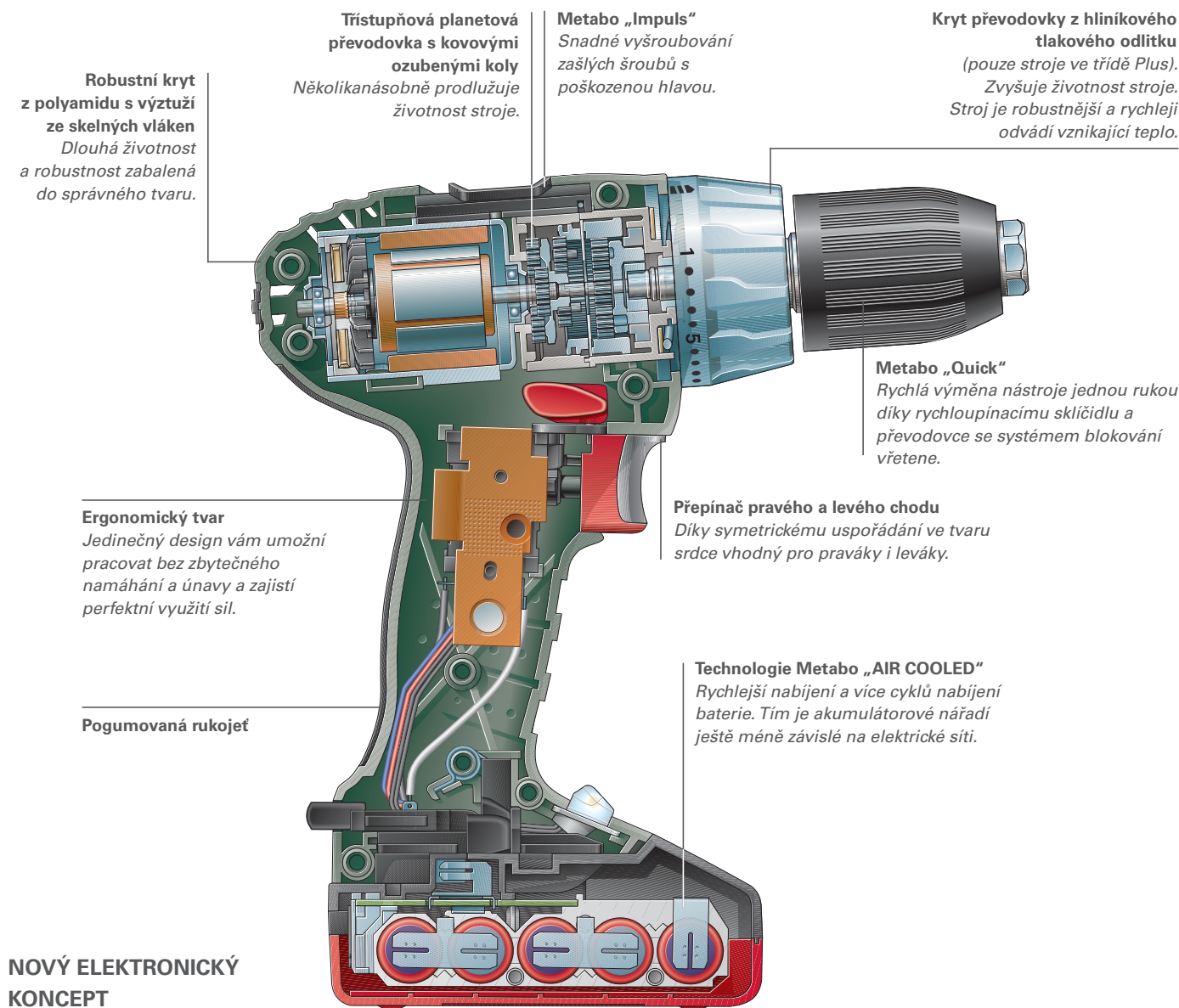
Zvláště při každodenním používání na staveništi musí být akumulátorové přístroje a akumulátorové bloky velmi výkonné. Potřebnou energii naše akumulátorové bloky Li-Power dodávají perfektní souhrou mezi akumulátorovou a nabíjecí technologií a naším ukázkovým elektronickým konceptem. Vysoce kvalitní akumulátorové články, elektronická ochrana jednotlivých článků (ESCP), systém kontroly teploty, integrovaná ochrana proti přetížení a indikace kapacity zajistí optimální výkon, při současné ochraně stroje. **Metabo. Work. Don't play.**



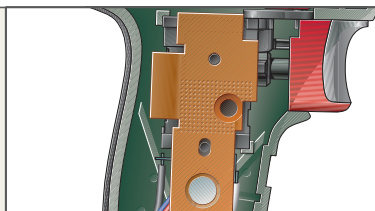
KOMPLETNÍ KONCEPT

Pro naše nové akumulátorové šroubovací vrtačky jsme vyvinuli jedinečný elektronický koncept. Životnost přístrojů se přitom zvýší tím, že jednotlivé komponenty během pracovního a nabíjecího procesu spolu stále

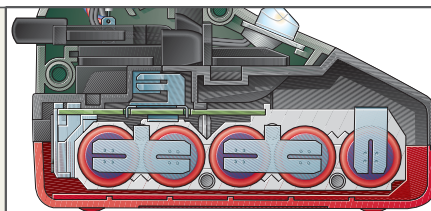
komunikují. Integrovaná elektronika brání poškození komponentů, sice v rámci pracovních špiček dovolí překročení určitých prahových hodnot (proudy, napětí a teploty), ale při trvalém zatížení kvůli ochraně zasáhne.



Nový kompaktní motor
Dosáhne-li stroj kritického prahu teploty, elektronická jednotka vypne motor.



Elektronická jednotka
Na základě pracovního zatížení vyhodnotí vyskytující se proudy, napětí a teploty. K ochraně všech komponentů se po dosažení kritického prahu stroj vypne.



Blok akumulátorů
Blok akumulátorů s integrovanou kontrolou jednotlivých článků a teploty průběžně poskytuje informace elektronické jednotce o aktuálním napětí a teplotě.

ZNAKY VYBAVENÍ

- nízká hmotnost pro práci s malou námahou
- elektronika Variospeed (V)
- motor s integrovaným vzduchovým chlazením
- rychlé zastavení
- aretace hřídele
- integrované pracovní osvětlení
- pistolová rukojeť pro optimální přenesení síly ve směru vrtání
- pogumovaná rukojeť
- včetně nabíječky LC 60, doba nabíjení cca 30 min. (při 1,1 Ah)
- kryt převodu z vysokotlakého hliníkového odlitku



... až o 40 %
vyšší výkon
při hmotnosti
snížené o 40 %



PowerGrip Li



ZNAKY VYBAVENÍ

- nízká hmotnost pro práci s malou námahou
- elektronika Variospeed (V)
- 20 nastavitelných točivých momentů, plus stupeň pro vrtání
- pravý/levý chod
- rychlé zastavení
- vřeteno s vnitřním šestihranem na bity šroubováku
- pistolová rukojeť pro optimální přenesení síly ve směru vrtání
- kryt převodu z vysokotlakého hliníkového odlitku
- jednoduchá a rychlá výměna akumulátorového článku
- nabíječka (doba nabíjení ca. 2 hodiny)
- aretace hřídele



PowerMaxx



	Aku šroubovák Power Grip Li, 7,2 V
Srovnatelné parametry stroje	
druh bloku akumulátorů	Li-Ion
napětí bloku akumulátorů	7,2 V
kapacita bloku akumulátorů	1,1 Ah
max. točivý moment měkký	7 Nm
max. točivý moment tvrdý	13 Nm
počet otáček při volnoběhu	0 - 250 /min
nastavitelný točivý moment	0,3 - 3,5 Nm
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)	0,6 kg
Standardní vybavení	blok akumulátorů Li-Power (7,2 V/1,1 Ah), nabíječka LC 60, sortiment bitů (7dílný), taška na nářadí
Typ	PowerGrip Li
Obj. č.	6.00077.50

	Aku šroubovací vrtačka PowerMaxx 4,8 V
Srovnatelné parametry stroje	
druh bloku akumulátorů	NiCd
napětí bloku akumulátorů	4,8 V
kapacita bloku akumulátorů	1,25 Ah
max. točivý moment měkký	5 Nm
max. točivý moment tvrdý	9 Nm
počet otáček při volnoběhu	0 - 200 / 0 - 600 /min
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)	0,66 kg
Standardní vybavení	blok akumulátorů NiCd (4,8 V/1,25 Ah), nabíječka, plastový kufr, sortiment bitů (7dílný)
Typ	PowerMaxx
Obj. č.	6.00059.51

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO AKUMULÁTOROVÝ ŠROUBOVÁK POWERGRIP LI

	Obj. č.
 blok akumulátorů 7,2 V, 2,2 Ah, Li-Ion	6.25487
 blok akumulátorů 7,2 V, 1,1 Ah, Li-Ion (jako náhrada)	6.25485

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO AKUMULÁTOROVOU VRTAČKU A ŠROUBOVÁK POWERMAXX

	Obj. č.
 nabíječka 2 h, 4,8 V, EU síťové napětí: 230 - 240 V síťová frekvence: 50/60 Hz	6.27270
 blok akumulátorů 4,8 V, 1,25 Ah, NiCd	6.31858
 adaptér pro akumulátory PowerGrip/PowerMaxx k použití bloku akumulátorů 4,8 V do aktuálních nabíječek Metabo	6.31976

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

SPOLEČNÉ ZNAKY

- nízká hmotnost pro práci s malou námahou
- elektronika Variospeed (V)
- 20 nastavitelných točivých momentů, plus stupeň pro vrtání
- dvoustupňová převodovka k vrtání a šroubování
- motor s integrovaným vzduchovým chlazením
- rychlé zastavení
- aretace hřídele

- včetně s vnitřním šestihranem na bity šroubováku
- integrované pracovní osvětlení
- pistolová rukojeť pro optimální přenesení síly ve směru vrtání
- kryt převodu z vysokotlakého hliníkového odlitku
- s úhlovým šroubovacím nástavcem a sklíčidlem s adaptérem k vrtání a šroubování na těžko přístupných místech (jen PowerMaxx Li Pro)



... až o 40 %
vyšší výkon
při hmotnosti
snížené o 40 %



	Akumulátorová šroubovací vrtačka PowerMaxx Li 7,2 V	Akumulátorová šroubovací vrtačka PowerMaxx Li 7,2 V	Akumulátorová šroubovací vrtačka PowerMaxx Li Pro 7,2 V	
Srovnatelné parametry stroje				
max. točivý moment měkký	9 Nm	9 Nm	9 Nm	
max. točivý moment tvrdý	16 Nm	16 Nm	16 Nm	
nastavitelný točivý moment	0,7 - 3,1 Nm	0,7 - 3,1 Nm	0,7 - 3,1 Nm	
průměr vrtání do				
- oceli	3 mm	3 mm	3 mm	
- dřeva	6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm	
počet otáček při volnoběhu	0 - 250 / 0 - 750 /min	0 - 250 / 0 - 750 /min	0 - 250 / 0 - 750 /min	
závit vrtacího vřetena	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	
rozpětí sklíčidla	0,8 - 6,5 mm	0,8 - 6,5 mm	0,8 - 6,5 mm	
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)	0,73 kg	0,73 kg	0,73 kg	
Standardní vybavení	rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus, Li-Power blok akumulátorů (7,2 V/2,2 Ah), nabíječka LC 60, taška na nářadí, sortiment bitů (38dílný)	rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus, 2 Li-Power blok akumulátorů (7,2 V/1,1 Ah), nabíječka LC 60, plastový kufřík, sortiment bitů (7dílný)	rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus, úhlový šroubovací nástavec se sklíčidlem s adaptérem, 2 Li-Power bloky akumulátorů (7,2 V/2,2 Ah), nabíječka LC 60, plastový kufřík, sortiment bitů (20dílný)	
Typ	PowerMaxx Li	PowerMaxx Li	PowerMaxx Li Pro	
Obj. č.	6.00086.50	6.00078.51	6.00078.50	

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO AKUMULÁTOROVOU VRTAČKU A ŠROUBOVÁK POWERMAXX / POWERMAXX LI

	Obj. č.
rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus H1 M rozpětí sklíčidla 0,8 - 6,5 mm	6.36623 ^{1) 2)}
úhlový šroubovací nástavec pro PowerMaxx snadnější šroubování na těžko dostupných místech speciálně pro PowerMaxx ■ magnetický držák bitů s šestihranou stopkou 1/4" (6,35 mm)	6.30650 ²⁾
úhlový šroubovací nástavec k nasazení sklíčidla 6.26623 do úhlového šroubovacího nástavce	6.25226 ²⁾

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO AKUMULÁTOROVÝ ŠROUBOVÁK POWERGRIP LI A AKUMULÁTOROVOU ŠROUBOVACÍ VRTAČKU POWERMAXX LI / LI PRO

	Obj. č.
nabíječka LC 60, 7,2 V (náhradní)	6.27306
blok akumulátorů 7,2 V, 2,2 Ah, Li-Ion (náhradní)	6.25487
blok akumulátorů 7,2 V, 1,1 Ah, Li-Ion (náhradní)	6.25485

¹⁾ standardní vybavení u PowerMaxx Li

²⁾ standardní vybavení u PowerMaxx Li Pro

SPOLEČNÉ ZNAKY

- elektronika Variospeed (V)
- 20 nastavitelných točivých momentů, plus stupeň pro vrtání
- motor s vysokým výkonem a malou konstrukční velikostí
- rychlé zastavení
- rychlopínací sklíčidlo a aretace vřetena pro pohodlnou výměnu nástroje: Metabo „Quick“
- integrované pracovní osvětlení
- práce s malou námahou díky perfektní ergonomii
- ochrana jednotlivých článků v bloku akumulátoru

- elektronická ochrana proti přetížení s integrovanou kontrolou teploty
- technologie „AIR COOLED“ pro krátké nabíjení a dlouhou životnost
- robustní blok akumulátorů s indikací kapacity



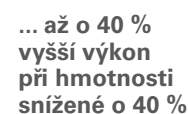
**... až o 40 %
vyšší výkon
při hmotnosti
snížené o 40 %**



		Akumulátorová šroubovací vrtačka BS 14,4 Li, 14,4 V	Akumulátorová šroubovací vrtačka BS 18 Li, 18 V	
	Srovnatelné parametry stroje			
	max. točivý moment měkký		20 Nm	24 Nm
	max. točivý moment tvrdý		40 Nm	48 Nm
	nastavitelný točivý moment		0,8 - 5 Nm	0,8 - 5 Nm
	průměr vrtání do			
	- oceli	10 mm/5 mm	10 mm/5 mm	
	- dřeva	20 mm/16 mm	20 mm/16 mm	
	počet otáček při volnoběhu		0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1.650 /min
	závit vrtacího vřetena		1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
	rozpětí sklíčidla		1 - 10 mm	1 - 10 mm
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)		1,35 kg	1,4 kg	
	Standardní vybavení		rychloupínací sklíčidlo, Li-Power Compact blok akumulátorů (14.4 V/1,3 Ah), nabíječka ASC 30 "AIR COOLED", plastový kufřík	rychloupínací sklíčidlo, 2 Li-Power bloky akumulátorů, nabíječka ASC 30 "AIR COOLED", plastový kufřík
	Typ		BS 14.4 Li	BS 18 Li
	Obj. č. stroje s			
	blok akumulátorů	nabíječka		
	– 1x Li-Power Compact (14,4 V, 1,3 Ah)	ASC 30	6.02135.50	–
	– 2x Li-Power Compact (14,4 V, 1,3 Ah)	ASC 30	6.02135.51	–
	– 2x Li-Power Compact (18 V, 1,3 Ah)	ASC 30	–	6.02136.50
– 2x Li-Power Plus (18 V, 2,2 Ah)		ASC 30	–	6.02136.51

SPOLEČNÉ ZNAKY

- integrované pracovní osvětlení
- práce s malou námahou díky perfektní ergonomii
- kryt převodu z vysokotlakého hliníkového odlitku
- jednoručně obsluhovatelný přepínač převodů
- ochrana jednotlivých článků v bloku akumulátorů
- elektronická ochrana proti přetížení s integrovanou kontrolou teploty
- technologie „AIR COOLED“ pro krátké nabíjení a dlouhou životnost
- robustní blok akumulátorů s indikací kapacity



	Akumulátorová šroubovací vrtačka BS 14.4 LT Impuls, 14,4 V	Akumulátorová šroubovací vrtačka BS 18 LT Impuls, 18 V	
Srovnatelné parametry stroje			
max. točivý moment měkký	24 Nm	26 Nm	
max. točivý moment tvrdý	55 Nm	60 Nm	
nastavitelný točivý moment	1,5 - 13 Nm	1,5 - 13 Nm	
průměr vrtání do			
- oceli	13 mm/6 mm	13 mm/6 mm	
- dřeva	30 mm/22 mm	30 mm/22 mm	
počet otáček při volnoběhu	0 - 400 / 0 - 1.400 /min	0 - 400 / 0 - 1.400 /min	
závit vrtacího vřetena	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	
rozpětí sklíčidla	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)	1,8 kg	1,9 kg	
Standardní vybavení	rychloupínací sklíčidlo, upínací kroužek se zásobníkem pro 6 bitů, 2 Li-Power bloky akumulátorů, nabíječka "AIR COOLED", plastový kufřík	rychloupínací sklíčidlo, upínací kroužek se zásobníkem pro 6 bitů, 2 Li-Power bloky akumulátorů, nabíječka "AIR COOLED", plastový kufřík	
Typ	BS 14.4 LT Impuls	BS 18 LT Impuls	
Obj. č. stroje s blok akumulátorů			
	nabíječka		
- Li-Power Compact (14,4 V, 1,3 Ah)	ASC 30	6.02137.55	-
- Li-Power Plus (14,4 V, 2,6 Ah)	ASC 30	6.02137.50	-
- Li-Power Plus (14,4 V, 2,6 Ah)	ASC 15	6.02137.51	-
- Li-Power Compact (18 V, 1,3 Ah)	ASC 30	-	6.02139.55
- Li-Power Plus (18 V, 2,6 Ah)	ASC 30	-	6.02139.50
- Li-Power Plus (18 V, 2,6 Ah)	ASC 15	-	6.02139.51

SPOLEČNÉ ZNAKY

- možnost impulzního režimu provozu
- elektronika Variospeed (V)
- momentová spojka Metabo se zvětšeným nastavitelným rozsahem
- 14 nastavitelných točivých momentů, plus stupeň pro vrtání
- motor s vysokým výkonem a malou konstrukční velikostí
- rychlé zastavení
- stabilní rychloupínací skličidlo s kovovým pouzdrem
- demontáž skličidla šetrná pro zastavení vřetena
- vřeteno s vnitřním šestihranem na bity šroubováku
- upínací stopka (Ø 43 mm) pro různé použití
- integrované pracovní osvětlení
- práce s malou námahou díky perfektní ergonomii
- kryt převodu z vysokotlakého hliníkového odlitku
- jednoručně obsluhovatelný přepínač převodů
- ochrana jednotlivých článků v bloku akumulátorů
- elektronická ochrana proti přetížení s integrovanou kontrolou teploty
- technologie „AIR COOLED“ pro krátké nabíjení a dlouhou životnost
- robustní blok akumulátorů s indikací kapacity



BS 14.4 LTX Impuls
NOVINKA



BS 18 LTX Impuls
NOVINKA

	Akumulátorová šroubovací vrtačka BS 14.4 LTX Impuls, 14,4 V	Akumulátorová šroubovací vrtačka BS 18 LTX Impuls, 18 V
Srovnatelné parametry stroje		
max. točivý moment měkký	38 Nm	42 Nm
impulsový moment	42 Nm	46 Nm
max. točivý moment tvrdý	88 Nm	96 Nm
nastavitelný točivý moment	1,5 - 13 Nm	1,5 - 13 Nm
průměr vrtání do		
- oceli	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
- dřeva	45 mm/25 mm	50 mm/25 mm
počet otáček při volnoběhu	0 - 400 / 0 - 1.400 /min	0 - 400 / 0 - 1.400 /min
závit vrtacího vřetena	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
rozpětí skličidla	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)	1,9 kg	2 kg
Standardní vybavení	rychloupínací skličidlo Futuro Plus s kovovým pouzdrem, přídatná rukojeť, upínací kroužek se zásobníkem pro 6 bitů, 2 Li-Power Extreme bloky akumulátorů (14.4 V/2,6 Ah), nabíječka "AIR COOLED", plastový kufřík	rychloupínací skličidlo Futuro Plus s kovovým pouzdrem, přídatná rukojeť, upínací kroužek se zásobníkem pro 6 bitů, 2 Li-Power Extreme bloky akumulátorů (18 V/2,6 Ah), nabíječka "AIR COOLED", plastový kufřík
Typ	BS 14.4 LTX Impuls	BS 18 LTX Impuls
Obj. č. stroje s		
blok akumulátorů		
nabíječka		
- Li-Power Extreme (14,4 V, 2,6 Ah)	ASC 30	-
- Li-Power Extreme (14,4 V, 2,6 Ah)	ASC 15	-
- Li-Power Extreme (18 V, 2,6 Ah)	ASC 30	6.02145.50
- Li-Power Extreme (18 V, 2,6 Ah)	ASC 15	6.02145.51
- bez bloku akumulátorů a nabíječky	-	6.02145.85

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

SPOLEČNÉ ZNAKY

- možnost impulzního režimu provozu
- elektronika Variospeed (V)
- momentová spojka Metabo se zvětšeným nastavitelným rozsahem
- 14 nastavitelných točivých momentů, plus stupeň pro vrtání
- motor s vysokým výkonem a malou konstrukční velikostí
- vysoce výkonný příklepový mechanismus pro lepší pracovní výsledky
- rychlé zastavení
- stabilní rychloupínací skříčdlo s kovovým pouzdem
- demontáž skříčidla šetrná pro zastavení vřetena
- vřeteno s vnitřním šestihranem na bity šroubováku
- upínací stopka (Ø 43 mm) pro různé použití
- integrované pracovní osvětlení
- práce s malou námahou díky perfektní ergonomii
- kryt převodu z vysokotlakého hliníkového odlitku
- jednoručně obsluhovatelý přepínač převodů
- elektronická ochrana proti přetížení s integrovanou kontrolou teploty
- robustní blok akumulátorů s indikací kapacity
- technologie „AIR COOLED“ pro krátké nabíjení a dlouhou životnost
- ochrana jednotlivých článků v bloku akumulátorů



... až o 40 %
vyšší výkon
při hmotnosti
snížené o 40 %



SB 14.4 LT
Impuls
NOVINKA



SB 18 LT
Impuls
NOVINKA

	Akumulátorová příklepová vrtačka SB 14.4 LT Impuls, 14,4 V		Akumulátorová příklepová vrtačka SB 18 LT Impuls, 18 V	
Srovnatelné parametry stroje				
max. točivý moment měkký	25 Nm		27 Nm	
impulsový moment	29 Nm		31 Nm	
max. točivý moment tvrdý	57 Nm		62 Nm	
nastavitelný točivý moment	1,5 - 13 Nm		1,5 - 13 Nm	
průměr vrtání do				
- betonu	12 mm		12 mm	
- oceli	13 mm/6 mm		13 mm/6 mm	
- dřeva	30 mm/22 mm		30 mm/22 mm	
počet otáček při volnoběhu	0 - 400 / 0 - 1.400 /min		0 - 400 / 0 - 1.400 /min	
max. počet úderů	28.000 /min		28.000 /min	
závit vrtacího vřetena	1/2 " - 20 UNF		1/2 " - 20 UNF	
rozpětí skříčidla	1,5 - 13 mm		1,5 - 13 mm	
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)	1,9 kg		2 kg	
Standardní vybavení	rychloupínací skříčdlo, přídatná rukojeť, upínací kroužek se zásobníkem pro 6 bitů, 2 Li-Power Plus bloky akumulátorů (14.4 V/2,6 Ah), nabíječka "AIR COOLED", plastový kufřík		rychloupínací skříčdlo, přídatná rukojeť, upínací kroužek se zásobníkem pro 6 bitů, 2 Li-Power Plus bloky akumulátorů (18 V/2,6 Ah), nabíječka "AIR COOLED", plastový kufřík	
Typ	SB 14.4 LT Impuls		SB 18 LT Impuls	
Obj. č. stroje s				
blok akumulátorů				
	nabíječka			
- Li-Power Plus (14,4 V, 2,6 Ah)	ASC 30	6.02140.50	-	
- Li-Power Plus (14,4 V, 2,6 Ah)	ASC 15	6.02140.51	-	
- Li-Power Plus (18 V, 2,6 Ah)	ASC 30	-	6.02142.50	
- Li-Power Plus (18 V, 2,6 Ah)	ASC 15	-	6.02142.50	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- možnost impulzního režimu provozu
- elektronika Variospeed (V)
- momentová spojka Metabo se zvětšeným nastavitelným rozsahem
- 14 nastavitelných točivých momentů, plus stupeň pro vrtání
- motor s vysokým výkonem a malou konstrukční velikostí
- vysoce výkonný příklepový mechanismus pro lepší pracovní výsledky
- rychlé zastavení
- stabilní rychloupínací skličidlo s kovovým pouzdrem
- demontáž skličidla šetrná pro zastavení vřetena
- vřeteno s vnitřním šestihranem na bity šroubováku

- upínací stopka (Ø 43 mm) pro různé použití
- integrované pracovní osvětlení
- práce s malou námahou díky perfektní ergonomii
- kryt převodu z vysokotlakého hliníkového odlitku
- jednoručně obsluhovatelný přepínač převodů
- elektronická ochrana proti přetížení s integrovanou kontrolou teploty
- robustní blok akumulátorů s indikací kapacity
- technologie „AIR COOLED“ pro krátké nabíjení a dlouhou životnost
- ochrana jednotlivých článků v bloku akumulátorů



SB 14.4 LTX
Impuls
NOVINKA



SB 18 LTX
Impuls
NOVINKA

	Akumulátorová příklepová vrtačka SB 14.4 LTX Impuls, 14,4 V	Akumulátorová příklepová vrtačka SB 18 LTX Impuls, 18 V
Srovnatelné parametry stroje		
max. točivý moment měkký	40 Nm	44 Nm
impulsový moment	44 Nm	48 Nm
max. točivý moment tvrdý	92 Nm	100 Nm
nastavitelný točivý moment	1,5 - 13 Nm	1,5 - 13 Nm
průměr vrtání do		
- betonu	13 mm	16 mm
- oceli	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
- dřeva	45 mm/25 mm	50 mm/25 mm
počet otáček při volnoběhu	0 - 400 / 0 - 1.400 /min	0 - 400 / 0 - 1.400 /min
max. počet úderů	28.000 /min	28.000 /min
závit vrtacího vřetena	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
rozpětí skličidla	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)	2 kg	2,1 kg
Standardní vybavení	rychloupínací skličidlo Futuro Plus s kovovým pouzdrem, přídavná rukojeť, upínací kroužek se zásobníkem pro 6 bitů, 2 Li-Power Extreme bloky akumulátorů (14.4 V/2,6 Ah), nabíječka "AIR COOLED", plastový kufřík	rychloupínací skličidlo Futuro Plus s kovovým pouzdrem, přídavná rukojeť, upínací kroužek se zásobníkem pro 6 bitů, 2 Li-Power Extreme bloky akumulátorů (18 V/2,6 Ah), nabíječka "AIR COOLED", plastový kufřík
Typ	SB 14.4 LTX Impuls	SB 18 LTX Impuls
Obj. č. stroje s		
blok akumulátorů		
nabíječka		
- Li-Power Extreme (14,4 V, 2,6 Ah)	ASC 30	-
- Li-Power Extreme (14,4 V, 2,6 Ah)	ASC 15	-
- Li-Power Extreme (18 V, 2,6 Ah)	ASC 30	6.02148.50
- Li-Power Extreme (18 V, 2,6 Ah)	ASC 15	6.02148.51
- bez bloku akumulátorů a nabíječky	-	6.02148.85

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

SPOLEČNÉ ZNAKY

- kompaktní akumulátorový rázový utahovák pro silné nasazení
- práce bez zpětných rázů s extrémně vysokým točivým momentem
- elektronika Variospeed (V)
- 3stupňový výběr otáček a točivého momentu
- kryt převodu z vysokotlakého hliníkového odlitku
- elektronická ochrana proti přetížení s integrovanou kontrolou teploty
- robustní úchytná smyčka k zajištění stroje
- ochrana jednotlivých článků v bloku akumulátoru
- technologie AIR COOLED pro krátké nabíjení a dlouhou životnost
- robustní blok akumulátorů s indikací kapacity



... až o 40 %
vyšší výkon
při hmotnosti
snížené o 40 %



SSD 14.4 LT
NOVINKA



SSD 18 LT
NOVINKA



SSW 14.4 LT
NOVINKA



SSW 18 LT
NOVINKA



	Akumulátorový rázový utahovák SSD 14.4 LT 14,4 V	Akumulátorový rázový utahovák SSD 18 LT 18 V	Akumulátorový rázový utahovák SSW 14.4 LT 14,4 V	Akumulátorový rázový utahovák SSW 18 LT 18 V	
Srovnatelné parametry stroje					
počet otáček při volnoběhu					
počet otáček, stupeň 1	0 - 1.500 /min	0 - 1.600 /min	0 - 1.500 /min	0 - 1.600 /min	
počet otáček, stupeň 2	0 - 2.100 /min	0 - 2.150 /min	0 - 2.100 /min	0 - 2.150 /min	
počet otáček, stupeň 3	0 - 2.600 /min	0 - 2.650 /min	0 - 2.600 /min	0 - 2.650 /min	
max. počet úderů					
max. počet úderů, stupeň 1 / 2 / 3	1.500/2.700/3.300 /min	1.500/2.700/3.300 /min	1.500/2.700/3.300 /min	1.500/2.700/3.300 /min	
max. točivý moment					
max. točivý moment, stupeň 1 / 2 / 3	75/115/140 Nm	80/125/160 Nm	90/130/200 Nm	105/145/220 Nm	
upínání nástroje	vnitřní šestihran 1/4" (6,35 mm)	vnitřní šestihran 1/4" (6,35 mm)	vnější čtyřhran 1/2 " (12,70 mm)	vnější čtyřhran 1/2 " (12,70 mm)	
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)	1,7 kg	1,8 kg	1,7 kg	1,8 kg	
Standardní vybavení	2 Li-Power Plus bloky akumulátorů (14,4 V/ 2,6 Ah), nabíječka ASC 30 "AIR COOLED", přidržovací smyčka, plastový kufřík	2 Li-Power Plus bloky akumulátorů (18 V/ 2,6 Ah), nabíječka ASC 30 "AIR COOLED", přidržovací smyčka, plastový kufřík	2 Li-Power Plus bloky akumulátorů (14,4 V/ 2,6 Ah), nabíječka ASC 30 "AIR COOLED", přidržovací smyčka, plastový kufřík	2 Li-Power Plus bloky akumulátorů (18 V/ 2,6 Ah), nabíječka ASC 30 "AIR COOLED", přidržovací smyčka, plastový kufřík	
Typ	SSD 14.4 LT	SSD 18 LT	SSW 14.4 LT	SSW 18 LT	
Obj. č.	6.02125.50	6.02127.50	6.02126.50	6.02128.50	
stroj bez bloku akumulátorů a nabíječky					
Obj. č.	6.02125.85	6.02127.85	6.02126.85	6.02128.85	

ZNAKY VYBAVENÍ

- vhodné k použití nářadí s upínací koncovkou SDS Plus
- s odpovídajícím příslušenstvím také vhodné pro použití nástrojů s válcovitým dřikem (bez přiklepu)
- vypnutí přiklepu
- dobře ovladatelná nízká hmotnost třídy 18 V
- výhodná poloha těžiště
- opláštěný kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- elektronika Variospeed (V)
- pravý/levý chod
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- komfortní práce díky pogumování všech úchytných ploch i na spínacím tlačítku kladiva
- rukojeť VibraTech (MVT) Metabo: k tlumení vibrací a otočná o 360°
- nosný popruh
- ochrana jednotlivých článků v bloku akumulátorů
- robustní blok akumulátorů s indikací kapacity
- elektronická ochrana proti přetížení s integrovanou kontrolou teploty

ZNAKY VYBAVENÍ

- vhodné k použití nářadí s upínací koncovkou SDS Plus
- s odpovídajícím příslušenstvím také vhodné pro použití nástrojů s válcovitým dřikem (bez přiklepu)
- pneumatický vysoce výkonný přiklepový mechanismus
- vypnutí přiklepu
- výhodná poloha těžiště
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- vypnutí otáčení pro sekání
- celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- pravý/levý chod
- bezpečnostní spojka
- rukojeť Metabo VibraTech (MVT) k tlumení vibrací
- jednoduchá a rychlá výměna bloku akumulátorů
- Metabo CODE! Systém: elektronická ochrana proti krádeži, aktivované pomocí KÓDU! Klíč (příslušenství)



... se systémem Metabo CODE!, inteligentní ochranou před krádeží při stisku tlačítka

	Akumulátorové vrtací kladivo BHA 18 LT 18 V
Srovnatelné parametry stroje	
průměr vrtání do	
- betonu	18 mm
- oceli	10 mm
- měkkého dřeva	22 mm
počet otáček při volnoběhu	0 - 1.100 /min
max. počet úderů	4.900 /min
max. energie jednotlivého úderu	1,8 J
upínání nástroje	SDS-Plus
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)	3,2 kg
Standardní vybavení	2 Li-Power Plus bloky akumulátorů (18 V/2,6 Ah), přídavná rukojeť VibraTech (MVT) Metabo, hloubkový doraz, nosný popruh, nabíječka ASC 30 "AIR COOLED", plastový kufřík
Typ	BHA 18 LT
Obj. č.	6.00228.50

	Akumulátorové kombinované kladivo KHA 24 28V
Srovnatelné parametry stroje	
průměr vrtání do	
- betonu	20 mm
- oceli	13 mm
- měkkého dřeva	22 mm
počet otáček při volnoběhu	0 - 1.000 /min
max. počet úderů	4.700 /min
max. energie jednotlivého úderu	2,2 J
upínání nástroje	SDS-Plus
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)	3,7 kg
Standardní vybavení	2 Li-Power bloky akumulátorů (25,2 V/ 2,2 Ah), přídavná rukojeť VibraTech (MVT) Metabo, hloubkový doraz, rychlonabíječka ASS 15 Plus "AIR COOLED", plastový kufřík
Typ	KHA 24
Obj. č.	6.00190.50

AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘIKLEPOVÉ VRTÁČKY

VRTÁČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

ZNAKY VYBAVENÍ

- optimální manipulace díky ergonomickému tvaru
- zvláště vysoký řezný výkon na blok akumulátorů
- integrované pracovní osvětlení LED pro optimální nasvícení místa řezání
- pilový kotouč ze slinutého karbidu
- rychlé zastavení pilového kotouče při vypnutí stroje díky bezpečnostní brzdě
- přesně nastavitelný a dobře čitelný ukazatel řezu k řezání podle rysky
- vhodné pro šikmé řezy do 50°
- ochrana proti neúmyslnému spuštění stroje
- zamezení poškození z přehřátí díky integrované kolektorové ventilaci
- použitelné do vodících lišt Metabo (6.31312 potřebný adaptér 6.31019)
- elektronická ochrana proti přetížení s integrovanou kontrolou teploty
- ochrana jednotlivých článků v bloku akumulátorů
- technologie „AIR COOLED“ pro krátké nabíjení a dlouhou životnost
- robustní blok akumulátorů s indikací kapacity

ZNAKY VYBAVENÍ

- k řezání dřeva, umělých hmot, kovových trubek a profilů ...
- štíhlý, lehký přístroj s pogumovanou rukojetí pro komfortní řezání v každé pracovní poloze
- opláštěný kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- elektronika Variospeed (V)
- pilový list otočný o 180°
- Metabo „Quick“ – rychlá výměna pilového listu
- axiálně nastavitelný doraz k ohraničení délky řezu
- univerzální použití díky širokému programu pilových listů
- elektronická ochrana proti přetížení s integrovanou kontrolou teploty
- ochrana jednotlivých článků v bloku akumulátorů
- technologie „AIR COOLED“ pro krátké nabíjení a dlouhou životnost
- robustní blok akumulátorů s indikací kapacity



KSA 18 LTX
NOVINKA



ASE 18 LTX
NOVINKA

... až o 40 % vyšší výkon
při hmotnosti snížené o 40 %

	Akumulátorová ruční okružní pila KSA 18 LTX, 18 V
Srovnatelné parametry stroje	
nastavitelná hloubka řezu	0 - 53,5 mm
max. hloubka řezu při 90°	53,5 mm
max. hloubka řezu při 45°	42 mm
průměr pilového kotouče	165 mm
počet otáček při volnoběhu	2.700 /min
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)	4,3 kg
Standardní vybavení	kotouč ze slinutého karbidu (18 zubů), paralelní doraz, šestihranný klíč, 2 Li-Power Extreme bloky akumulátorů (18 V/2,6 Ah), nabíječka ASC 30 "AIR COOLED"
Typ	KSA 18 LTX
Obj. č.	6.02268.00
stroj bez bloku akumulátorů a nabíječky	
Obj. č.	6.02268.85

	Akumulátorová pila ocaska ASE 18 LTX, 18 V
Srovnatelné parametry stroje	
počet zdvihů při volnoběhu	0 - 2.700 /min
zdvih pilového listu	30 mm
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)	3,6 kg
Standardní vybavení	3dílná sada pilových listů, šestihranný klíč, 2 Li-Power Extreme bloky akumulátorů (18 V/2,6 Ah), nabíječka ASC 30 "AIR COOLED", plastový kufřík
Typ	ASE 18 LTX
Obj. č.	6.02269.50
stroj bez bloku akumulátorů a nabíječky	
Obj. č.	6.02269.85

SPOLEČNÉ ZNAKY

- univerzální pomocník do zahrady pro tvarovací řez větví, trsů, keřů a živých plotů
- inovační, patentovaný systém nožů: jeden pevný bezpečnostní nůž a jeden excentricky se otáčející, diamantem broušený nůžkový břit pro efektivní a bezpečnou práci
- čistší střih díky optimálně v úhlu 30° diamantem broušeným nožovým zubům
- vysoký výkon při střihání díky dvoustupňovému převodu
- kryt převodu z hliníkového tlakového odlitku pro dlouhou životnost
- příjemná práce díky běhu bez vibrací, perfektní ergonomie a pogumovaná rukojeť

- průhledná ochrana ruky pro dobrý výhled na oblast střihání
- elektronická ochrana proti přetížení k ochraně motoru při zablokování
- elektronické rychlé zastavení nože (během 0,3 s)
- bezpečnostní vypínač: okamžité vypnutí přístroje při uvolnění vypínače
- výkonný blok akumulátorů Li-Ion. Bez paměťového efektu!
- doba běhu 60 min; doba nabíjení 30 min nabíječkou LC 60



PowerCutter Li

NOVINKA



PowerCutter Li Pro

NOVINKA

	Akumulátorové univerzální zahradnické nůžky PowerCutter Li 7,2 V	Akumulátorové univerzální zahradnické nůžky PowerCutter Li Pro 7,2 V
Zvláštní přednosti		
■ oboustranný nůž (nabroušený po obou stranách) pro dvojnásobnou dobu trvanlivosti		•
Srovnatelné parametry stroje		
tloušťka řezu	8 mm	8 mm
počet otáček při volnoběhu	1.400 /min	1.400 /min
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)	1 kg	1 kg
Standardní vybavení	Li-Power blok akumulátorů (7,2 V/1,1 Ah), nabíječka LC 60, úložné pouzdro, šestihranný klíč	2 Li-Power bloky akumulátorů (7,2 V/1,1 Ah), nabíječka LC 60, úložné pouzdro, šestihranný klíč
Typ	PowerCutter Li	PowerCutter Li Pro
Obj. č.	6.00087.00	6.00088.00

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO POWERCUTTER

Nože		Obj. č.
■ nůž se třemi břitzy jednostranně nebo oboustranně nabroušenými ■ nůž vícenásobně přebrousitelný		
	nůž oboustranný	6.24579
	nůž jednostranný	6.24580

AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

SPOLEČNÉ ZNAKY

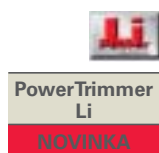
- výkonné jednoruční nůžky na živý plot pro tvarování živého plotu, keřů a křoví
- vysoce kvalitní systém s diamantem broušeným nožem a bezpečnostním spodním nožem; pro efektivní a bezpečnou práci
- čisté stříhy díky optimálně v úhlu 30° diamantem broušeným nožovým zubům
- vysoký výkon při stříhání díky dvoustupňovému převodu
- dlouhá životnost díky vysoce kvalitní skřini převodu z hliníkového tlakového odlitku
- příjemná práce díky chodu bez vibrací, perfektní ergonomie a pogumovaná rukojeť
- průhledná ochrana ruky pro dobrý výhled na oblast stříhání
- elektronická ochrana proti přetížení k ochraně motoru při zablokování
- elektronické rychlé zastavení nože (během 0,3 s)
- bezpečnostní vypínač: okamžité vypnutí přístroje při uvolnění vypínače
- výkonný blok akumulátorů Li-Ion bez paměťového efektu
- doba běhu 60 min; doba nabíjení 30 min nabíječkou LC 60

ZNAKY VYBAVENÍ

- kompaktní a snadno ovladatelný pro všestranné použití
- pohodlné držení díky ergonomickému tvaru
- s halogenovou žárovkou s dlouhou životností
- světelný paprsek s možností zaostření pro přesné nasvícení
- hlava svítilny je otočná a je možno ji aretovat v 6 pozicích
- vhodné pro všechny bloky akumulátorů Li-Power Compact, Li-Power Plus a Li-Power Extreme s 14,4 a 18 V



... až o 40 % vyšší výkon při
hmotnosti snížené o 40 %



ULA 14.4-18
NOVINKA

	Akumulátorové nůžky na živý plot PowerTrimmer Li 7,2 V	Akumulátorové nůžky na živý plot PowerTrimmer Li Pro 7,2 V
Zvláštní přednosti		•
■ nepřerušovaná práce díky dvěma výměnným akumulátorům obsaženým v dodávce		
Srovnatelné parametry stroje		
doba běhu	60 min	60 min
tloušťka řezu	8 mm	8 mm
délka řezu	200 mm	200 mm
počet řezů při volnoběhu	1.500 /min	1.500 /min
hmotnost (vč. bloku akumulátorů)	1,2 kg	1,2 kg
Standardní vybavení	Li-Power blok akumulátorů (7,2 V, 1,1 Ah), nabíječka LC 60, úložné pouzdro	2 Li-Power bloky akumulátorů (7,2 V, 1,1 Ah), nabíječka LC 60, úložné pouzdro
Typ	PowerTrimmer Li	PowerTrimmer Li Pro
Obj. č.	6.00137.00	6.00138.00

	Univerzální akumulátorová ruční svítilna ULA 14.4-18
Srovnatelné parametry stroje	
max. doba svícení	14,4V 1,3Ah: 4h/ 14,4V 2,6Ah: 8h/ 18V 1,3Ah: 5h/ 18V 2,6Ah: 10h
hmotnost (bez bloku akumulátorů)	0,4 kg
Standardní vybavení	(dodávána bez bloku akumulátorů a nabíječky)
Typ	ULA 14.4-18
Obj. č.	6.02311.00



Nabíječky	
	Obj. č.
 Univerzální rychlonabíječka AC 30 Plus ■ k nabíjení všech starých (s adaptérem 6.27075) a nových bloků akumulátorů NiCd a NiMH Metabo 4,8 V-18 V i nových bloků akumulátorů Li-Ion 7,2 V- 18 V ■ doba nabíjení asi 30 minut při 1,4 Ah ■ funkce "AIR COOLED" ■ k připojení k síti 230/ 240 V, 50-60 Hz	6.27275
 Nabíječka ASC 30 ■ k nabíjení všech bloků akumulátorů Li-Power Compact-, Li-Power Plus-, Li-Power Extreme ■ technologie nabíjení "AIR COOLED" ■ nabíječka se spínacím napájecím dílem ■ velmi nízký příkon stand-by ■ nový systém řízení nabíjení ■ doba nabíjení asi 30 minut při 1,3 Ah ■ k připojení k síti 230/ 240 V, 50-60 Hz	6.27056
Rychlonabíječky	
	Obj. č.
 Rychlonabíječka ACS 15 ■ k nabíjení všech starých (s adaptérem 6.27075) a nových bloků akumulátorů NiCd- a NiMH Metabo 4,8 V-18 V ■ doba nabíjení 15 minut při 1,4 Ah ■ funkce "AIR COOLED" ■ k připojení k síti 230/ 240 V, 50-60 Hz	6.27089

	Obj. č.	
 Rychlonabíječka ACS 15 Plus ■ k nabíjení všech starých (s adaptérem 6.27075) a nových bloků akumulátorů NiCd a NiMH Metabo 4,8 V-18V i nových bloků akumulátorů Li-Ion 12 V- 18 V ■ doba nabíjení asi 15 minut při 1,4 Ah ■ funkce "AIR COOLED" ■ funkce "Refresh" k péči o bloky akumulátorů NiCd a NiMH ■ k připojení k síti 230/ 240 V, 50-60 Hz	6.27060	AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSTROJE
 Superspeed nabíječka ASS 15 Plus ■ k nabíjení bloků akumulátorů NiCd Metabo 24-25,2 V i bloků akumulátorů Li-Ion 24-25,2 V (akumulátorové kombinované kladivo KHA 24). ■ bloky akumulátorů musí být vhodné k nasunutí na nabíječku. ■ doba nabíjení asi 15 minut při 1,4 Ah ■ funkce "AIR COOLED" ■ funkce "Refresh" k péči o bloky akumulátorů NiCd ■ k připojení k síti 230/ 240 V, 50-60 Hz	6.27283	ÚHLOVÉ BRUSKY
 Rychlonabíječka ASC 15 ■ k nabíjení všech bloků akumulátorů Li-Power Compact-, Li-Power Plus-, Li-Power Extreme ■ technologie nabíjení "AIR COOLED" ■ nabíječka se spínacím napájecím dílem ■ velmi nízký příkon standby ■ nový systém řízení nabíjení ■ doba nabíjení ca.15 minut u 1,4 Ah ■ k připojení k síti 230/ 240 V, 50-60 Hz	6.27292	BRUSKY NA KOV
		KLADIVA
		PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY
		VRTAČKY
		ŠROUBOVÁKY
		BRUSKY NA DŘEVO

KRÁTKÉ NABÍJENÍ, DLOUHÁ ŽIVOTNOST

U našich nových akumulátorových přístrojů jsme uskutečnili perfektní souhru technologie akumulátorů a nabíjení. Společně s elektronickým konceptem je nabíjení ještě šetrnější a rychlejší. Jednotlivé akumulátorové články jsou chráněny funkcí ESCP (= Electronic Single

Cell Protection (elektronická ochrana jednotlivých článků)). Tři různé bloky akumulátorů Li-Power Compact, Li-Power Plus a Li-Power Extreme zajišťují optimální poskytování výkonu potřebného pro danou aplikaci.



Indikace kapacity
Umožňuje stálou kontrolu aktuálního stavu nabití bloku akumulátorů.

Maximálně kvalitní články
S nejlepším výkonem na trhu v dané třídě.



ESCP – elektronická ochrana jednotlivých článků
Electronic Single Cell Protection (elektronická ochrana jednotlivých článků) – ochrana každého jednotlivého akumulátorového článku před hlubokým vybitím při práci a před přebitím během procesu nabíjení.

Systém kontroly teploty
Ke stálé kontrole teploty bloku akumulátorů.

Plovoucí uložení
Corepack je uložen jako plovoucí. Díky velké stabilitě se prodlužuje životnost.

DELŠÍ ŽIVOTNOST DÍKY CHLAZENÍ.

Naše osvědčená technologie nabíjení AIR COOLED s inovačním vedením vzduchu ochlazuje blok akumulátoru během procesu nabíjení na optimální teplotní úroveň. Proces nabíjení se tak zkrátí o 30 %, akumulátory získají delší životnost a vy si ušetříte obtížné doby čekání.



Bloky akumulátorů NiCd

	Napětí bloku akumulátorů V	Kapacita bloku aku Ah	AIR COOLED	Obj. č.
	Bloky akumulátorů NiCd řady 1			
	7,2	1,4		6.30069
	9,6	1,4		6.30070
	9,6	1,7		6.30072
	12	1,7		6.30073
	12	2		6.31723
	Bloky akumulátorů NiCd řady 3			
	9,6	1,4		6.31746
	9,6	2		6.31728
	12	1,25		6.31737
	12	1,4		6.31747
	12	2		6.31729
	12	2,4		6.31748
	15,6	1,25		6.31738
	15,6	2,4		6.31749
	18	1,25		6.31739
	18	2		6.31857
	18	2,4		6.31740
	Bloky akumulátorů NiCd "AIR COOLED"			
	9,6	1,4	•	6.25470
	9,6	2	•	6.25471
	12	1,4	•	6.25473
	12	2	•	6.25474
	14,4	1,4	•	6.25475
	14,4	2	•	6.25476
	18	1,4	•	6.25477
	18	2	•	6.25478

Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED" řady 1

- až o 40 % vyšší výkon při hmotnosti snížené o 40 %
- bez paměťového efektu
- dlouhá skladovatelnost při minimálním samovolném vybíjení
- vynikající vlastnosti z hlediska životního prostředí
- multifunkční displej s ukazatelem kapacity, výstrahou před nadměrnou teplotou a varováním při nízké kapacitě resp. vypnutím
- ukazatel kapacity: Informace o zbývajících kapacitě lze vyvolat stisknutím tlačítka.
- varování před přetížením: Při vysokém odběru proudu elektronika blok akumulátorů vypne. Ochrana bloku akumulátorů a přístroje před přetížením.
- varování při nízké teplotě: Blikající signál na bloku akumulátorů poukazuje na zbytkovou kapacitu

	Napětí bloku akumulátorů V	Kapacita bloku aku Ah	AIR COOLED	Obj. č.
	Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED" řady 1			
	12	2,2	•	6.25486
	14,4	2,2	•	6.25482
	18	2,2	•	6.25484
	Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED" pro KHA 24			
	25,2	2,2	•	6.25489

Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED" řady 2

- technologie nabíjení "AIR COOLED"
- stálá elektronická kontrola jednotlivých článků (ESCP) při nabíjení, pro velmi dlouhou životnost
- indikace kapacity ke stálé kontrole stavu nabití
- až o 40 % vyšší výkon při hmotnosti snížené o 40 %
- bez paměťového efektu
- dlouhá skladovatelnost při minimálním samovolném vybíjení
- vynikající vlastnosti z hlediska životního prostředí
- univerzální systém posuvného uložení pro tvrdší mechanické namáhání
- systém kontroly teploty - stálá kontrola teploty akumulátoru (vypnutí u kritické teploty 80°C)

	Napětí bloku akumulátorů V	Kapacita bloku akumulátorů Ah	AIR COOLED	Obj. č.
 NOVINKA	Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED" Compact			
	14,4	1,3	•	6.25467
 NOVINKA	Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED" Plus			
	14,4	2,6	•	6.25456
 NOVINKA	Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED" Extreme			
	14,4	2,6	•	6.25458
 NOVINKA	18	2,6	•	6.25459

Adaptér pro staré nabíječky Metabo

	Obj. č.
	6.27075

ke vsazení starých bloků akumulátorů (od roku 1981/konstrukční řada 1 a 2) do nových nabíječek "AIR COOLED" a také ke vsazení bloků akumulátorů "AIR COOLED" do starých nabíječek.



PADNE PERFEKTNĚ DO RUKY A VŠECHNO UDĚLÁ S MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOSTÍ: ÚHLOVÁ BRUSKA METABO.

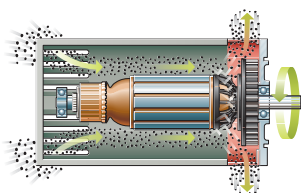
Hrubování, broušení, kartáčování nebo řezání: Úhlové brusky Metabo vždy patřily k nejlepším. Neboť jsou extrémně výkonné a díky své ergonomické konstrukci padnou optimálně do ruky. Maximální bezpečnost uživatele zajišťují mnohé vlastnosti, jako např. technologie autobalance. Abyste vždy měli ten správný přístroj pro vaši práci, rozdělili jsme naše úhlové brusky do různých výkonových tříd. Přitom mají všechny modely jedno společné: techniku dle nejnovějšího standardu a robustnost, které potřebujete, abyste mohli říci: **Metabo. Work. Don't play.**



ZÁLEŽÍ TO NA SPRÁVNÉM TYPU.

Život je tvrdý. Ale úhlová bruska ho má ještě tvrdší, protože snad žádný jiný stroj není tak brutálně namáhán. Téměř při každém použití dochází k přetížení, motor je navíc zatěžován žhavým brusným prachem. Následkem

je přehřátí. Odpovědi přichází od Metaba: Motor Marathon, spojka S-automatic, perfektní příslušenství a další zvláštnosti, které maximálně prodlužují životnost a použití úhlové brusky značky Metabo.

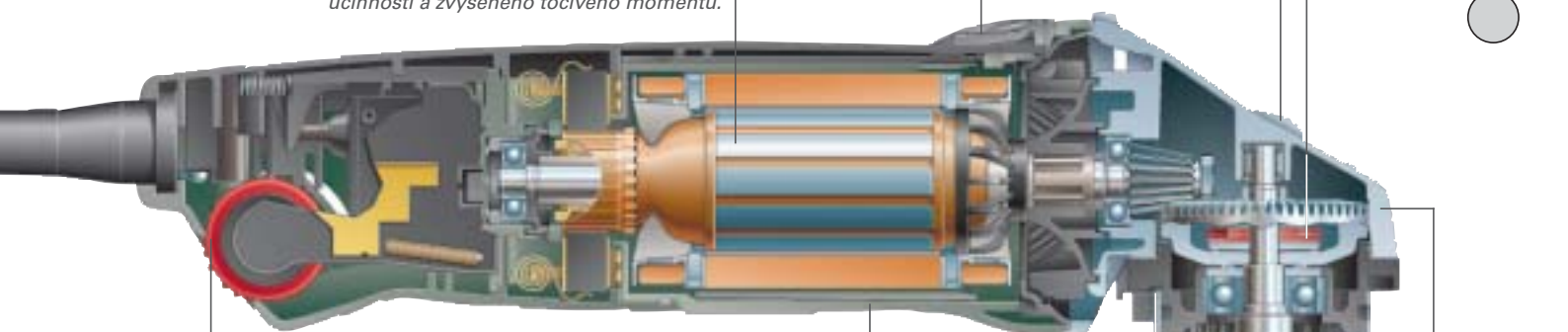


Motor Marathon s ochrannou mřížkou vinutí
Jeho mimořádná ochrana vinutí práškovým povrstvením z epoxidové pryskyřice na cívce a ochranná mřížka vinutí Metabo dělají tento přístroj mimořádně odolný proti abrazivním účinkům prachu. Velký větrák se stará o optimální chlazení pro dosažení maximální účinnosti a zvýšeného točivého momentu.

Zapouzdřený spínač
Konec elektrickému probíjení způsobenému nánosy kovového prachu.

Bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
Slouží k vymezení rázového zpětného točivého momentu.

Systém Metabo „Quick“
Snadnější a rychlejší výměna kotouče bez použití nástrojů.



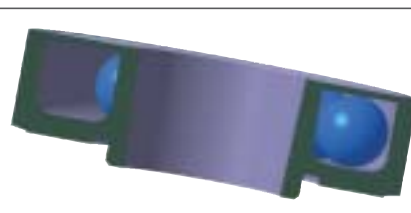
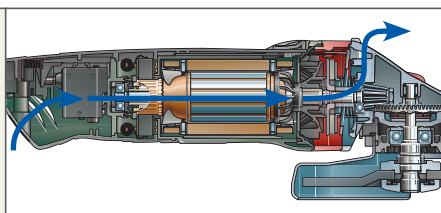
Regulační kolečko k předvolbě otáček
Abyste si mohli ještě pružněji vyrovnat s různými podmínkami použití, můžete otáčky přizpůsobit obráběnému materiálu.

Ergonomický design
Ergonomický design krytu s markantním zúžením umožňuje bezpečné uchopení nástroje při práci.

Ochranný kryt bezpečný vůči zkrutu
Možnost bleskového nastavení bez použití nástroje.

Kryt převodovky z hliníkového tlakového odlitku
Zvyšuje životnost stroje. Stroj je robustnější a rychleji odvádí vznikající teplo.

Technologie autobalanceru



Pracovat bezpečně

Kotoučová brzda Metabo zastaví brusný kotouč do tří vteřin po vypnutí úhlové brusky (jen WB 11-125 Quick a WB 11-150 Quick).

Optimální chlazení

Inovační proudění vzduchu optimálně ochlazuje motory. Tím jsou získány další rezervy; zvyšuje se výkon a životnost motoru.

Technologie autobalanceru

Kuličky v přírubě autobalanceru vytváří protikladnou sílu k nevyváženému brusnému kotouči, výrazně jsou zredukovány vibrace.

Správná úhlová bruska pro vaše použití

	Rozdělení do tříd		Typ a výkon	Strana	
	Kompaktní třída				AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSTROJE
	průměr brusného kotouče 100, 115, 125 a 150 mm		W 8-100 W 8-115 W 8-125	32	
	Přednosti: řezání středních profilů, hrubování k přípravě před svařováním, obrušování svarů, broušení kovů, dřeva, plastů (s elektronikou), řezání dlaždic.		W 8-115 Quick W 8-125 Quick WP 8-115 QuickProtect WP 8-125 QuickProtect	33	ÚHLOVÉ BRUSKY
			WE 9-125 Quick W 11-125 Quick W 11-150 Quick	34	
			WP 11-125 QuickProtect WP 11-150 QuickProtect WA 11-125 Quick WA 11-150 Quick	35	BRUSKY NA KOV
			WB 11-125 Quick WB 11-150 Quick WBA 11-125 Quick WBA 11-150 Quick	36	
			WE 14-125 Plus WE 14-150 Plus	37	
			WEP 14-125 QuickProtect WEP 14-150 QuickProtect WEA 14-125 Plus WEA 14-150 Plus WEPA 14-125 QuickProtect	38	KLADIVA
			800 Watt–1.400 Watt		
	Střední třída				PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY
	průměr brusného kotouče 125 a 150 mm		W 14-125 Ergo	39	
	Přednosti: řezání silnostěnných profilů, obrušování tlustých svarů, broušení v těžkých podmínkách.		W 14-150 Ergo		
			1.400 Watt		VRTAČKY
	Vyšší třída				ŠROUBOVÁKY
	průměr brusného kotouče 180 a 230 mm		W 22-180 W 22-230 WX 22-180 WX 22-230 WX 22-230 Quick	40	
	Přednosti: řezání plného materiálu, řezání betonu a kamenných desek, práce v rezném stojanu, broušení v těžkých podmínkách.		W 24-180 W 24-230 WX 24-180 WX 24-230 WX 24-230 Quick	41	
			W 26-180 W 26-230 WX 26-230 Quick	42	BRUSKY NA DŘEVO
			2.200 Watt–2.600 Watt		

SPOLEČNÉ ZNAKY

- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- ochranný kryt bezpečný proti zkrutu, bleskově nastavitelný bez použití nástroje
- vypínací uhlíkové kartáče s dlouhou životností a s krytem na ochranu proti prachu



	Úhlová bruska W 8-100 800 W	Úhlová bruska W 8-115 800 W	Úhlová bruska W 8-125 800 W	
Srovnatelné parametry stroje				
přůměr bruskového kotouče	100 mm	115 mm	125 mm	
točivý moment	2,2 Nm	2,2 Nm	2,2 Nm	
počet otáček při volnoběhu	10.000 /min	10.000 /min	10.000 /min	
jmenovitý příkon	800 W	800 W	800 W	
odevzdáný výkon	490 W	490 W	490 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min	
vřeteno závitu	M 10	M 14	M 14	
hmotnost bez síťového kabelu	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg	
Standardní vybavení	ochranný kryt, opěrná příruha, upínací matice, rukojeť, klíč se dvěma čepy	ochranný kryt, opěrná příruha, upínací matice, rukojeť Metabo VibraTech (MVT), klíč se dvěma čepky	ochranný kryt, opěrná příruha, upínací matice, rukojeť Metabo VibraTech (MVT), klíč se dvěma čepky	
Typ Obj. č.	W 8-100 6.00258	W 8-115 6.00259	W 8-125 6.00263	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- výkonná úhlová bruska s extra vysokým výkonem chlazení pro rychlý postup práce i ve velmi tvrdých podmínkách použití
- robustní motor Marathon Metabo s dlouhou životností
- technologie ochrany proti prachu Metabo pro extrémně dlouhou životnost stroje
- ergonomický design krytu s markantním zúžením pro pohodlné držení při řezání a hrubování
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku

- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- rychlá výměna nástroje Metabo „Quick“
- doplňková rukojeť Metabo VibraTech (MVT) k tlumení vibrací
- ochranný kryt bezpečný vůči zkrutu, bleskově nastavitelný bez použití nástroje
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vypínací uhlíkové kartáče s dlouhou životností a s krytem na ochranu proti prachu



	Úhlová bruska W 8-115 Quick 800 W	Úhlová bruska W 8-125 Quick 800 W	Úhlová bruska WP 8-115 QuickProtect 800 W	Úhlová bruska WP 8-125 QuickProtect 800 W
Zvláštní přednosti				
■ Protect Safety Switch: bezpečná obsluha díky ergonomicky integrovanému, velkoplošnému spínači			•	•
■ bezpečnostní funkce: okamžité vypnutí stroje při uvolnění spínače			•	•
Srovnatelné parametry stroje				
průměr brusného kotouče	115 mm	125 mm	115 mm	125 mm
točivý moment	2,2 Nm	2,2 Nm	2,2 Nm	2,2 Nm
počet otáček při volnoběhu	10.000 /min	10.000 /min	10.000 /min	10.000 /min
jmenovitý příkon	800 W	800 W	800 W	800 W
odevzdaný výkon	490 W	490 W	490 W	490 W
otáčky při jmenovitém zatížení	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min
závit vřetena	M 14	M 14	M 14	M 14
hmotnost bez síťového kabelu	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,8 kg
Standardní vybavení	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)
Typ	W 8-115 Quick	W 8-125 Quick	WP 8-115 QuickProtect	WP 8-125 QuickProtect
Obj. č.	6.00264	6.00266	6.00267	6.00268

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

SPOLEČNÉ ZNAKY

- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- rychlá výměna nástroje Metabo „Quick“
- doplňková rukojeť Metabo VibraTech (MVT) k tlumení vibrací
- ochranný kryt bezpečný vůči zkrutu, bleskově vyměnitelný bez použití nástroje
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vypínací uhlíkové kartáče s dlouhou životností a s krytem na ochranu proti prachu



	Elektronická úhlová bruska WE 9-125 Quick 950 W	Úhlová bruska W 11-125 Quick 1100 W	Úhlová bruska W 11-150 Quick 1100 W	
Zvláštní přednosti				
▪ vysoký točivý moment		•	•	
▪ celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC)	•			
▪ regulační kolečko k předvolbě otáček	•			
▪ elektronický pozvolný rozběh	•			
▪ ochrana proti opětovnému spuštění	•			
Srovnatelné parametry přístroje				
průměr brusného kotouče	125 mm	125 mm	150 mm	
točivý moment	2,5 Nm	3 Nm	3,3 Nm	
počet otáček při volnoběhu	3.000 - 10.000 /min	10.000 /min	9.000 /min	
jmenovitý příkon	950 W	1.100 W	1.100 W	
odevzdaný výkon	540 W	670 W	670 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	8.500 /min	7.500 /min	6.500 /min	
závit vřetena	M 14	M 14	M 14	
hmotnost bez síťového kabelu	1,9 kg	1,8 kg	1,8 kg	
Standardní vybavení	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	
				
Typ Obj. č.	WE 9-125 Quick 6.00269	W 11-125 Quick 6.00270	W 11-150 Quick 6.00271	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- výkonná úhlová bruska s extra vysokým výkonem chlazení pro rychlý postup práce i ve velmi tvrdých podmínkách použití
- robustní motor Marathon Metabo s dlouhou životností
- technologie ochrany proti prachu Metabo pro extrémně dlouhou životnost stroje
- ergonomický design krytu s markantním zúžením pro pohodlné držení při řezání a hrubování
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku

- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- rychlá výměna nástroje Metabo „Quick“
- přídatná rukojeť Metabo VibraTech (MVT) k tlumení vibrací
- ochranný kryt bezpečný vůči zkrutu, bleskově nastavitelný bez použití nástroje
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vypínací uhlíkové kartáče s dlouhou životností a s krytem na ochranu proti prachu



	Úhlová bruska WP 11-125 QuickProtect 1100 W	Úhlová bruska WP 11-150 QuickProtect 1100 W	Úhlová bruska WA 11-125 Quick 1100 W	Úhlová bruska WA 11-150 Quick 1100 W
Zvláštní přednosti				
■ vysoký točivý moment	•	•	•	•
■ integrovaný systém autobalanceru minimalizuje vibrace a prodlužuje životnost brusných kotoučů			•	•
■ Protect Safety Switch: bezpečná obsluha díky ergonomicky integrovanému, velkoplošnému spínači	•	•		
■ bezpečnostní funkce: okamžité vypnutí stroje při uvolnění spínače	•	•		
Srovnatelné parametry stroje				
průměr brusného kotouče	125 mm	150 mm	125 mm	150 mm
točivý moment	3 Nm	3,3 Nm	3 Nm	3,3 Nm
počet otáček při volnoběhu	10.000 /min	9.000 /min	10.000 /min	9.000 /min
jmenovitý příkon	1.100 W	1.100 W	1.100 W	1.100 W
odevzdaný výkon	670 W	670 W	670 W	670 W
otáčky při jmenovitém zatížení	7.500 /min	6.500 /min	7.500 /min	6.500 /min
závit vřetena	M 14	M 14	M 14	M 14
hmotnost bez síťového kabelu	1,8 kg	1,8 kg	1,9 kg	1,9 kg
Standardní vybavení	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)
Typ	WP 11-125 QuickProtect	WP 11-150 QuickProtect	WA 11-125 Quick	WA 11-150 Quick
Obj. č.	6.00279	6.00280	6.01101	6.01102

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

SPOLEČNÉ ZNAKY

- výkonná úhlová bruska s extra vysokým výkonem chlazení pro rychlý postup práce i ve velmi tvrdých podmínkách použití
- robustní motor Marathon Metabo s dlouhou životností
- rychlé zastavení brusného kotouče po vypnutí do 3 vteřin
- technologie ochrany proti prachu Metabo pro extrémně dlouhou životnost stroje
- ergonomický design krytu s markantním zúžením pro pohodlné držení při řezání a hrubování
- kryt převodu z vysokotlakého hliníkového odlitku
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- rychlá výměna nástroje Metabo „Quick“
- přídavná rukojeť Metabo VibraTech (MVT) k tlumení vibrací
- ochranný kryt bezpečný vůči zkrutu, bleskově nastavitelný bez použití nástroje
- vysoký točivý moment
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vypínací uhlíkové kartáče s dlouhou životností a s krytem na ochranu proti prachu

WB 11-125 Quick a WB 11-150 Quick: vhodné k práci s oddělovacími kotouči, hrubovacími kotouči a lamelovými brusnými talíři



... pro minimální vibrace

	Úhlová bruska WB 11-125 Quick 1100 W	Úhlová bruska WB 11-150 Quick 1100 W	Úhlová bruska WBA 11-125 Quick 1100 W	Úhlová bruska WBA 11-150 Quick 1100 W	
Zvláštní přednosti					
■ integrovaný systém autobalanceru minimalizuje vibrace a prodlužuje životnost brusných kotoučů			•	•	
Srovnatelné parametry stroje					
průměr brusného kotouče	125 mm	150 mm	125 mm	150 mm	
točivý moment	3 Nm	3,3 Nm	3 Nm	3,3 Nm	
počet otáček při volnoběhu	10.000 /min	9.000 /min	10.000 /min	9.000 /min	
jmenovitý příkon	1.100 W	1.100 W	1.100 W	1.100 W	
odevzdaný výkon	670 W	670 W	670 W	670 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	7.500 /min	6.500 /min	7.500 /min	6.500 /min	
závit včetně	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	
hmotnost bez síťového kabelu	2 kg	2 kg	2,1 kg	2,1 kg	
Standardní vybavení	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	
Typ	WB 11-125 Quick	WB 11-150 Quick	WBA 11-125 Quick	WBA 11-150 Quick	
Obj. č.	6.00274	6.00276	6.01103	6.01104	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- výkonná úhlová bruska s extra vysokým výkonem chlazení pro rychlý postup práce i ve velmi tvrdých podmínkách použití
- robustní motor Marathon Metabo s dlouhou životností
- technologie ochrany proti prachu Metabo pro extrémně dlouhou životnost stroje
- ergonomický design krytu s markantním zúžením pro pohodlné držení při řezání a hrubování
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- rychlá výměna nástroje Metabo „Quick“

- přídatná rukojeť Metabo VibraTech (MVT) k tlumení vibrací
- ochranný kryt bezpečný vůči zkrutu, bleskově nastavitelný bez použití nástroje vysoký točivý moment
- elektronický pozvolný rozběh
- ochrana proti přetížení
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- ochrana proti opětovnému spuštění
- vypínací uhlíkové kartáče s dlouhou životností a s krytem na ochranu proti prachu



	Elektronická úhlová bruska WE 14-125 Plus 1400 W	Elektronická úhlová bruska WE 14-150 Plus 1400 W	Elektronická úhlová bruska WEP 14-125 QuickProtect 1400 W	Elektronická úhlová bruska WEP 14-150 QuickProtect 1400 W
Zvláštní přednosti				
■ bezpečnostní funkce: okamžité vypnutí stroje při uvolnění spínače			•	•
■ Protect Safety Switch: bezpečná obsluha díky ergonomicky integrovanému, velkoplošnému spínači			•	•
■ celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)	•	•		
■ celovlnná elektronika Tacho-Constamatic (TC)			•	•
■ regulační kolečko k předvolbě otáček	•	•		
Srovnatelné parametry stroje				
průměr brusného kotouče	125 mm	150 mm	125 mm	150 mm
točivý moment	3,3 Nm	3,5 Nm	3,3 Nm	3,5 Nm
počet otáček při volnoběhu	7.000 - 10.500 /min	6.000 - 9.000 /min	10500 /min	9000 /min
jmenovitý příkon	1.400 W	1.400 W	1.400 W	1.400 W
odevzdaný výkon	800 W	800 W	800 W	800 W
otáčky při jmenovitém zatížení	10.500 /min	9.000 /min	10.500 /min	9.000 /min
závit vřetena	M 14	M 14	M 14	M 14
hmotnost bez síťového kabelu	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Standardní vybavení	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)
Typ	WE 14-125 Plus	WE 14-150 Plus	WEP 14-125 QuickProtect	WEP 14-150 QuickProtect
Obj. č.	6.00281	6.00286	6.00289	6.00290

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

SPOLEČNÉ ZNAKY

- výkonná úhlová bruska s extra vysokým výkonem chlazení pro rychlý postup práce i ve velmi tvrdých podmínkách použití
- robustní motor Marathon Metabo s dlouhou životností
- integrovaný systém autobalanceru minimalizuje vibrace a prodlužuje životnost brusných kotoučů
- technologie ochrany proti prachu Metabo pro extrémně dlouhou životnost stroje
- ergonomický design krytu s markantním zúžením pro pohodlné držení při řezání a hrubování
- kryt převodu z vysokotlakého hliníkového odlitku
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- rychlá výměna nástroje Metabo „Quick“
- přídavná rukojeť Metabo VibraTech (MVT) k tlumení vibrací
- ochranný kryt bezpečný vůči zkrutu, bleskově nastavitelný bez použití nástroje
- elektronický pozvolný rozběh
- ochrana proti přetížení
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- ochrana proti opětovnému spuštění
- vypínací uhlíkové kartáče s dlouhou životností a s krytem na ochranu proti prachu



	Elektronická úhlová bruska WEA 14-125 Plus 1400 W	Elektronická úhlová bruska WEA 14-150 Plus 1400 W	Elektronická úhlová bruska WEPA 14-125 QuickProtect, 1400 W	
Zvláštní přednosti				
■ bezpečnostní funkce: okamžité vypnutí stroje při uvolnění spínače			•	
■ Protect Safety Switch: bezpečná obsluha díky ergonomicky integrovanému, velkoplošnému spínači			•	
■ vysoký točivý moment	•	•		
■ celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)	•	•		
■ celovlnná elektronika Tacho-Constamatic (TC)			•	
■ regulační kolečko k předvolbě otáček	•	•		
Srovnatelné parametry stroje				
průměr brusného kotouče	125 mm	150 mm	125 mm	
točivý moment	3,3 Nm	3,5 Nm	3,3 Nm	
počet otáček při volnoběhu	7.000 - 10.500 /min	6.000 - 9.000 /min	10500 /min	
jmenovitý příkon	1.400 W	1.400 W	1.400 W	
odevzdávaný výkon	800 W	800 W	800 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	10.500 /min	9.000 /min	9.500 /min	
závit vřetena	M 14	M 14	M 14	
hmotnost bez síťového kabelu	2 kg	2 kg	2 kg	
Standardní vybavení	ochranný kryt, upínací matice "Quick", rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, upínací matice "Quick", rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	
Typ	WEA 14-125 Plus	WEA 14-150 Plus	WEPA 14-125 QuickProtect	
Obj. č.	6.01105	6.01106	6.00304	

- robustní motor Marathon Metabo
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- hlavní rukojeť otočná bez použití nástroje
- doplňková rukojeť Metabo VibraTech (MVT) k tlumení vibrací
- ochranný kryt bezpečný vůči zkrutu, bleskově nastavitelný bez použití nástroje
- ergonomický tvar rukojeti se zabudovaným spínačem
- bezpečnostní spínač: ochrana proti neúmyslnému spuštění stroje

- velmi vysoký točivý moment
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vypnutí při opotřebení uhlíků
- všestranné možnosti použití díky rozsáhlému programu příslušenství



W 14-125 Ergo

W 14-150 Ergo

Typ
Obj. č.

SPOLEČNÉ ZNAKY

- robustní motor Marathon Metabo
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vyšší účinnost a zvýšený točivý moment díky optimálnímu odvodu tepla
- bezpečnostní spínač Metabo: ochrana proti neúmyslnému spuštění stroje
- ochranný kryt bezpečný vůči zkrutu, bleskově nastavitelný bez použití nástroje

- Metabo VibraTech (MVT) : integrované tlumicí systémy u všech rukojetí redukující vibrace
- možnost nasazení rukojeti podle druhu práce: vlevo, vpravo nebo nahoru
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- hlavní rukojeť otočná bez použití nástroje
- vypnutí při opotřebení uhlíků



	Úhlová bruska W 22-180 2200 W	Úhlová bruska W 22-230 2200 W	Úhlová bruska WX 22-180 2200 W	Úhlová bruska WX 22-230/WX 22-230 Quick 2200 W	
Zvláštní přednosti					
▪ omezení rozběhového proudu s pozvolným rozběhem			•	•	
▪ bezpečnostní vypnutí Metabo S-automatic : Při zablokování kotouče je okamžitě přerušena přívod proudu.			•	•	
▪ ochrana proti opětovnému rozběhnutí zamezuje neúmyslnému zapnutí stroje			•	•	
▪ ochrana kvůli tepelnému přetížení motoru			•	•	
▪ světelný signál informuje uživatele o zvláštních situacích, např. inicializované ochraně proti opětovnému rozběhnutí			•	•	
Srovnatelné parametry stroje					
průměr brusného kotouče	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm	
točivý moment	11 Nm	14 Nm	11 Nm	14 Nm	
počet otáček při volnoběhu	8.500 /min	6.600 /min	8.500 /min	6.600 /min	
jmenovitý příkon	2.200 W	2.200 W	2.200 W	2.200 W	
odevzdaný výkon	1.500 W	1.500 W	1.500 W	1.500 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	5.800 /min	4.600 /min	5.800 /min	4.600 /min	
závit vřetena	M 14	M 14	M 14	M 14	
hmotnost bez síťového kabelu *	5,7 kg	5,8 kg	5,7 kg	5,8 kg	
Standardní vybavení	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice, rukojeť Metabo VibraTech (MVT), klíč se dvěma čepý	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice, rukojeť Metabo VibraTech (MVT), klíč se dvěma čepý	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice, rukojeť Metabo VibraTech (MVT), klíč se dvěma čepý	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice/upínací matice "Quick", rukojeť Metabo VibraTech (MVT), klíč se dvěma čepý	
* podle metody EPTA 1/2003					
Typ	W 22-180	W 22-230	WX 22-180	WX 22-230/ WX 22-230 Quick	
Obj. č. stroje s					
– upínací matice	6.06456	6.06458	6.06457	6.06459	
– upínací matice "Quick" Metabo	–	–	–	6.06460	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- robustní motor Marathon Metabo
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vyšší účinnost a zvýšený točivý moment díky optimálnímu odvodu tepla
- bezpečnostní spínač Metabo: ochrana proti neúmyslnému spuštění stroje
- ochranný kryt bezpečný vůči zkrutu, bleskově nastavitelný bez použití nástroje

- Metabo VibraTech (MVT) : integrované tlumicí systémy u všech rukojetí redukující vibrace
- možnost nasazení rukojeti podle druhu práce: vlevo, vpravo nebo nahoru
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- hlavní rukojeť otočná bez použití nástroje
- vypnutí při opotřebení uhlíků



	Úhlová bruska W 24-180 2400 W	Úhlová bruska W 24-230 2400 W	Úhlová bruska WX 24-180 2400 W	Úhlová bruska WX 24-230/WX 24-230 Quick 2400 W
Zvláštní přednosti				
■ omezení rozběhového proudu s pozvolným rozběhem			•	•
■ bezpečnostní vypnutí Metabo S-automatic : Při zablokování kotouče je okamžitě přerušeno přívod proudu.			•	•
■ ochrana proti opětovnému rozběhnutí zamezuje neúmyslnému zapnutí stroje			•	•
■ ochrana proti tepelnému přetížení motoru			•	•
■ světelný signál informuje uživatele o zvláštních situacích, např. inicializované ochraně proti opětovnému rozběhnutí			•	•
Srovnatelné parametry stroje				
průměr brusného kotouče	230 mm	230 mm	180 mm	230 mm
točivý moment	14 Nm	17 Nm	14 Nm	17 Nm
počet otáček při volnoběhu	8.500 /min	6.600 /min	8.500 /min	6.600 /min
jmenovitý příkon	2.400 W	2.400 W	2.400 W	2.400 W
odevzdaný výkon	1.650 W	1.650 W	1.650 W	1.650 W
otáčky při jmenovitém zatížení	5.800 /min	4.600 /min	5.800 /min	4.600 /min
závit vřetena	M 14	M 14	M 14	M 14
hmotnost bez síťového kabelu *	5,7 kg	5,8 kg	5,7 kg	5,8 kg
Standardní vybavení	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice, rukojeť Metabo VibraTech (MVT), klíč se dvěma čepy	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice, rukojeť Metabo VibraTech (MVT), klíč se dvěma čepy	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice, rukojeť Metabo VibraTech (MVT), klíč se dvěma čepy	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice/upínací matice "Quick", rukojeť Metabo VibraTech (MVT), klíč se dvěma čepy
* podle metody EPTA 1/2003				
Typ	W 24-180	W 24-230	WX 24-180	WX 24-230/ WX 24-230 Quick
Obj. č. stroje s				
– upínací matice	6.06445	6.06448	6.06446	6.06449
– upínací matice "Quick" Metabo	–	–	–	6.06450

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

SPOLEČNÉ ZNAKY

- robustní motor Marathon Metabo
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vyšší účinnost a zvýšený točivý moment díky optimálnímu odvodu tepla
- bezpečnostní spínač Metabo: ochrana proti neúmyslnému spuštění stroje
- ochranný kryt bezpečný vůči zkrutu, bleskově nastavitelný bez použití nástroje

- Metabo VibraTech (MVT) : integrované tlumicí systémy u všech rukojetí redukující vibrace
- možnost nasazení rukojetí podle druhu práce: vlevo, vpravo nebo nahoru
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- hlavní rukojeť otočná bez použití nástroje
- vypnutí při opotřebení uhlíků



	Úhlová bruska W 26-180 2600 W	Úhlová bruska W 26-230 2600 W	Úhlová bruska WX 26-230 Quick 2600 W	
Zvláštní přednosti				
■ omezení rozběhového proudu s pozvolným rozběhem			•	
■ rychlá výměna nástroje Metabo „Quick“			•	
■ bezpečnostní vypnutí Metabo S-automatic : Při zablokování kotouče je okamžitě přerušen přívod proudu.			•	
■ ochrana proti opětovnému rozběhnutí zamezuje neúmyslnému zapnutí stroje			•	
■ ochrana proti tepelnému přetížení motoru			•	
■ světelný signál informuje uživatele o zvláštních situacích, např. inicializované ochraně proti opětovnému rozběhnutí			•	
Srovnatelné parametry stroje				
průměr brusného kotouče	180 mm	230 mm	230 mm	
točivý moment	17 Nm	18 Nm	18 Nm	
počet otáček při volnoběhu	8.500 /min	6.600 /min	6.600 /min	
jmenovitý příkon	2.600 W	2.600 W	2.600 W	
odevzdaný výkon	1.800 W	1.800 W	1.800 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	6.000 /min	4.800 /min	4.800 /min	
závit vřetena	M 14	M 14	M 14	
hmotnost bez síťového kabelu *	6,2 kg	6,3 kg	6,3 kg	
Standardní vybavení	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice, rukojeť Metabo VibraTech (MVT), klíč se dvěma čepý	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice, rukojeť Metabo VibraTech (MVT), klíč se dvěma čepý	ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)	
* podle metody EPTA 1/2003				
Typ	W 26-180	W 26-230	WX 26-230 Quick	
Obj. č.	6.06452	6.06453	6.06454	

Dělicí stojan	
	Dělicí stojan ■ ke stabilnímu použití úhlové brusky (ab Baujahr 2010) s řezacími kotouči o průměru 180 mm a 230 mm; zkosený řez: 0-45° ■ maximální hloubka řezu při použití úhlové brusky s kotouči Ø 230 mm: 50 mm; 180 mm: 30 mm; maximální upínací šířka: 100 mm ■ rozměry desky stolu: 244 x 321 mm; výška stolu: 34,5 mm ■ rozsah dodávky: délkový doraz, klíč na šrouby s vnitřním šestihranem 6 mm hmotnost: 9,7 kg
	Obj. č. 6.35000

Ochranný kryt pro úhlovou brusku, polouzavřený
--

Průměr brusného kotouče mm	Obj. č.
	s rychlým přestavením
100	6.30369
115	6.30366
125	6.30367
150	6.30368
180	6.30370
230	6.30371

	s upínacím šroubem
100	6.30813
115	6.30814
125	6.30815

Ochranný kryt pro úhlovou brusku s vodicím vozíkem
--

- s hrdlem k odsávání prachu vznikajícího při řezání kamenných desek

	Průměr brusného kotouče mm	Max. řezná hloubka	Obj. č.
	115/125	19/25	6.31151
	115/125	19/25	6.31165
	180	42	6.31166

	Průměr brusného kotouče mm	Max. řezná hloubka	Obj. č.
	230	68	6.31167

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

		Obj. č.
	Rukojeť Metabo VibraTech (MVT), M 14 ▪ vhodné pro všechny dvouruční úhlové brusky se závitem M 14	6.27360
	Rukojeť Metabo VibraTech (MVT), M8 ▪ vhodné pro jednoruční úhlové brusky Metabo se závitem M 8	6.27361
	Trmenová rukojeť ▪ vhodné pro úhlové brusky Metabo W 21-230, W 23-180, W 23-230, W 25-230	6.30342
	Ochrana rukou ▪ k instalaci pod boční rukojeť úhlové brusky při práci opěrnými talíři ▪ pro všechny úhlové brusky	6.30342
	Opěrná příruba ▪ pro všechny úhlové brusky, mimo W 7-100	6.30705
	Upínací matice ▪ pro všechny jednoruční úhlové brusky a všechny dvouruční úhlové brusky se závitem vřetena M 14	6.30706
	Upínací matice Quick ▪ pro všechny dvouruční úhlové brusky, vhodné také pro jiné výrobky (potřebná volná délka vřetene minimálně 10 mm); potřebné závitové připojení M 14; výměna kotouče bez použití nástroje; vhodné také pro jiné výrobky	6.30800
	Upínací matice Quick ▪ pro všechny jednoruční úhlové brusky Metabo, vhodné také pro jiné výrobky; potřebné závitové připojení M 14; výměna kotouče bez použití nástroje	6.30802
	Klíč se dvěma čepý pro úhlovou brusku s průměrem kotouče 115 - 150 mm provedení: rovné průměr brusného kotouče: 115/150 mm	6.23934
	Klíč se dvěma čepý pro úhlovou brusku s průměrem kotouče 180 - 230 mm provedení: rovné průměr brusného kotouče: 180/230 mm	6.23935
	Klíč se dvěma čepý pro úhl. brusku s prům. kotouče 115-230 mm provedení: lomené průměr br. kotouče: 115/230 mm	6.23910
	Jednostranný klíč	6.23908
	Rozvidlený klíč	6.23902

AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

ZNAKY VYBAVENÍ

- leštička pro profesionální dlouhodobé použití
- extrémně silný točivý moment
- ergonomický čelní kryt pro optimální vedení
- malá a snadno ovladatelná jako malá úhlová bruska
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- regulační kolečko k předvolbě otáček
- ochrana proti přetížení
- ochrana proti opětovnému spuštění
- aretace vřetene
- vypnutí při opotřebení uhlíků



PE 12-175

	Elektronická úhlová leštička PE 12-175 1200 W
Srovnatelné parametry stroje	
točivý moment	14 Nm
pro opěrný talíř do max.	175 mm
počet otáček při volnoběhu	700 - 2.200 /min
jmenovitý příkon	1.200 W
odevzdaný výkon	680 W
otáčky při jmenovitém zatížení	2.200 /min
závit vřetena	M 14
hmotnost bez síťového kabelu	2,4 kg
Typ	PE 12-175
Obj. č.	6.02175.00
Standardní vybavení	ochrana rukou, boční rukojeť (dodáváno bez leštícího kotouče)
Typ	PE 12-175 Set
Obj. č.	6.02175.91
Standardní vybavení	ochrana rukou, boční rukojeť, opěrný talíř se suchým zipem, leštící pěnový kotouč se suchým zipem, leštící kotouč z jehněčí kůže se suchým zipem

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ÚHLOVÉ LEŠTIČKY

Leštící a brusný kotouč se suchým zipem



pro připevnění leštícího a brusného příslušenství

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
73	12	1	6.23286
115	12	1	6.24840
123	12	1	6.23287
147	12	1	6.23288
173	12	1	6.23289

Pěnový leštící kotouč se suchým zipem, hrubý



k přešetění zvětralých laků

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
80	25	1	6.24912
130	25	1	6.24913
130	50	1	6.24914
160	25	1	6.24915
160	50	1	6.24916
200	25	1	6.24917
200	50	1	6.24918

Pěnový leštící kotouč se suchým zipem, měkký



pro leštění laků

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
80	20	1	6.24092
130	25	1	6.24967
130	50	1	6.24926
160	25	1	6.24968
160	50	1	6.24927
200	25	1	6.24925
200	50	1	6.24928

Pěnový leštící kotouč se suchým zipem, profilovaný



pro leštění laků

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
80	25	1	6.24935
130	25	1	6.24936
160	25	1	6.24937
200	25	1	6.24938

Plstěný leštící kotouč se suchým zipem, tvrdý



pro leštění laků, neželezných kovů a plechů VA

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
130	5	1	6.31242
150	5	1	6.31168

Plstěný leštící kotouč se suchým zipem, měkký

pro leštění laků, nezelezných kovů a plechů VA



Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
130	5	1	6.24964
155	5	1	6.24965
180	5	1	6.24966

Leštící kotouče z jehněčí kůže se suchým zipem

pro leštění do vysokého lesku



Průměr mm	Balení	Obj. č.
85	1	6.24063
130	1	6.31223
160	1	6.31217
185	1	6.24929

Kotouč s brusným vláknem se suchým zipem

pro zabroušení, čištění, odmaštění...



Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
80	P 100	2	6.24067
80	P 280	2	6.24068
125	P 100	1	6.31238
125	P 280	1	6.31239
150	P 100	1	6.24038
150	P 280	1	6.24039

Mezikotouč se suchým zipem

Ke zpracování zvlněných ploch

	Průměr mm	Tvrdost	Provedení	Obj. č.
	80	měkký	děrovaný	6.24061
	125	měkký	neděrovaný	6.31216
	150	měkký	neděrovaný	6.24037

Plstěné leštící kotouče

s vnitřním závitem M 14; nejsou vhodné ve spojení s vodou!



Průměr mm	Balení	Obj. č.
125	1	6.23260
175	1	6.23261

Leštící potah s jehněčí kožešinou - stahovací

pro leštění do vysokého lesku



Průměr mm	Balení	Obj. č.
130	1	6.23266
160	1	6.23267
180	1	6.23265

Látkové kotouče



	Průměr mm	Tloušť. mm	Balení	Obj. č.
z kopřivových vláken pro leštící práce	200	20	1	6.23246
flanel, leštění do vysokého lesku	200	20	1	6.23247

Prodlužovací kus

	Obj. č.
Prodlužovací kus k práci s opěrnými talíři; zvyšuje vzdálenost mezi vřetenem stroje a opěrnými talíři o 35 mm	6.31360

Upínací stopka na látkové kotouče

	Obj. č.
pro 2 látkové kotouče s přírubou a upínací maticí	6.23107

Leštící pasta

	Obj. č.
Leštící pasta Balení: 1 na kov a umělou hmotu, balení s cca 300 g	6.27231

ZNAKY VYBAVENÍ

- k broušení na hrubo, satinování a leštění až k zrcadlovému lesku ušlechtilé oceli a jiných materiálů
- velký úhel opásání 270° pro efektivní práci
- velmi vysoký úběrový výkon díky dvoustupňovému redukčnímu převodu
- přesné vedení brusného pásu pro stejnoměrný výbrus
- výměna pilového pásu bez použití nástroje
- robustní motor Marathon Metabo s dlouhou životností
- celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- regulační kolečko k předvolbě otáček
- elektronický pozvolný rozběh
- ochrana proti přetížení
- ochrana proti opětovnému spuštění
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- vypnutí při opotřebení uhlíků
- optimální výsledky při každém použití díky profesionálnímu příslušenství Metabo



RBE 12-180

NOVINKA

Elektronická pásová bruska na trubky
RBE 12-180 1200 W

Srovnatelné parametry stroje

max. průměr trubky	180 mm
počet otáček při volnoběhu	900 - 2.800 /min
šířka pásu	40 mm
délka pásu	760 mm
úhel opásání	270 °
rychlost pásu při volnoběhu	2,7 - 8,5 m/s
rozměry brusného pásu	40 x 760 mm
jmenovitý příkon	1.200 W
odevzdaný výkon	720 W
hmotnost bez síťového kabelu	3,7 kg

Typ Obj. č.	RBE 12-180 6.02132.51
----------------	--------------------------

Standardní vybavení	10 brusných pásů zirkonový korund P 80, rukojeť, kufr z ocelového plechu
---------------------	--

Typ Obj. č.	RBE 12-180 Set 6.02132.50
----------------	------------------------------

Standardní vybavení	vždy 10 brus. pásů zirkon-korund P 80 a P 120, vždy 2 br. pásy "Metabo Pyramid" P280/A65, P400/A45, P600/A30 a P1200/A16, 3 rounové pásy (vždy 1x hrubý, střední, velmi jemný), plstěný pás (měkký), lešt. pasta (bílá), rukojeť, 3 utěrky z mikrovlákn, sprej k ošetř. nerez-oceli, kufr z ocel. plechu
---------------------	--

ZNAKY VYBAVENÍ

- k broušení kovu, dřeva a jiných materiálů na těžko přístupných místech
- výměna pilového pásu bez použití nástroje
- brusné rameno otočné o 270° pro čisté broušení i na místech pod úhlem
- robustní motor Marathon Metabo s dlouhou životností
- štíhlý kryt motoru pro optimální manipulaci
- celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC)
- regulační kolečko k předvolbě otáček
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vypnutí při opotřebení uhlíků
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- široké spektrum použití díky profesionálnímu programu příslušenství brusných ramen, brusných a rounových pásů



BFE 9-90

NOVINKA

Elektronický pásový pilník
BFE 9-90
900 W

Srovnatelné parametry stroje

max. užit. dél. ramena br.pásu	90 mm
max. úhel otočení brusného ramena	270 °
počet otáček při volnoběhu	3.600 - 8.000 /min
šířka brusného pásu	6 - 19 mm
délka brusného pásu	457 mm
rychlost pásu při volnoběhu	3,8 - 9 m/s
jmenovitý příkon	900 W
odevzdaný výkon	510 W
hmotnost bez síťového kabelu	2,3 kg

Typ Obj. č.	BFE 9-90 6.02134.51
----------------	------------------------

Standardní vybavení	brusný nástavec 1 (pro šířku pásu 6 a 13 mm), 10 brusných pásů zirkonový korund P 120, šířka 6 mm, šestihranný klíč, kufr z ocelového plechu
---------------------	--

Typ Obj. č.	BFE 9-90 Set 6.02134.50
----------------	----------------------------

Standardní vybavení	brus. nástavec 1 (pro š. pásu 6 a 13 mm), brus. nástavec 3 (pro š. pásu 13 mm), vždy 10 br. pásů zirkon-korund P 60, š. 6 mm, P 60, š. 13 mm, P 120, š. 6 mm a P 120, š. 13 mm, vždy 9 rounových pásů o š. 6 mm, vždy 3x hrubý, střední, velmi jemný 13 mm široký, vždy 3x hrubý, střední, velmi jemný, šestihr. klíč, 3 utěrky z mikrovlákn, sprej k ošetř. nerez, kufr z ocel. plechu
---------------------	---

ZNAKY VYBAVENÍ

- ideální k obrábění těžko přístupných svarů např. na zábradlí
- extrémně plochá konstrukce
- velmi vysoký úběrový výkon díky dvoustupňovému redukčnímu převodu
- robustní motor Marathon Metabo s dlouhou životností
- celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- regulační kolečko k předvolbě otáček
- elektronický pozvolný rozběh
- ochrana proti přetížení
- ochrana proti opětovnému spuštění
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- přestavení ochranného krytu bez použití nástrojů
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- vypnutí při opotřebení uhlíků
- optimální výsledky při každém použití díky profesionálnímu příslušenství Metabo



KNSE 12-150

NOVINKA

ZNAKY VYBAVENÍ

- ideální k obrábění nerezové oceli díky vysokému točivému momentu a regulovatelným otáčkám - bez modrého zabarvení!
- výkonná úhlová bruska s extra vysokým výkonem chlazení pro rychlý postup práce i ve velmi tvrdých podmínkách použití
- robustní motor Marathon Metabo s dlouhou životností
- technologie ochrany proti prachu Metabo pro extrémně dlouhou životnost stroje
- ergonomický design krytu s markantním zúžením pro pohodlné držení při řezání a hrubování
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- rychlá výměna nástroje Metabo „Quick“
- rukojeť VibraTech (MVT) Metabo
- ochranný kryt bezpečný vůči zkrutu, bleskově nastavitelný bez použití nástroje
- celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- regulační kolečko k předvolbě otáček
- elektronický pozvolný rozběh
- ochrana proti přetížení
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- ochrana proti opětovnému spuštění
- vypínací uhlíkové kartáče s dlouhou životností a s krytem na ochranu proti prachu

WE 14-125
Inox Plus

NOVINKA

Elektronická bruska koutových svarů
KNSE 12-150
1200 W

Srovnatelné parametry stroje

průměr kotouče	150 mm
počet otáček při volnoběhu	1.300 - 4.000 /min
jmenovitý příkon	1.200 W
odevzdaný výkon	720 W
otáčky při jmenovitém zatížení	4.000 /min
závit vřetena	M 14
hmotnost bez síťového kabelu	3,3 kg

Typ
Obj. č.KNSE 12-150
6.02133.51

Standardní vybavení

ochr. kryt, opěrná příruba, upínací matice, rukojeť, klíč se dvěma čepy, šestihr. klíč, rounový kompaktní kotouč (150x3x 25,4 mm, střední), kufr z ocel. plechu

Typ
Obj. č.KNSE 12-150 Set
6.02133.50

Standardní vybavení

ochr. kryt, opěrná příruba, upín. matice, rukojeť, klíč se dvěma čepy, šestihr. klíč, vždy 2 rounové komp. kotouče 150x3x 25,4 mm, střední, 150x6x25,4 mm střední a 150x6x25,4 mm, velmi jemný, profil. pilník, 25 proužky brus. papíru pro pilník, 3 utěrky z mikrovlákna, sprej k ošetř. nerez, kufr z oc. plechu

Elektronická úhlová bruska
WE 14-125 Inox Plus
1400 W

Srovnatelné parametry stroje

průměr brusného kotouče	125 mm
točivý moment	4,2 Nm
počet otáček při volnoběhu	2.000 - 7.000 /min
jmenovitý příkon	1.400 W
odevzdaný výkon	800 W
otáčky při jmenovitém zatížení	7.000 /min
závit vřetena	M 14
hmotnost bez síťového kabelu	1,9 kg

Standardní vybavení

ochranný kryt, opěrná příruba, upínací matice „Quick“, rukojeť Metabo VibraTech (MVT)

Typ
Obj. č.WE 14-125 Inox Plus
6.02131AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

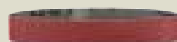
BRUSKY NA DŘEVO

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PÁSOVÉ BRUSKY NA TRUBKY

NOVINKA

Zrnitost	Balení	Obj. č.	Zrnitost	Balení	Obj. č.
----------	--------	---------	----------	--------	---------

Brusné pásy, pravý korund



- rozměry pásu: 40 x 760 mm
- pro použití v celé oblasti obrábění kovů
- vysoký úběrový výkon při dlouhé životnosti

P 120	10	6.26300	P 320	10	6.26303
P 180	10	6.26301	P 400	10	6.26304
P 240	10	6.26302			

Slipband zirkonkorund



- rozměry pásu: 40 x 760 mm
- pro použití v celé oblasti obrábění kovů
- speciálně k obrábění nerezové oceli
- velmi vysoký úběrový výkon při velmi dlouhé životnosti

P 60	10	6.26305	P 120	10	6.26307
P 80	10	6.26306			

Brusné pásy, keramické zrn



- rozměry pásu: 40 x 760 mm
- pro použití v celé oblasti obrábění kovů
- speciálně k obrábění nerezové oceli
- extrémně vysoký úběrový výkon při extrémně dlouhé životnosti

P 60	10	6.26308	P 120	10	6.26310
P 80	10	6.26309			

Brusné pásy Metabo-Pyramid



- rozměry pásu: 40 x 760 mm
- 3rozměrná struktura brusiva (ve tvaru pyramidy)
- pro použití v celé oblasti obrábění kovů
- speciálně k obrábění nerezové oceli
- vysoký úběrový výkon při současně velmi stejnoměrném a jemném výbrusu; redukované pracovní kroky

P 120 (A 160)	5	6.26311	P 600 (A 30)	5	6.26314
P 280 (A 65)	5	6.26312	P 1200 (A 16)	5	6.26315
P 400 (A 45)	5	6.26313	P 2000 (A 6)	5	6.26316

Rounové pásy



- rozměry pásu: 40 x 760 mm
- k odstranění škrábanců a zoxidovaných vrstev, matování, satinování, odstranění otřepů a jemnému broušení

hrubý	3	6.26319	velmi jemný	3	6.26322
střední	3	6.26320			

Plstěný pás



- rozměry pásu: 40 x 760 mm
- k leštění VA ocelí a neželezných kovů
- použití jen s leštící pastou

Zrnitost	Balení	Obj. č.
měkký	1	6.26323

Leštící pasty

	Obj. č.
 Leštící pasta bílá k předleštění VA ocelí hmotnost 250 g	6.23520
 Leštící pasta modrá k leštění všech kovů do vysokého lesku; hmotnost 250 g	6.23524

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PÁSOVÉ PILNÍKY

Zrnitost	Balení	Obj. č. 6x457	Obj. č. 13x457	Obj. č. 19x457
----------	--------	------------------	-------------------	-------------------

Brusné pásy, pravý korund



- pro použití v celé oblasti obrábění kovů
- rovnoměrný výbrus
- vysoký úběrový výkon při dlouhé životnosti

P 40	10	6.26326	6.26332	6.26338
P 60	10	6.26327	6.26333	6.26339
P 80	10	6.26328	6.26334	6.26340
P 120	10	6.26329	6.26335	6.26341
P 240	10		6.26337	

Brusné pásy, zirkonový korund



- pro použití v celé oblasti obrábění kovů
- speciálně k obrábění nerezové oceli
- rovnoměrný výbrus
- velmi vysoký úběrový výkon při velmi dlouhé životnosti

P 40	10	6.26344	6.26348	6.26352
P 60	10	6.26345	6.26349	6.26353
P 80	10	6.26346	6.26350	6.26354
P 120	10	6.26347	6.26351	6.26355

Brusné pásy, keramické zrn



- pro použití v celé oblasti obrábění kovů
- speciálně k obrábění nerezové oceli
- rovnoměrný výbrus
- extrémně vysoký úběrový výkon při extrémně dlouhé životnosti

P 40	10	6.26356	6.26360	6.26364
P 60	10	6.26357	6.26361	6.26365
P 80	10	6.26358	6.26362	6.26366
P 120	10	6.26359	6.26363	6.26367

Rounové pásy



- k odstranění škrábanců a zoxidovaných vrstev, matování, satinování, odstranění otřepů a jemnému broušení

Zrnitost	Balení	Obj. č. 6x457	Obj. č. 13x457	Obj. č. 19x457
hrubý	5	6.26383	6.26387	6.26391
střední	5	6.26384	6.26388	6.26392
velmi jemný	5	6.26386	6.26390	6.26394

Další příslušenství

	Obj. č.
Utěrka z mikrovlákn, 3 Stück 380 x 380 mm	6.26398
Brusný nástavec 1 pro pásový pilník 6 x 457 mm a 13 x 457 mm	6.26379
Brusný nástavec 2 pro pásový pilník 6 x 457 mm	6.26380
Brusný nástavec 3 pro pásový pilník 13 x 457 mm	6.26381
Brusný nástavec 4 pro pásový pilník 19 x 457 mm	6.26382

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO BRUSKY
KOUTOVÝCH SVARŮ

Rounové kompaktní kotouče Unitized "VKS"



- ze slisovaného rounového materiálu
- k čištění a předleštění povrchů
- redukované pracovní kroky

Zrnitost	Rozměry Ø mm	Obj. č.
střední	150 x 3 x 25,4	6.26400
velmi jemný	150 x 6 x 25,4	6.26401
střední	150 x 6 x 25,4	6.26402

Plstěný kotouč



- k leštění VA ocelí a neželezných kovů
- použití jen s leštící pastou

Zrnitost	Rozměry Ø mm	Obj. č.
měkký	150 x 5 x 25,7	6.26395

Pilník

- Zum Vorprofilieren der Vlies-Kompaktscheiben "Unitized"

Rozměry Ø mm	Obj. č.
190 x 30	6.26396

Proužky brusného papíru pro pilník
(samolepící)

Zrnitost	Rozměry Ø mm	Balení	Obj. č.
P 24	190 x 30	25	6.26397

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO BRUSKU INOX

Rounové kompaktní kotouče Unitized "VKS"



- ze slisovaného rounového materiálu na kotouči ze skelné tkaniny
- k čištění a předleštění povrchů
- redukované pracovní kroky

Zrnitost	Rozměry Ø mm	Obj. č.
velmi jemný	125 x 22,23	6.26368

Kombinovaný lamelový brusný kotouč "KLS"



- vysoce kvalitní brusná tkanina z pravého korundu v kombinaci s kvalitním brusným rounem
- velmi stejnoměrný výbrus při dobrém úběru materiálu
- od úběru materiálu k jemnému broušení v rámci jednoho pracovního kroku

Zrnitost	Rozměry Ø mm	Obj. č.
hrubý	125 x 22,23	6.26369
střední	125 x 22,23	6.26370

Brusné kotouče Metabo-Pyramid se suchým zipem



- 3rozměrná struktura brusiva (ve tvaru pyramidy)
- pro použití v celé oblasti obrábění kovů
- speciálně k obrábění nerezové oceli
- velmi stejnoměrný a jemný výbrus
- vysoký úběrový výkon při současně velmi jemném výbrusu; redukované pracovní kroky

Zrnitost	Průměr mm	Balení	Obj. č.
P 120 (A 160)	125	5	6.26371
P 280 (A 65)	125	5	6.26372
P 400 (A 45)	125	5	6.26373
P 600 (A 30)	125	5	6.26374

Rounové kompaktní kotouče Unitized "VKS"



- ze slisovaného rounového materiálu

Zrnitost	Průměr mm	Obj. č.
velmi jemný	125	6.26375

Ostatní příslušenství

	Obj. č.
Lepicí páska Inox / samolepící ■ Zum Gehrungsschleifen von Verschweißten Edelstahlprofilen	6.26376
Ošetřující sprej Inox ■ k čištění a konzervování	6.26377
Opěrný talíř ■ Ø 123 mm / M14 ■ Ø 123 mm / 5/8"	6.23300 6.23298
Mezivložka ■ Ø 125 mm	6.31216

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

ZNAKY VYBAVENÍ

- k matování, satinování a leštění ušlechtilé oceli, barevných kovů a jiných materiálů
- přesné vedení stroje díky opěrnému válci
- aretace vřetene
- robustní motor Marathon Metabo
- celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- regulační kolečko k předvolbě otáček
- elektronický pozvolný rozběh
- ochrana proti přetížení
- ochrana proti opětovnému spuštění
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vypnutí při opotřebení uhlíků
- kryt převodu z vysokotlakého hliníkového odlitku
- standardní upínání příslušenství - M14 nebo upínací trn
- všestranné možnosti použití díky rozsáhlému programu příslušenství



SE 12-115

	Satinační bruska SE 12-115 1200 W
Srovnatelné parametry stroje	
jmenovitý příkon	1.200 W
odevzdaný výkon	720 W
počet otáček	900 - 2.810 /min
závit vřetena	M 14
elektronika	VTC
průměr brusného tělesa	100 - 115 mm
šířka brusného tělesa	50 - 100 mm
hmotnost bez síťového kabelu	3 kg
Typ	SE 12-115
Obj. č.	6.02115.51
Standardní vybavení	přenosný kufr z oc. plechu
Typ	Sada SE 12-115
Obj. č.	6.02115.50
Standardní vybavení	3 dist. kroužky, expanzní válec, sada br. pásů P80, rounový kotouč P280, lamelový brusný kotouč P80, rounový kotouč s brusným papírem z ušl. korundu P 180, přenosný kufr z ocel. plechu

Expanzní válec



Expanzní válec

- k použití brusných pásů a brusných pouzder. Brusné pásy / pouzdra se nasouvají přes válec a bezpečně se upnou odstředivou silou

průměr: 90 mm

šířka: 100 mm

Obj. č.

6.23470

Brusné pásy 90x100 mm



- materiál: zirkonový korund
- vhodné jak při obrábění kovů tak i pro nerezové oceli
- k odstranění škrábanců a k zabroušení svarů
- jen ve spojení s expanzním válcem 6.23470

Průměr mm	Šířka mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
90	100	P 40	10	6.23512
90	100	P 60	10	6.23473
90	100	P 80	10	6.23474
90	100	P 120	10	6.23475
90	100	P 220	10	6.23476

Brusná pouzdra z rouna



- k odstraňování škrábanců a zoxidovaných vrstev, matování, satinování, odstraňování otřepů a jemnému broušení
- jen ve spojení s expanzním válcem

Průměr mm	Šířka mm	Provedení	Balení	Obj. č.
90	100	hrubý	2	6.23519
90	100	střední	2	6.23495
90	100	jemný	2	6.23496

Schleifbänder "Metabo Pyramid"



NOVINKA

- Zum Einsatz im gesamten Metallbereich, speziell zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/Edelstahl.
- 3-dimensionaler Aufbau der Schleifmittel (pyramidenförmig). Hohe Abtragsleistung bei gleichzeitig sehr gleichmäßigem und feinem Schliffbild über die ganze Standzeit.
- Schneller Arbeitsfortschritt; Reduziert deutlich Arbeitsschritte im Vergleich zu herkömmlichen Schleifmittel.

Zrnitost	Rozměry Ø mm	Obj. č.
P 120 (A 160)	Ø 90 x 100	6.26405
P 280 (A 65)	Ø 90 x 100	6.26406
P 400 (A 45)	Ø 90 x 100	6.26407
P 600 (A 30)	Ø 90 x 100	6.26408
P 1200 (A 16)	Ø 90 x 100	6.26409
P 2000 (A 6)	Ø 90 x 100	6.26410

Lamelové brusné kotouče



- k odstranění rzi, zoxidovaných vrstev, škrábanců
- k vytváření struktur a satinování kovů

Průměr mm	Šířka mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
105	100	P 40	1	6.23477
105	100	P 60	1	6.23513
105	100	P 80	1	6.23479
105	100	P 120	1	6.23480
105	100	P 180	1	6.23481
105	100	P 240	1	6.23482

Lamelové/rounové brusné kotouče



- brusné lamely z ušlechtilého korundu v kombinaci s nylonovým roumem se zrnem
- k matování, satinování a odstraňování škrábanců na kovech
- k odstraňování staré barvy a vyhlazení dřevěných materiálů

Průměr mm	Šířka mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
105	50	P 60	1	6.23526
105	50	P 80	1	6.23527
105	50	P 180	1	6.23528
105	100	P 60	1	6.23483
105	100	P 80	1	6.23484
105	100	P 180	1	6.23485

Rounové brusné kotouče



- elastické nylonové rouno se zrnem pro matování beze stínů, satinování a leštění nerezové oceli a neželezných kovů
- pro dřevo k hlazení povrchů

Průměr mm	Šířka mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
105	50	P 60	1	6.23515
105	50	P 80	1	6.23516
105	50	P 180	1	6.23517
105	50	P 280	1	6.23518
105	100	P 60	1	6.23486
105	100	P 80	1	6.23487
105	100	P 180	1	6.23488
105	100	P 280	1	6.23514
105	115	P 400	1	6.23468
105	115	P 600	1	6.23469
105	115	P 900	1	6.23494

Brusný kotouč z tvrdého rouna



- k čištění a odstraňování okují ze svarů
- odstraňování rzi, zoxidovaných vrstev a barev
- silný podélný výbrus na VA ocelích

Průměr mm	Šířka mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
110	100	P 46	1	6.23525

Pryžové brusné kotouče



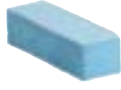
- s brusným zrnem SiC v gumě PUR
- k odstranění malých škrábanců. Pro světlý, lesklý, dekorativní podélný výbrus na VA ocelích a neželezných kovech

Průměr mm	Šířka mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
105	100	P 60	1	6.23510
105	100	P 180	1	6.23499

Leštící kroužky

	Obj. č.
 Sisalové leštící kroužky ■ k předleštění VA ocelí a neželezných kovů ■ použití jen s leštící pastou - průměr: 100 mm - šířka: 15 mm - provedení: impregnované - balení: 5	6.23507
 Rounové leštící kroužky ■ k leštění VA ocelí a neželezných kovů ■ použití jen s leštící pastou - průměr: 100 mm - šířka: 100 mm - provedení: tvrdé - balení: 8	6.23508
 Rounové leštící kroužky ■ k leštění všech kovů do vysokého lesku ■ použití jen s leštící pastou - průměr: 100 mm - šířka: 10 mm - provedení: měkké - balení: 8	6.23509

Leštící pasty

	Obj. č.
 Leštící pasta bílá ■ k předleštění VA ocelí - hmotnost 250 g	6.23520
 Leštící pasta hnědá ■ k leštění VA ocelí a předleštění neželezných kovů - hmotnost 250 g	6.23522
 Leštící pasta modrá ■ k leštění všech kovů do vysokého lesku - hmotnost 250 g	6.23524

Kulaté kartáče				
	Průměr mm	Šířka mm	Síla drátu	Obj. č.
Kulaté kartáče z ocelového drátu - k odstraňování rzi, otřepů a k čištění kovů - k vykartáčování měkkých letokruhů ze dřeva				
	100	15	0,27 mm	6.23500
	100	70	0,27 mm	6.23501
Kulaté kartáče z ocelového drátu Inox s nerezavějícím drátem. K čištění svarů, odstraňování otřepů, odstraňování rzi, zdrsnění povrchu				
	100	15	0,20 mm	6.23502
	100	70	0,20 mm	6.23503
Umělohmotné kulaté kartáče - pružné, kulaté kartáče se zrny ke zdrsnění a odstranění otřepů u kovů - k dosažení rustikálních efektů u dřeva				
	100	15		6.23504
	100	70		6.23505
Vláknitý kulatý kartáč - k použití se dřevěnými materiály. K leštění mořených dřevěných materiálů - vytváření efektů s matným leskem. Zbavení prachu a vyčištění				
	100	100		6.23506
				Obj. č.
	3 distanční kroužky k vyrovnání šířek při použití brusných válců, kartáčů, leštících kroužků			6.23511

Kotouč brusného pásu				
				Obj. č.
	Kotouč brusného pásu ▪ s rýhovaným povrchem k práci bez prokluzování s brusnými pásy, brusnými rouny a plstěným pásem průměr: 85 mm šířka: 70 mm			6.23529

Brusné pásy 30x660 mm				
	▪ provedení ušlechtilý korund ▪ k broušení, odstraňování okují, odstraňování rzi a uhlazení trubkových konstrukcí (také "uzavřené") ▪ jen ve spojení s kotoučem brusného pásu 6.23529 ▪ znovu lze uzavřít lepicí páskou 6.23530			

Délka mm	Šířka mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
600	30	P 40	10	6.23532
600	30	P 60	10	6.23533
600	30	P 120	10	6.23534
600	30	P 240	10	6.23535

Lepicí páska				
				Obj. č.
	▪ k opětovnému uzavření brusných pásů 6.23532, 6.23533, 6.23534, 6.23535			6.23530

Rounové pásy				
	▪ k jemnému broušení resp. leštění také na "uzavřených" trubkových konstrukcích ▪ lze znovu uzavřít "knoflíkovým zapínáním" ▪ jen ve spojení s kotoučem brusného pásu 6.23529			

Délka mm	Šířka mm	Provedení	Balení	Obj. č.
660	30	hrubý	3	6.23536
660	30	střední	3	6.23537
660	30	jemný	3	6.23538
660	30	velmi jemný	3	6.23539

Plstěný pás				
				Obj. č.
	▪ k leštění také na "uzavřených" trubkových konstrukcích ▪ oboustranně použitelný ▪ lze znovu uzavřít díky "knoflíkovému zapínání" ▪ jen ve spojení s kotoučem brusného pásu 6.23529			6.23541

ZNAKY VYBAVENÍ

- pro jednofázový střídavý proud
- zvláště vhodná pro přesné řezání oceli, neželezných kovů, profilů ze železa a litiny
- motor a převodovka jsou uloženy v kuličkových ložiskách a dimenzovány na maximální zatížení
- aretace vřetene pro jednoduchou výměnu kotouče
- rychloupínací přípravek s plynulým přestavěním pokosu do 45°, oboustranně

- snadné přenášení díky integrované rukojeti a aretaci při přepravě
- otočný ochranný kryt rozbrušovacího kotouče
- nastavitelný kryt pro odvod jisker
- spodní ochrana proti nebezpečnému dotyku
- nastavitelný hloubkový doraz



CS 23-355

Bruska na řezání kovu
CS 23-355
2300 W

Srovnatelné parametry stroje

průměr kotouče	355 mm
točivý moment	18 Nm
průměr upínání nástrojů	25,4 mm
počet otáček při volnoběhu	4.000 /min
jmenovitý příkon	2.300 W
max. rozměry řezaných materiálů	
- ocelové tyče	65 mm
- trubka	125 mm
- profilové oceli	115 x 130 mm
max. otevření čelistí svěráku	238 mm
rozměry základní desky	468 x 282 mm
přepravní výška	400 mm
hmotnost	16,9 kg

Standardní vybavení

kombinovaný očkový a otevřený klíč

Typ
Obj. č.CS 23-355
6.02335AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

SPOLEČNÉ ZNAKY

- pro prostřihování a ostřihování hran ocelových plechů bez otřepů
- přesný řez díky vysoce výkonné řezné hlavě
- nože nemusejí být při práci seřizovány
- vypnutí při opotřebení uhlíků
- praktické odkládací držadlo

ZNAKY VYBAVENÍ

- neomezená možnost zakřivení
- ke stříhání plechů bez otřepů a zkřivení
- přesně nastavitelný směr řezu
- dlouhá životnost nástroje a vysoká kvalita řezu
- vypnutí při opotřebení uhlíků
- praktické odkládací držadlo



Ku 6872

Ku 6870



Kn 6875

	Nůžky na plech Ku 6872 550 W	Nůžky na plech Ku 6870 550 W
Srovnatelné parametry stroje		
točivý moment	3 Nm	6 Nm
maximální tloušťka plechu		
- ocelový plech 400 N/mm ²	1,6 mm	2,5 mm
- ocelový plech 600 N/mm ²	1,2 mm	2 mm
- ocelový plech 800 N/mm ²	1 mm	1,6 mm
- hliník 250 N/mm ²	2 mm	2,5 mm
počet zdvihů při volnoběhu	5.300 /min	3.000 /min
jmenovitý příkon	550 W	550 W
odevzdaný výkon	300 W	300 W
počet zdvihů při jmenovité zátěži	3.200 /min	1.800 /min
minimální poloměr zakřivení	15 mm	20 mm
hmotnost bez síťového kabelu	1,9 kg	2,5 kg
Standardní vybavení	2 šestihranné klíče	2 šestihranné klíče
Typ	Ku 6872	Ku 6870
Obj. č.	6.06872	6.06870

	Vysekávač Kn 6875 550 W	
Srovnatelné parametry stroje		
točivý moment	6 Nm	
maximální tloušťka plechu		
- ocelový plech 400 N/mm ²	2 mm	
- ocelový plech 600 N/mm ²	1,5 mm	
- ocelový plech 800 N/mm ²	1 mm	
- hliník 250 N/mm ²	2,5 mm	
počet zdvihů při volnoběhu	3.000 /min	
jmenovitý příkon	550 W	
odevzdaný výkon	300 W	
počet zdvihů při jmenovité zátěži	1.800 /min	
minimální poloměr zakřivení	4 mm	
hmotnost bez síťového kabelu	2,1 kg	
Standardní vybavení	šestihranný klíč	
Typ	Kn 6875	
Obj. č.	6.06875	

Oboustranný nůž stejný nůž pro smýkadlo i řezací stůl	
	Obj. č.
Oboustranný nůž pro Ku 6872	6.31042
Oboustranný nůž pro Ku 6870	6.30201
Nůž smýkadla pro Ku 6872/Ku 6870	6.31041

Příslušenství pro vysekávače	
	Obj. č.
Razník pro vysekávač Kn 6875 (náhradní)	6.30202
Matrice pro vysekávač Kn 6875 (náhradní)	6.30203
Matrice pro vysekávač Kn 6875 (větší tloušťka plechu 1,25 mm)	6.30204

ZNAKY VYBAVENÍ

- šikvná: velmi krátký tvar; ideální k broušení a odhrotování na lehce dostupných místech
- tvrzená a broušená kleština pro přesné otáčení nasazeného nástroje
- ergonomický tvar pro broušení s malou námahou
- vypnutí při opotřebení uhlíků
- vhodné pro ohebný hřídel

SPOLEČNÉ ZNAKY

- tvrzená a broušená kleština pro přesné otáčení nasazeného nástroje
- aretace vřetena pro jednoduchou výměnu nástroje
- robustní ložisková příruba z hliníkového tlakového odlitku
- ergonomický tvar pro broušení s malou námahou
- celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC)
- regulační kolečko k předvolbě otáček
- robustní motor Marathon Metabo
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vypnutí při opotřebení uhlíků



G 500

GE 700

GE 900 Plus

	Přímá bruska G 500 500 W
Srovnatelné parametry stroje	
počet otáček při volnoběhu	27.000 /min
jmenovitý příkon	500 W
odevzaný výkon	300 W
otáčky při jmenovitém zatížení	16.000 /min
upínací otvor kleštiny	6 mm
hmotnost bez síťového kabelu	1,4 kg
Standardní vybavení	2 otevřené klíče
Typ	G 500
Obj. č.	6.06301

Kleštiny	
Upínací otvor	Obj. č.
3 mm	6.31947
1/8" (3,18 mm)	6.31948
6 mm	6.31945
1/4" (6,35 mm)	6.31949
8 mm	6.31946

	Elektronická přímá bruska GE 700 710 W	Elektronická přímá bruska GE 900 Plus 900 W
Zvláštní přednosti		
■ multifunkční: s prodlouženým brusným vřetenem (dvojitá kuličková ložiska v pevné ocelové trubce); ideální k broušení a ostření na těžko dostupných místech	•	
■ Speciální: ruční bruska se zvláště vysokým točivým momentem; ideální k broušení vnitřních a vnějších ploch pomocí lamelových kotoučů (viz příslušenství)		•
■ vhodné pro ohebný hřídel	•	
Srovnatelné parametry stroje		
počet otáček při volnoběhu	7.000 - 27.000 /min	2.500 - 6.000 /min
jmenovitý příkon	710 W	900 W
odevzaný výkon	430 W	500 W
otáčky při jmenovitém zatížení	20.000 /min	5.000 /min
upínací otvor kleštiny	6 mm	6 mm
hmotnost bez síťového kabelu	1,8 kg	2 kg
Standardní vybavení	1 otevřený klíč	rukojeť, 1 otevřený klíč
Typ	GE 700	GE 900 Plus
Obj. č.	6.06303	6.06305

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

NEPOSTRADATELNÉ V KAŽDÉ DÍLNĚ

Dobrý nástroj má cenu zlata a měl by být vždy funkční. Špachtli musíte např. zbavit rzi, šroubovák zase dobrousit. Je lhostejné, zda chcete čistit, brousit,

odhrotovat nebo leštit: Metabo má pro každý úkol vhodnou brusku.

Např. BS 200

Velké sklo k ochraně zraku
k optimální ochraně před
jiskrami

Přestavitelné brusné rameno
o délce 450 mm

Hřídel rotoru uložená
v kuličkových ložiskách
s dlouhou trvanlivostí
stroje

Kolem dokola uzavřený
ochranný kryt

Výkonný indukční motor
umožňuje nehluknou
práci, nevyžaduje údržbu

Dosedací plochu nástroje můžete
nastavit bez použití nástrojů.



Bezpečná ochrana zraku

Velká skla k ochraně zraku účinně chrání před vznikajícími jiskrami.

Neunavující práce

Dosedací plochy nástrojů nastavitelné bez použití nástrojů umožňují neunavující a přesnou práci.

Dlouhá životnost

Brusné kotouče o průměru 200 mm mají o 50% delší životnost než brusné kotouče o průměru 175 mm; brusné kotouče o průměru 250 mm mají dokonce o 145 % delší životnost.

SPOLEČNÉ ZNAKY

- k broušení, ostření, odhroťování a odrezování oceli a kovů, kuchyňských strojů, nástrojů a zahradního nářadí
- tichý, bezúdržbový indukční motor
- velká skla k optimální ochraně zraku před jiskrami

AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO



	Dvoukotoučová bruska DS 125 W	Dvoukotoučová bruska DS 150 W	Dvoukotoučová bruska DS 175 W	Dvoukotoučová bruska DS 175 D
				
Zvláštní přednosti				
■ pro jednofázový střídavý proud	•	•	•	•
■ pro trojfázový proud				
Srovnatelné parametry stroje				
brusné kotouče (průměr x tloušťka x vrtání)	125 x 20 x 20 mm	150 x 20 x 20 mm	175 x 25 x 20 mm	175 x 25 x 20 mm
max. otáčky	2.950 /min	2.950 /min	2.950 /min	2.950 /min
vrtání s distančním pouzdrem (Ø)	12 mm	13 mm	17 mm	17 mm
jmenovitý příkon	200 W	330 W	450 W	570 W
sklopný moment	0,6 Nm	0,7 Nm	1,6 Nm	1,4 Nm
rozměry d x š x v	265 x 180 x 185 mm	325 x 190 x 200 mm	395 x 220 x 250 mm	395 x 220 x 250 mm
základní deska	137 x 147 mm	137 x 147 mm	147 x 187 mm	147 x 187 mm
hmotnost	5,5 kg	7,5 kg	12,5 kg	12,5 kg
Standardní vybavení	normální korundové brusné kotouče 36 P a 60 N, ochr. sklo proti jiskrám, dosedací plocha obrobku	normální korundové brusné kotouče 36 P a 60 N, ochr. sklo proti jiskrám, dosedací plocha obrobku	normální korundové brusné kotouče 36 P a 60 N, ochr. sklo proti jiskrám, dosedací plocha obrobku	normální korundové brusné kotouče 36 P a 60 N, ochr. sklo proti jiskrám, dosedací plocha obrobku
				
Typ Obj. č.	DS 125 W 0300012540	DS 150 W 0300015034	DS 175 W 0300017533	DS 175 D 0300017541

SPOLEČNÉ ZNAKY

- k broušení, ostření, odhroťování a odrezování oceli a kovů, kuchyňských strojů, nástrojů a zahradního nářadí
- tichý, bezúdržbový indukční motor
- velká skla k optimální ochraně zraku před jiskrami



DS 200/25 W

DS 200/25 D

	Dvoukotoučová bruska DS 200/25 W	Dvoukotoučová bruska DS 200/25 D
Zvláštní přednosti		
▪ pro jednof. stříd. proud	•	
▪ pro trojfázový proud		•
Srovnatelné parametry stroje		
brusné kotouče (průměr x tloušťka x vrtání)	200 x 25 x 20 mm	200 x 25 x 20 mm
max. otáčky	2.950 /min	2.950 /min
vrtání s dist. pouzdrem (Ø)	17 mm	17 mm
jmenovitý příkon	580 W	740 W
sklopný moment	1,9 Nm	2 Nm
rozměry d x š x v	420 x 255 x 265 mm	420 x 255 x 265 mm
základní deska	147 x 187 mm	147 x 187 mm
hmotnost	16 kg	16 kg
Standardní vybavení	normální korundové brusné kotouče 36 P a 60 N, ochr. sklo proti jiskráům, dosedací plocha obrobku	normální korundové brusné kotouče 36 P a 60 N, ochr. sklo proti jiskráům, dosedací plocha obrobku
Typ	DS 200/25 W	DS 200/25 D
Obj. č.	0300020003	0300020011

Stojan pro brusky



Stojan pro brusky
pro všechny modré dvojité a pásové brusky a brusky pro suché i mokré broušení z robustního ocelového plechu, se zásobníkem vody
výška: 805 mm

Obj. č.

0900051204

Nástěnná konzole pro brusky



Nástěnná konzole pro brusky
pro všechny modré dvojité a pásové brusky a brusky pro suché i mokré broušení z robustního ocelového plechu (montáž na stěnu)

Obj. č.

0900051212

SPOLEČNÉ ZNAKY

- pro jednof. stříd. proud
- tichý, bezúdržbový indukční motor
- nouzový spínač a vypínač pro optimální bezpečnost uživatele
- ochrana proti opětovnému rozběhnutí zamezuje neúmyslnému zapnutí stroje
- silný stroj pro náročné ostření, broušení a odhroťování
- hřídel rotoru s kuličkovými ložisky pro dlouhou životnost stroje
- dosedací plocha obrobku nastavitelná bez nástroje
- bočně uzavřený ochranný kryt s odsávacím hrdlem
- velká skla k optimální ochraně zraku před jiskrami



Ds W 5175



Ds W 9200

	Dvukotoučová bruska Ds W 5175 500 W	Dvukotoučová bruska Ds W 9200 500 W	
Zvláštní přednosti			
▪ průměr brusného kotouče 200 mm: o 50 % vyšší životnost oproti brusnému kotouči s Ø 175 mm		•	
Srovnatelné parametry stroje			
brusné kotouče (průměr x tloušťka x vrtání)	175 x 25 x 32 mm	200 x 25 x 32 mm	
max. otáčky	2.840 /min	3.000 /min	
jmenovitý příkon	500 W	500 W	
odevzdaný výkon	370 W	370 W	
sklopný moment	2,2 Nm	2,2 Nm	
odsávací hrdlo s vnitřním Ø	41 mm	41 mm	
stolní provedení:			
hmotnost	15 kg	16 kg	
stojanové provedení:			
výška do středu brusného hřídele	1.010 mm	1.025 mm	
hmotnost	34 kg	35 kg	
Standardní vybavení	normální korundové brusné kotouče 36 P a 60 N, ochr. sklo proti jiskráům, dosedací plocha obrobku	normální korundové brusné kotouče 36 P a 60 N, ochr. sklo proti jiskráům, dosedací plocha obrobku	
Typ	Ds W 5175	Ds W 9200	
Obj. č. – stolní provedení	6.05175	6.09200	
– stojanové provedení:	6.05175 + 6.23866	6.09200 + 6.23866	

Příslušenství dvukotoučových brusek	
	Obj. č.
 Stojan na všechny zelené dvukotoučové brusky s průměrem brusného kotouče od 175 mm výška: 820 mm hmotnost: 19 kg	6.23866

	Obj. č.
Konzole na stěnu na všechny zelené dvukotoučové brusky s průměrem brusného kotouče od 175 mm	6.23863

SPOLEČNÉ ZNAKY

- pro trojfázový proud
- tichý, bezúdržbový indukční motor
- hřídel rotoru s kuličkovými ložisky pro dlouhou životnost stroje
- dosedací plocha obrobku nastavitelná bez nástroje
- bočně uzavřený ochranný kryt s odsávacím hrdlem
- velká skla k optimální ochraně zraku před jiskrami



Ds D 6175

Ds D 9201

Ds D 9250

	Dvukotoučová bruska Ds D 6175 550 W	Dvukotoučová bruska Ds D 9201 550 W	Dvukotoučová bruska Ds D 9250 900 W
Zvláštní přednosti			
■ silný stroj pro náročné ostření, broušení a odhrotování	•	•	
■ robustní stroj pro průmyslové použití			•
■ průměr brusného kotouče 200 mm: o 50 % delší životnost oproti brusnému kotouči s Ø 175 mm		•	
■ průměr brusného kotouče 250 mm: o 145 % delší životnost oproti brusnému kotouči s Ø 175 mm			•
■ ochrana proti opětovnému spuštění	•	•	
Srovnatelné parametry stroje			
brusné kotouče (průměr x tloušťka x vrtání)	175 x 25 x 32 mm	200 x 25 x 32 mm	250 x 40 x 51 mm
max. otáčky	2.840 /min	3.000 /min	1.500 /min
jmenovitý příkon	550 W	550 W	900 W
odevzdaný výkon	400 W	400 W	620 W
sklopný moment	3,6 Nm	3,6 Nm	8 Nm
odsávací hrdlo s vnitřním Ø	41 mm	41 mm	35 mm
stolní provedení:			
hmotnost	15 kg	16 kg	33 kg
stojanové provedení:			
výška do středu brusného hřídele	1.010 mm	1.025 mm	1.025 mm
hmotnost	34 kg	44 kg	52 kg
Standardní vybavení	normální korundové brusné kotouče 36 P a 60 N, ochr. sklo proti jiskrám, dosedací plocha obrobku	normální korundové brusné kotouče 36 P a 60 N, ochr. sklo proti jiskrám, dosedací plocha obrobku	normální korundové brusné kotouče 36 P a 60 N, ochr. sklo proti jiskrám, dosedací plocha obrobku
Typ	Ds D 6175	Ds D 9201	Ds D 9250
Obj. č. – stolní provedení	6.06175	6.09201	6.09250
– stojanové provedení:	6.06175 + 6.23866	6.09201 + 6.23866	6.09250 + 6.23866

AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO



PRACOVAT S VELKÝM VÝKONEM A FUNGOVAT SPOLEHLIVĚ: KLADIVA METABO S OPTIMALIZOVANÝM PŘÍKLEPOVÝM MECHANIZMEM.

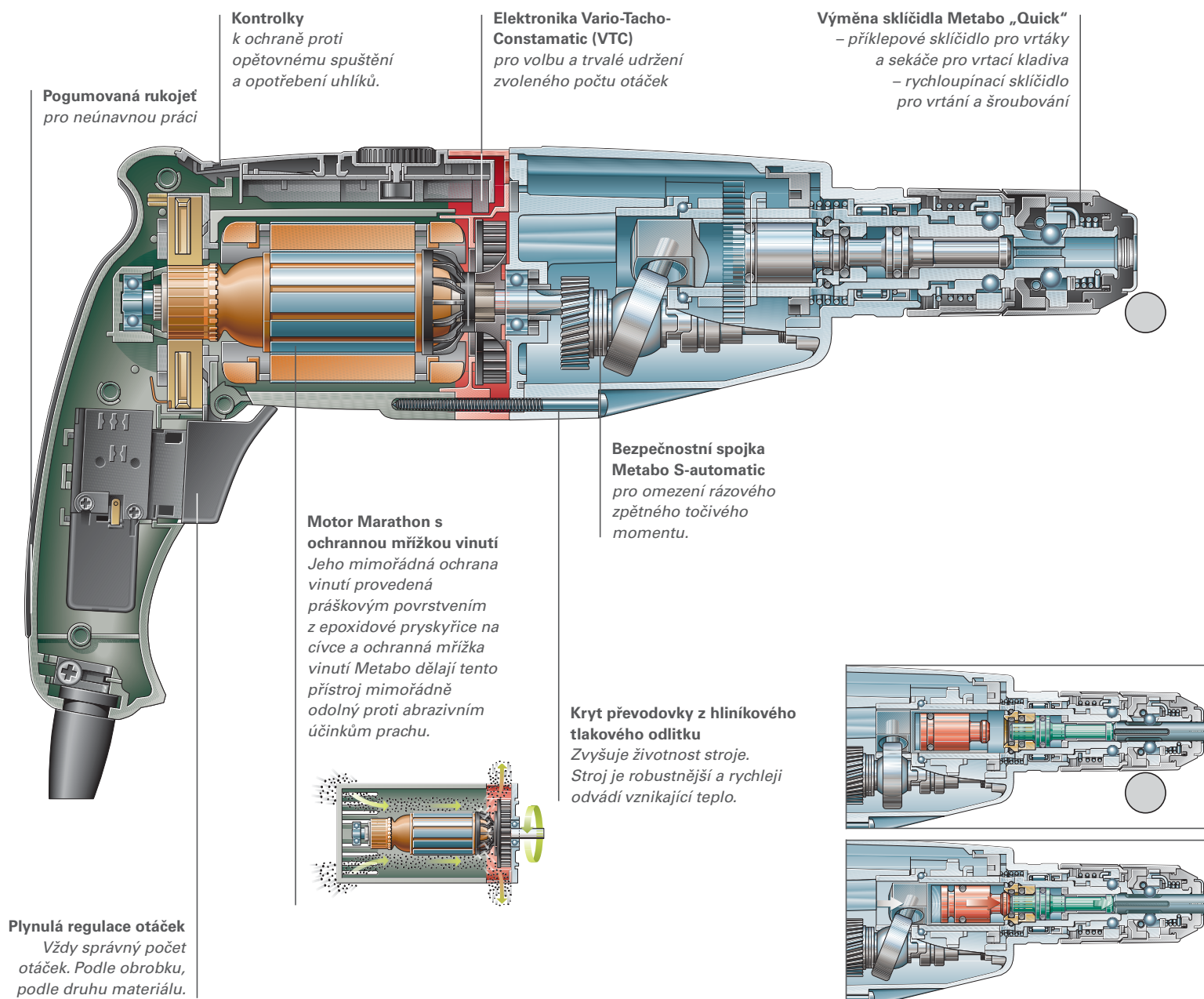
Když něco děláme, pak tedy správně. Proto musí být naše kladiva, jako nástroj pro řemeslníka: robustní, výkonná, s dlouhou životností. Na následujících stranách vám představíme kompletní program kladiv. Určitě tady rychle najdete to, co potřebujete pro to nejtvrdší nasazení. **Metabo. Work Don't play.**



VŠE CO MÁTE, JE TAKÉ VŠE, CO POTŘEBUJETE.

Metabo kladiva to zvládnou. S nimi zvolíte správně, jedná-li se o tvrdé materiály, jako kámen nebo beton. Pneumatický příklepový mechanismus vyvíjí úder s vysokou příklepovou energií, která nasazený vrták nebo

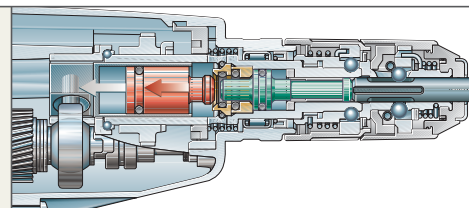
sekáč téměř bez nutnosti tlaku zarazí do zdiva či betonu. Metabo kladiva jsou silná, ergonomická a vysoce výkonná – vlastnosti, které potřebují stroje této třídy.



Zajištění před krádeží s Metabo CODE!
Elektronický bezpečnostní systém chrání
před krádeží a nedovoleným používáním.



Práce bez velké námahy díky ergonomii
Optimální sladění designu pro uživatele umožňuje
bezpečnou, komfortní a neúnavnou práci.



Optim. příklepový mechanismus
Příklepový mechanismus
Metabo, který se nejvíce
osvědčil, byl přizpůsoben použití
s motorem Marathon a celek byl
dále vylepšen, čímž je dosažen
optim. prac. postup.

SPOLEČNÉ ZNAKY

- vhodné pro nástroje s SDS Plus koncem nebo cylindrickou stopkou (bez přiklepu)
- vypnutí přiklepu
- vypnutí otáčení
- výměna sklíčidla Metabo „Quick“
- pravý/levý chod
- regulační kolečko k předvolbě otáček
- robustní motor Marathon Metabo

- dvourychlostní převodovka
- pneumatický vysoce výkonný přiklepový mechanismus
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- ergonomický design pro nenamáhavou práci
- pogumovaná rukojeť
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vypnutí při opotřebení uhlíků



	Multifunkční kladivo UHE 22 Multi	Multifunkční kladivo UHE 26 Multi	Multifunkční kladivo UHE 28 Plus	
Zvláštní přednosti				
▪ všestranné spektrum použití: k přiklepovému vrtání, sekání, vrtání bez přiklepu a šroubování			•	
▪ elektronika Variospeed (V)	•			
▪ celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)		•	•	
▪ bezpečnostní spojka Metabo S-automatic	•	•		
▪ bezpeč. západková spojka			•	
▪ ochrana proti opětovnému spuštění		•	•	
▪ ukazatel opotřebení uhlíků		•	•	
Srovnatelné parametry stroje				
točivý moment	15 Nm/6 Nm	17 Nm/6 Nm	20 Nm/7 Nm	
průměr vrtání do				
- betonu s přiklepovým vrtákem	22 mm	26 mm	28 mm	
- zdivo s vrtací korunkou		68 mm	68 mm	
- oceli	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	13 mm/6 mm	
- měkkého dřeva	30 mm/20 mm	30 mm/20 mm	30 mm/16 mm	
počet otáček při volnoběhu	0 - 1.050 / 0 - 2.900 /min	0 - 950 / 0 - 2.600 /min	0 - 950 / 0 - 2.600 /min	
jmenovitý příkon	705 W	800 W	1.010 W	
odevzdaný výkon	410 W	470 W	600 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	700/1.900 /min	950/2.600 /min	950/2.600 /min	
max. počet přiklepů	4.800 /min	4.400 /min	4.400 /min	
max. energie jednot. přiklepu	2,2 J	2,5 J	3 J	
průměr upínacího hrdla	43 mm	43 mm	50 mm	
upínání nástroje	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	
rozpětí sklíčidla	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	
hmotnost bez síťového kabelu	2,7 kg	2,7 kg	2,9 kg	
Standardní vybavení	přiklepové sklíčidlo pro nástroje se zástrčným koncem SDS Plus, rychloupínací sklíčidlo pro nástroje s válcovou stopkou, pogumovaná přídatná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík			
Typ	UHE 22 Multi	UHE 26 Multi	UHE 28 Plus	
Obj. č.	6.00693	6.00695	6.00363	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- vhodné k použití nářadí s upínací koncovkou SDS Plus
- s odpovídajícím příslušenstvím také vhodné pro použití nástrojů s válcovitým dřikem (bez přiklepu)
- vypnutí přiklepu
- pravý/levý chod
- elektronika Variospeed (V)
- pneumatický vysoce výkonný přiklepový mechanismus
- opláštěný kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku

- optimální rozdělení váhy díky konstrukci tvaru L
- ergonomický design pro nenamáhavou práci
- pogumovaná rukojeť
- rukojeť Metabo VibraTech (MVT) k tlumení vibrací
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- hák lešení (příslušenství) k zavěšení stroje na lešení nebo žebřík

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTÁČKY

VRTÁČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO



BHE 20 IDR

BHE 20
Compact

red dot
design award
winner 2007

	Elektronické vrtací kladivo BHE 20 IDR	Elektronické vrtací kladivo BHE 20 Compact
Zvláštní přednosti		
■ snímatelné vlastní odsávání (odsávací zařízení IDR) pro bezprašné vrtání	•	
Srovnatelné parametry stroje		
točivý moment	8 Nm	8 Nm
průměr vrtání do		
- betonu s příkl. vrtákem	20 mm	20 mm
- oceli	10 mm	10 mm
- měkkého dřeva	20 mm	20 mm
počet otáček při volnoběhu	0 - 1.000 /min	0 - 1.000 /min
jmenovitý příkon	450 W	450 W
odevzdaný výkon	150 W	150 W
otáčky při jm. zatížení	800 /min	800 /min
max. počet přiklepů	4.900 /min	4.900 /min
max. energie jedn. přiklepu	1,6 J	1,6 J
upínání nástroje	SDS-Plus	SDS-Plus
hmotnost bez síť. kabelu	3,5 kg	2,1 kg
Standardní vybavení	příkl. sklíčidlo pro nástroje se zástrčným koncem SDS Plus, ods. zařízení IDR, rukojeť Metabo VibraTech (MTV) , plast. kufřík	příkl. sklíčidlo pro nástroje se zástrčným koncem SDS Plus, rukojeť Metabo VibraTech (MTV) , plast. kufřík
Typ	BHE 20 IDR	BHE 20 Compact
Obj. č.	6.00403	6.00402

Příslušenství pro BHE 20 Compact a BHE 20 IDR



Odsávací zařízení IDR

- vhodné pro vrtací kladivo BHE 20 Compact.
 - Díky vlastnímu motoru v odsávacím zařízení je sací výkon nezávislý na počtu otáček vrtacího kladiva. Tím je k dispozici plný sací výkon také v momentech nízkých otáček například při navrtávání.
 - jen pro vrtání s přiklepovými vrtáky do betonu, kamene nebo zdiva. Nepoužívejte při sekání.
 - skládaný filtr lze k vyčištění sejmout bez nářadí; díky tomu dlouhá životnost
 - zvláště dlouhá životnost skládaného filtru při čištění stlačeným vzduchem
 - těsnicí klapka sací trysky a tvarové těsnění lze vyměnit bez nářadí
- Ø vrtáku: 4 - 16 mm
max. délka vrtáku: 160 mm
jmenovitý příkon: 110 W
hmotnost: 1 400 g

skládaný filtr IDR	6.30606
tvarové těsnění IDR (2x)	6.30607
tryska s těsnicí krytem pro IDR	6.30608
tryska s kartáčem (IDR)	6.30609
těsnicí kryty IDR (5x)	6.30610

SPOLEČNÉ ZNAKY

- vhodné k použití nářadí s upínací koncovkou SDS Plus
- s odpovídajícím příslušenstvím také vhodné pro použití nástrojů s válcovitým dřikem (bez přiklepu)
- vypnutí přiklepu
- pravý/levý chod
- robustní motor Marathon Metabo
- pneumatický vysoce výkonný přiklepový mechanismus

- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- ergonomický design pro nenamáhavou práci
- pogumovaná rukojeť
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vypnutí při opotřebení uhlíků



... se systémem Metabo CODE!,
inteligentní ochrana před krádeží
pomocí tlačítka



BHE 22

BHE 24

BHE 26

	Elektronické vrtací kladivo BHE 22	Elektronické vrtací kladivo BHE 24	Elektronické vrtací kladivo BHE 26	
Zvláštní přednosti				
▪ Metabo CODE! Systém: elektronická ochrana před krádeží s možností aktivace kódovacím klíčem (příslušenství-není součástí balení)			•	
▪ výměna sklíčidla Metabo „Quick“		•	•	
▪ elektronika Variospeed (V)	•	•		
▪ celovlnná elektronika Vario- Tacho-Constamatic (VTC)			•	
▪ ochrana proti opětovnému spuštění			•	
▪ ukazatel opotřebení uhlíků			•	
Srovnatelné parametry stroje				
točivý moment	11 Nm	11 Nm	16 Nm	
průměr vrtání do				
- betonu s příkl. vrtákem	22 mm	24 mm	26 mm	
- oceli	13 mm	13 mm	13 mm	
- měkkého dřeva	30 mm	30 mm	40 mm	
počet otáček při volnoběhu	0 - 1.000 /min	0 - 1.000 /min	0 - 1.000 /min	
jmenovitý příkon	660 W	705 W	750 W	
odevzdaný výkon	370 W	410 W	430 W	
otáčky při jm. zatížení	750 /min	750 /min	1.000 /min	
max. počet přiklepů	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min	
max. energie jedn. přiklepu	1,8 J	2,2 J	2,3 J	
upínání nástroje	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	
hmotnost bez síťového kabelu	2,4 kg	2,4 kg	2,6 kg	
Standardní vybavení	příklepové sklíčidlo pro nástroje se zástrčným koncem SDS Plus, pogumovaná přídavná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík	příklepové sklíčidlo pro nástroje se zástrčným koncem SDS Plus, pogumovaná přídavná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík	příklepové sklíčidlo pro nástroje se zástrčným koncem SDS Plus, pogumovaná přídavná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík	
Typ	BHE 22	BHE 24	BHE 26	
Obj. č.	6.00242	6.00243	6.00336	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- vhodné k použití nářadí s upínací koncovkou SDS Plus
- s odpovídajícím příslušenstvím také vhodné pro použití nástrojů s válcovitým dříkem (bez přiklepu)
- vypnutí přiklepu
- vypnutí otáčení
- pravý/levý chod
- celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- výměna skřípidla Metabo „Quick“
- robustní motor Marathon Metabo

- pneumatický vysoce výkonný přiklepový mechanismus
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- ergonomický design pro nenamáhavou práci
- pogumovaná rukojeť
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vypnutí při opotřebení uhlíků
- ochrana proti opětovnému spuštění
- ukazatel opotřebení uhlíků

AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA



	Elektronické kombinované kladivo KHE 26	Elektronické kombinované kladivo KHE 28 Plus
Zvláštní přednosti		
■ Metabo CODE! Systém: elektronická ochrana před krádeží s možností aktivace kódovacím klíčem(příslušenství-není součástí balení)	•	
■ bezpečnostní spojka Metabo S-automatic	•	
■ bezpeč. západková spojka		•
Srovnatelné parametry stroje		
točivý moment	16 Nm	20 Nm
průměr vrtání do		
- betonu s příkl. vrtákem	26 mm	28 mm
- betonu s fréz. korunkou		
- betonu s vrtací korunkou		
- zdíva s vrtací korunkou	65 mm	68 mm
počet otáček při volnoběhu	0 - 1.000 /min	0 - 950 /min
jmenovitý příkon	800 W	1.010 W
odevzdaný výkon	450 W	600 W
otáčky při jmen. zatížení	1.000 /min	950 /min
max. počet přiklepů	4.600 /min	4.400 /min
max. energie jedn. přiklepu	2,3 J	3 J
průměr upínacího hrdla	43 mm	50 mm
upínání nástroje	SDS-Plus	SDS-Plus
hmotnost bez síť. kabelu	2,7 kg	2,9 kg
Standardní vybavení	příklepové sklíčidlo pro nástroje se zástrčným koncem SDS Plus, pogumovaná přídavná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufrík	příklepové sklíčidlo pro nástroje se zástrčným koncem SDS Plus, pogumovaná přídavná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufrík
Typ Obj. č.	KHE 26 6.00337	KHE 28 Plus 6.00364

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

ZNAKY VYBAVENÍ

- vhodné k použití nářadí se zástrčnou koncovkou SDS Plus
- s odpovídajícím příslušenstvím také vhodné pro použití nástrojů s válcovitým dřikem (bez přiklepu)
- vypnutí přiklepu
- vypnutí otáčení
- Metabo CODE! Systém: elektronická ochrana před krádeží s možností aktivace kódovacím klíčem (příslušenství- není součástí balení)
- pravý/levý chod
- výměna sklíčidla Metabo „Quick“
- celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- robustní motor Marathon Metabo
- pneumatický vysoce výkonný přiklepový mechanismus
- kryt převodu z vysokotlakého hliníkového odlitku
- pogumovaná rukojeť
- bezpečnostní spojka
- vypnutí při opotřebení uhlíků
- ukazatel opotřebení uhlíků

ZNAKY VYBAVENÍ

- vhodné pro nástroje s koncovkou SDS-Max
- s odpovídajícím příslušenstvím také vhodný pro použití nástrojů s drážkovaným zástrčným koncem nebo závitem Ratio
- Metabo VibraTech (MVT): práce bez vibrací šetří vaše klouby – integrovaný systém tlumení v rukojetích
- přídavná antivibrační otočná rukojeť
- volitelná redukce přiklepů o 30 % pro práci na měkkém materiálu
- vypnutí otáčení
- celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- elektronický pozvolný rozběh pro přesné vrtání
- pneumatický vysoce výkonný přiklepový mechanismus
- kryt převodu z magnéziového tlakového odlitku
- bezpečnostní spojka
- spínač s možností aretace pro pohodlné sekání při dlouhodobém používání
- sekáč s možností zajištění ve 12 pozicích
- vypnutí při opotřebení uhlíků
- servisní ukazatel, např. při nutnosti výměny uhlíkových kartáčků a světelná signalizace síťového napětí



KHE 32



KHE 56

	Elektronické kombinované kladivo KHE 32
Srovnatelné parametry stroje	
točivý moment	25 Nm
průměr vrtání do	
- betonu s příkl. vrtákem	32 mm
- betonu s fréz. korunkou	
- betonu s vrtací korunkou	
- zdiva s vrtací korunkou	80 mm
počet otáček při volnoběhu	0 - 780 /min
jmenovitý příkon	900 W
odevzdávaný výkon	480 W
otáčky při jmen. zatížení	780 /min
max. počet přiklepů	3.800 /min
max. energie jedn. přiklepu	3,5 J
průměr upínacího hrdla	50 mm
upínání nástroje	SDS-Plus
hmotnost bez síť. kabelu	3,5 kg
Standardní vybavení	přiklepové sklíčidlo pro nástroje se zástrčným koncem SDS Plus, pogumovaná přídavná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík
Typ	KHE 32
Obj. č.	6.00332

	Elektronické kombinované kladivo KHE 56
Srovnatelné parametry stroje	
točivý moment	90 Nm
průměr vrtání do	
- betonu s příkl. vrtákem	45 mm
- betonu s fréz. korunkou	65 mm
- betonu s vrtací korunkou	100 mm
- zdiva s vrt. korunkou	
počet otáček při volnoběhu	0 - 450 /min
jmenovitý příkon	1.300 W
odevzdávaný výkon	650 W
max. počet přiklepů	2.840 /min
max. energie jedn. přiklepu	14 J
průměr upínacího hrdla	66 mm
upínání nástroje	SDS-Max
hmotnost bez síť. kabelu	6,7 kg
Standardní vybavení	přídavná rukojeť Metabo VibraTech (MVT), hloubkový doraz, mazací prostředek pro zástrčný konec nástroje, čistící utěrka, plastový kufřík
Typ	KHE 56
Obj. č.	6.00340

ZNAKY VYBAVENÍ

- vhodné pro nástroje s koncovkou SDS-Max
- tlumení kmitání Metabo VibraTech (MVT): hmotnost k vyvážení kmitání redukuje vibraci o 30%
- Metabo VibraTech (MVT) : integrovaný tlumicí systém u všech rukojetí
- přídavná antivibrační otočná rukojeť
- volitelná redukce přiklepu o 30 % pro práci na měkkém materiálu
- vypnutí otáčení
- celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- elektronický pozvolný rozběh pro přesné vrtání
- bezpeč. západková spojka
- spínač s možností aretace pro pohodlné sekání při dlouhodobém používání
- sekáč s možností zajištění ve 12 pozicích
- vypnutí při opotřebení uhlíků
- servisní ukazatel, např. při nutnosti výměny uhlíkových kartáčků a světelná signalizace síťového napětí

ZNAKY VYBAVENÍ

- vhodné pro nástroje s koncovkou SDS-Max
- flexibilní uchopení za každé situace: tři pogumované rukojeti umožňují optimální držení
- Metabo VibraTech (MVT): práce bez vibrací šetří vaše klouby – integrovaný systém tlumení v rukojetích
- přídavná rukojeť, možnost přišroubování na 3 místech krytu
- variabilní oblouková rukojeť otočná o 360°, možnost nastavení úhlu
- dlouhá, úzká konstrukce pro dosažení kolmé pracovní polohy při práci na podlaze
- vypnutí otáčení
- celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- regulační kolečko k předvolbě otáček
- elektronický pozvolný rozběh pro přesné vrtání
- pneumatický vysoce výkonný přiklepový mechanismus
- bezpečnostní spojka
- spínač s možností aretace pro pohodlné sekání při dlouhodobém používání
- sekáč s možností zajištění ve 16 pozicích
- vypnutí při opotřebení uhlíků
- ukazatel opotřebení uhlíků

AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO



KHE 76

KHE 96

Elektronické kombinované kladivo KHE 76

Srovnatelné parametry stroje

točivý moment	100 Nm
průměr vrtání do	
- betonu s příkl. vrtákem	50 mm
- betonu s fréz. korunkou	80 mm
- betonu s vrtací korunkou	150 mm
- zdivo s vrtací korunkou	
počet otáček při volnoběhu	300 /min
jmenovitý příkon	1.500 W
odevzaný výkon	750 W
otáčky při jmen. zatížení	
max. počet přiklepů	2.735 /min
max. energie jedn. přiklepu	16 J
průměr upínacího hrdla	66 mm
upínání nástroje	SDS-Max
hmotnost bez síť. kabelu	8,4 kg

Standardní vybavení

přídavná rukojeť Metabo VibraTech (MVT), mazací prostředek pro zástrčný konec nástroje, čisticí utěrka, plastový kufřík

Typ
Obj. č.

KHE 76
6.00341

Elektronické kombinované kladivo KHE 96

Srovnatelné parametry stroje

točivý moment	120 Nm
průměr vrtání do	
- betonu s příkl. vrtákem	50 mm
- betonu s fréz. korunkou	80 mm
- betonu s vrtací korunkou	150 mm
- zdiva s vrtací korunkou	
počet otáček při volnoběhu	125 - 250 /min
jmenovitý příkon	1.700 W
odevzaný výkon	850 W
otáčky při jmen. zatížení	
max. počet přiklepů	1.950 /min
max. energie jedn. přiklepu	27 J
průměr upínacího hrdla	73 mm
upínání nástroje	SDS-Max
hmotnost bez síť. kabelu	11,8 kg

Standardní vybavení

přídavná rukojeť Metabo VibraTech (MVT), hloubkový doraz, mazací prostředek pro zástrčný konec nástroje, čisticí utěrka, plastový kufřík

Typ
Obj. č.

KHE 96
6.00596

SPOLEČNÉ ZNAKY

- vhodné pro nástroje s koncovkou SDS-Max
- Metabo VibraTech (MVT): práce bez vibrací šetří vaše klouby – integrovaný systém tlumení v rukojetích
- přídatná rukojeť – možnost přišroubování na 3 místech krytu
- variabilní oblouková rukojeť otočná o 360°, možnost nastavení úhlu
- celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
 - elektronický pozvolný rozběh
 - pneumatický vysoce výkonný příklepový mechanismus
 - spínač s možností aretace pro pohodlné sekání při dlouhodobém používání
 - vypnutí při opotřebení uhlíků



	Elektronické sekací kladivo MHE 56	Elektronické sekací kladivo MHE 96	
Zvláštní přednosti			
▪ flexibilní uchopení za každé situace: tři pogumované rukojeti umožňují optimální držení		•	
▪ dlouhá, úzká konstrukce pro dosažení kolmé pracovní polohy při práci na podlaze		•	
▪ volitelná redukce příklepů o 30 % pro práci na měkkém materiálu	•		
▪ regulační kolečko k předvolbě počtu příklepů		•	
▪ kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku		•	
▪ kryt převodu z magnéziového tlakového odlitku	•		
▪ sekáč s možností zajištění ve 12 pozicích	•		
▪ sekáč s možností zajištění v 16 pozicích		•	
▪ ukazatel opotřebení uhlíků		•	
▪ servisní ukazatel, např. při nutnosti výměny uhlíkových kartáčků a světelná signalizace síťového napětí	•		
Srovnatelné parametry stroje			
jmenovitý příkon	1.300 W	1.600 W	
odevzdaný výkon	650 W	800 W	
max. počet příklepů	2.840 /min	1.950 /min	
max. energie jedn. příklepu	14 J	27 J	
upínání nástroje	SDS-Max	SDS-Max	
hmotnost bez síť. kabelu	6,3 kg	11 kg	
Standardní vybavení	oblouková rukojeť, mazací prostředek pro zástrčný konec nástroje, čisticí utěrka, plastový kufřík	přídatná rukojeť Metabo VibraTech (MVT), oblouková rukojeť, mazací prostředek pro zástrčný konec nástroje, čisticí utěrka, plastový kufřík	
Typ	MHE 56	MHE 96	
Obj. č.	6.00366	6.00396	

Výměnná sklíčidla pro vrtací kladiva	
Sklíčidla s adaptérem	
	Obj. č.
 Přilepovací sklíčidlo SDS-Plus ■ pro nástroje se zástrčným koncem SDS-Plus (pro UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28)	6.31920
 Přilepovací sklíčidlo SDS-Plus ■ pro nástroje se zástrčným koncem SDS-Plus (pro KHE 32)	6.31922
 Přilepovací sklíčidlo SDS-Plus ■ pro nástroje se zástrčným koncem SDS-Plus (pro UHE 28 Plus, KHE 28 Plus)	6.31931
NOVINKA	
Sklíčidla s adaptérem	
 Sklíčidlo s ozubeným věncem pro nástroje s cylindrickou stopkou (UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28) rozpětí sklíčidla: 1 - 13 mm	6.31924
 Rychloupínací sklíčidlo pro nástroje s cylindrickou stopkou (pro UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28) rozpětí sklíčidla: 1,5 - 13 mm	6.31921
 Rychloupínací sklíčidlo pro nástroje s válcovou stopkou (pro KHE 32) rozpětí sklíčidla: 1,5 - 13 mm	6.31930
NOVINKA	
 Rychloupínací sklíčidlo pro nástroje s válcovou stopkou (pro KHE 32) rozpětí sklíčidla: 1 - 13 mm	6.31923
Příslušenství	
	Obj. č.
 Kódovací klíč ■ k ochraně přístrojů Metabo (s výbavou CODE!) proti zneužití ■ veškerý strojový park Metabo (s vybavením CODE!) lze ochránit jediným bezpečnostním kódovacím klíčem	6.23127
 Ochranné pracovní brýle ■ plné ochranné brýle s vysokým komfortem při nošení. Vhodné i pro osoby, které nosí brýle. UV ochrana 2-1,2, povrchová úprava brýlí: zvenčí proti poškrábání, zevnitř proti zamlžení.	6.31071
 Přídavná rukojeť Metabo VibraTech (MVT) ■ vhodné pro UHE 28 Plus, KHE 28 Plus	6.31595

	Obj. č.
 Speciální tuk pro zástrčné koncovky nástrojů ■ pro zástrčné koncovky přilepových vrtáků, sekáčů, adaptérů, ..., snižuje opotřebení a otěr, biologicky odbouratelný ■ vysoká odolnost vůči stárnutí, vysoká odolnost vůči teplu, vysoká ochrana proti korozi	6.31800
Příslušenství pro odsávání prachu	
pro všechny vrtačky s průměrem upínací stopky 43 mm	
	Obj. č.
 Odsávací zařízení k práci s vrtáky Ø 4-20 mm; s hloubkovým dorazem; k upevnění odsávacího zařízení na upínací krček přístrojů je nezbytná rukojeť 6.31594	6.31590
 Odsávací zařízení k práci s vrtáky Ø 16-40 mm; s hloubkovým dorazem; k upevnění odsávacího zařízení na upínací krček přístrojů je nezbytná rukojeť 6.31594	6.31591
 Rukojeť pro odsávací zařízení k upevnění odsávacího zařízení na upínací krček přístrojů	6.31594
 Sací hadice spojka s vnitřním průměrem 30 mm a spojka s vnějším průměrem 35 mm	6.31592
 Přechodový kus 35/58 mm	6.30316
 Spojka	6.31593

AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSTROJE

ÚHLÍKOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

9.26



4.02

80



VŽDY SPOLEHLIVĚ STOJÍ NA VAŠÍ STRANĚ: PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA METABO.

Celosvětově první sériově vyrobená vrtačka nese značku Metabo. To zdůvodňuje i naše vedoucí postavení při výrobě technicky náročných příklepových vrtaček s dlouhou životností a velkou silou. I dnes stejně jako kdysi koncipujeme podle nejmodernějších technických a ergonomických poznatků. Obsluha, ovládání a bezpečnost, tím vším se prokazuje současná technika. A tak patří příklepové vrtačky Metabo i nadále k základnímu vybavení každé dílny: **Metabo. Work. Don't play.**



VŠESTRANNÝ POMOCNÍK DO KAŽDÉ DÍLNY

Jsou způsobilé ke všemu. Vrtání s příklepem do cihel, kamene nebo betonu není žádným problémem. Vrtání bez příklepu do dřeva, oceli, hliníku nebo dokonce skla, i to je možné. Šroubování a vyšroubování šroubů,

míchání malty nebo barev, broušení nebo leštění, broušení kovu a odstraňování rzi a mnoho dalšího. Jestliže přístroj tolik dovede, pak je to příklepová vrtačka Metabo.

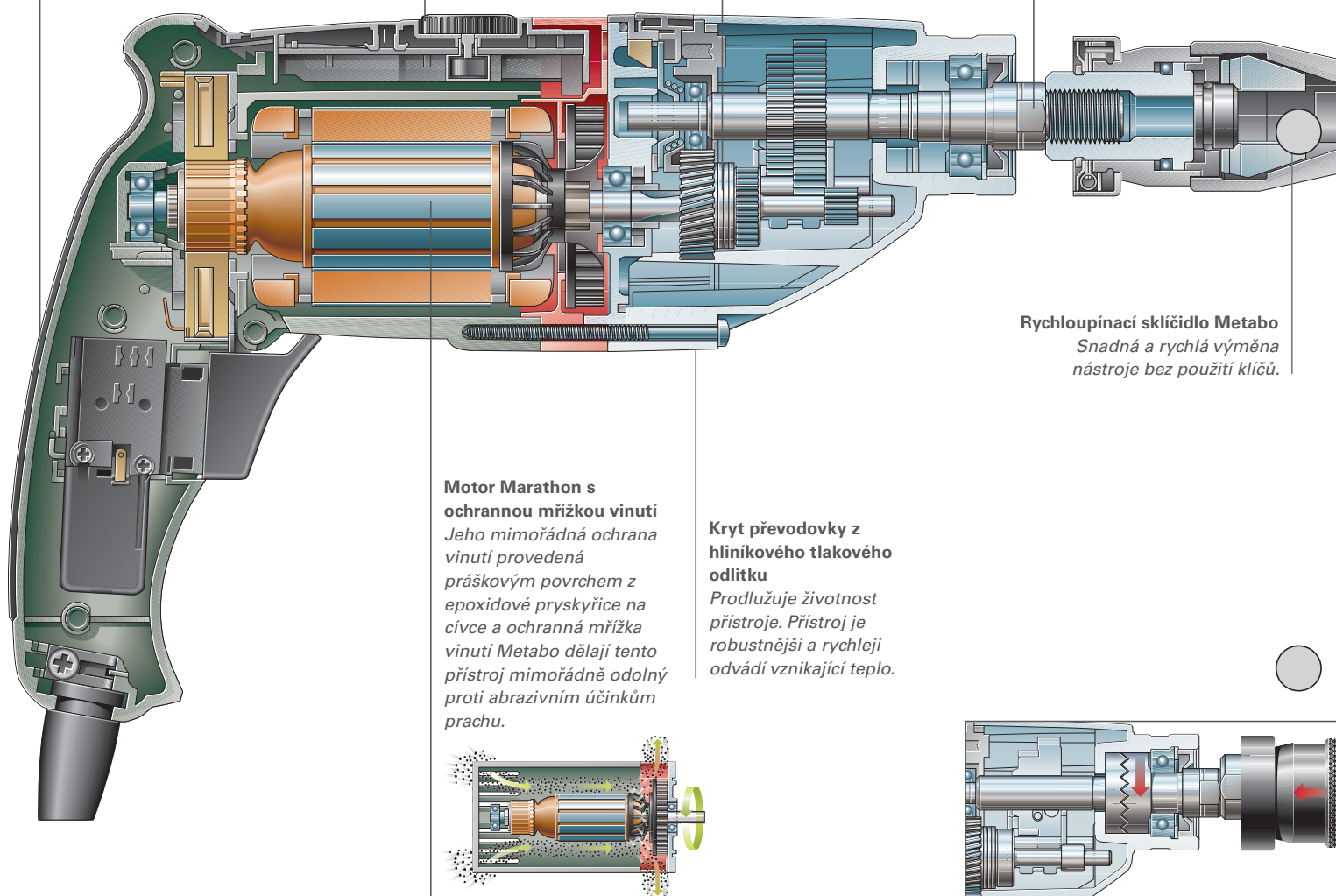
např. SBE 1010 Plus

Pogumovaná rukojeť
Pro neúnavnou práci.

Plynulá regulace otáček
Pro bezproblémové nastavení optimálních otáček.

Bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
Pro omezení zpětného točivého momentu.

Vnitřní šestihran na vřetenu
Šroubovací nástavce lze nasadit přímo na vřeteno.



Rychloupínací sklíčidlo Metabo
Snadná a rychlá výměna nástroje bez použití klíčů.

Motor Marathon s ochrannou mřížkou vinutí
Jeho mimořádná ochrana vinutí provedená práškovým povrchem z epoxidové pryskyřice na cívice a ochranná mřížka vinutí Metabo dělají tento přístroj mimořádně odolný proti abrazivním účinkům prachu.

Kryt převodovky z hliníkového tlakového odlitku
Prodlužuje životnost přístroje. Přístroj je robustnější a rychleji odvádí vznikající teplo.

Inteligentní vrtání pomocí funkce „Contact“ Metabo
Jakmile se hrot vrtáku dotkne vodivého, uzemněného materiálu, přístroj se zastaví (jen u SBE 850 Contact).

Zabezpečení před krádeží s Metabo CODE!
Elektronický bezpečnostní systém chrání před krádeží a nedovoleným používáním (jen u SBE 1010 Plus).

Technologie „Impuls“ Metabo
Bezproblémové vyšroubování příliš pevně utažených šroubů nebo šroubů s poškozenou hlavou. Perfektní navrtání hladkých ploch (jen u SBE 610 Impuls a SBE 850 Impuls).

Optimalizovaný příklepový mechanismus
Perfektně přizpůsoben výkonnému motoru Marathon, až 62 000 příklepů za minutu.

Možnost použití? Vhodná příklepová vrtačka?

Příklepové vrtání do betonu/kamene Ø mm											Vrtání do		Typ a výkon	Strana	
4	5	6	8	10	12	13	16	18	20	kovu	dřeva				
Akumulátorové příklepové vrtačky											max. Ø mm				
												13	30	SB 14.4 LT Impuls 14,4 Volt	18
												13	30	SB 18 LT Impuls 18 Volt	18
												13	45	SB 14.4 LTX Impuls 14,4 Volt	19
												13	50	SB 18 LTX Impuls 18 Volt	19
Příklepové vrtačky															
												10	20	SB 561 560 Watt	78
												10	20	SBE 561 560 Watt	78
												10	20	SBE 610 610 Watt	78
												10	20	SBE 610 Impuls 610 Watt	78
												13	30	SB 660 660 Watt	79
												13	30	SBE 660 660 Watt	79
												13	40	SBE 705 705 Watt	79
												13	40	SBE 750 750 Watt	80
												13	40	SBE 850 Impuls 850 Watt	80
												13	40	SBE 850 Contact 850 Watt	81
												16	40	SBE 1010 Plus 1.010 Watt	81

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

Pro vrtání otvorů s větším průměrem byste měli použít multifunkční, vrtací nebo kombinované kladivo Metabo: viz stranu 66-71

optimální rozsah

možný rozsah

SPOLEČNÉ ZNAKY

- dlouhá životnost motoru
- vřeteno s vnitřním šestihranem na bity šroubováku
- pohodlná práce díky nízké hmotnosti
- ergonomicky tvarovaný kryt pro optimální manipulaci
- vypínací uhlíky



	Příklepová vrtačka SB 561 560 W	Elektronická příklepová vrtačka SBE 561 560 W	Elektronická příklepová vrtačka SBE 610 610 W	Elektronická příklepová vrtačka SBE 610 Impuls 610 W	
Zvláštní přednosti					
▪ možnost impulzního režimu provozu				•	
▪ elektronika Variospeed (V)		•	•	•	
▪ kolečko pro nastavení předvolby otáček		•	•	•	
▪ kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku			•	•	
▪ pro uživatele optimální odvádění odpadního vzduchu stroje v každé pracovní situaci			•	•	
▪ pravý/levý chod		•	•	•	
▪ pogumovaná rukojeť	•	•		•	
Srovnatelné parametry stroje					
točivý moment	5 Nm	5 Nm	5 Nm	5 Nm	
průměr vrtáku do					
- betonu	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	
- oceli	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	
- měkkého dřeva	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	
počet otáček při volnoběhu	2.800 /min	0 - 2.800 /min	0 - 3.100 /min	0 - 3.100 /min	
jmenovitý příkon	560 W	560 W	610 W	610 W	
odevzdávaný výkon	320 W	320 W	360 W	360 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	1.700 /min	1.700 /min	1.900 /min	1.900 /min	
max. počet příklepů	50.000 /min	50.000 /min	62.000 /min	62.000 /min	
průměr upínacího hrdla	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm	
závit vrtacího vřetena	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	
rozpětí sklíčidla	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	
vrtací vřeteno s vnitřním šestihranem		1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	
hmotnost bez síťového kabelu	1,7 kg	1,7 kg	1,7 kg	1,7 kg	
Standardní vybavení	sklíčidlo s ozubeným věncem, klíč ke sklíčidlu, přídavná rukojeť, hloubkový doraz	rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus, přídavná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík	rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus, přídavná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík	rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus, přídavná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík	
Typ	SB 561	SBE 561	SBE 610	SBE 610 Impuls	
Obj. č.	6.01159.00	6.01160.50	6.06101.50	6.06102.50	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- optimální chlazení stroje díky axiálnímu/radiálnímu ventilátoru
- dvourychlostní převodovka
- robustní motor Marathon Metabo
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic

- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vřeteno s vnitřním šestihranem na bity šroubováku
- ergonomicky tvarovaný kryt pro optimální manipulaci
- vypínací uhlíky



SB 660

SBE 660

SBE 705

	Dvourychlostní příklepová vrtačka SB 660 660 W	Elektronická dvourychlostní příklepová vrtačka SBE 660 660 W	Elektronická dvourychlostní příklepová vrtačka SBE 705 705 W
Zvláštní přednosti			
■ elektronika Variospeed (V)		•	•
■ kolečko pro nastavení předvolby otáček		•	•
■ pravý/levý chod		•	•
■ robustní sklíčidlo s ozubeným věncem Metabo	•		
■ rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus			•
■ rychloupínací sklíčidlo Futuro Top		•	
■ pogumovaná rukojeť		•	•
Srovnatelné parametry stroje			
točivý moment	16 Nm/6 Nm	16 Nm/6 Nm	16 Nm/6 Nm
průměr vrtáku do			
- betonu	16 mm	16 mm	20 mm
- oceli	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
- měkkého dřeva	30 mm/20 mm	30 mm/20 mm	40 mm/25 mm
počet otáček při volnoběhu	1.000/3.000 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.000 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.000 /min
jmenovitý příkon	660 W	660 W	705 W
odevzdaný výkon	380 W	380 W	410 W
otáčky při jmenovitém zatížení	610/1.850 /min	610/1.850 /min	560/1.700 /min
max. počet příklepů	57.000 /min	57.000 /min	57.000 /min
průměr upínacího hrdla	43 mm	43 mm	43 mm
závit vrtacího vřetena	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
rozpětí sklíčidla	1,5 - 13 mm	1 - 13 mm	1,5 - 13 mm
vrtací vřeteno s vnitřním šestihranem	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
hmotnost bez síťového kabelu	2,1 kg	2,1 kg	2,3 kg
Standardní vybavení	sklíčidlo s ozubeným věncem, klíč ke sklíčidlu, přídatná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík	rychloupínací sklíčidlo Futuro Top, přídatná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík	rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus, přídatná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík
Typ	SB 660	SBE 660	SBE 705
Obj. č.	6.00660.50	6.00661.50	6.00709.50

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

SPOLEČNÉ ZNAKY

- kolečko pro nastavení předvolby otáček
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- optimální chlazení stroje díky axiálnímu/radiálnímu ventilátoru
- dvourychlostní převodovka
- robustní motor Marathon Metabo
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- pravý/levý chod
- vřeteno s vnitřním šestihranem na bity šroubováku
- ergonomicky tvarovaný kryt pro optimální manipulaci
- pogumovaná rukojeť
- vypínací uhlíky



	Elektronická dvourychlostní příklepová vrtačka SBE 750 750 W	Elektronická dvourychlostní příklepová vrtačka SBE 850 Impuls 850 W	
Zvláštní přednosti			
▪ možnost impulzního režimu provozu		•	
▪ elektronika Variospeed (V)	•		
▪ celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC)		•	
▪ kolečko k nastavení velikosti točivého momentu		•	
▪ rychloupínací sklíčidlo	•	•	
Srovnatelné parametry stroje			
točivý moment	18 Nm/6 Nm	22 Nm/9 Nm	
průměr vrtáku do			
- betonu	20 mm	20 mm	
- oceli	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	
- měkkého dřeva	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm	
počet otáček při volnoběhu	0 - 1.000 / 0 - 3.000 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.000 /min	
jmenovitý příkon	750 W	850 W	
odevzdaný výkon	440 W	480 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	530/1.600 /min	760/2.300 /min	
max. počet přiklepů	57.000 /min	57.000 /min	
průměr upínacího hrdla	43 mm	43 mm	
závit vrtacího vřetena	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	
rozpětí sklíčidla	1 - 13 mm	1,5 - 13 mm	
vrtací vřeteno s vnitřním šestihranem	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	
hmotnost bez síťového kabelu	2,3 kg	2,4 kg	
Standardní vybavení	rychloupínací sklíčidlo, přídatná pogumovaná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík	rychloupínací sklíčidlo, přídatná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík	
Typ	SBE 750	SBE 850 Impuls	
Obj. č. stroje s			
- rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus	-	6.00849.50	
- rychloupínací sklíčidlo Futuro Top	6.00760.50	6.00849.51	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- kolečko pro nastavení předvolby otáček
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- optimální chlazení stroje díky axiálnímu/radiálnímu ventilátoru
- dvourychlostní převodovka
- robustní motor Marathon Metabo
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic

- ochranná mřížka vinutí Metabo
- pravý/levý chod
- vřeteno s vnitřním šestihranem na bity šroubováku
- ergonomicky tvarovaný kryt pro optimální manipulaci
- pogumovaná rukojeť
- vypínací uhlíky



... se systémem Metabo CODE!,
inteligentní ochranou před
krádeží pomocí tlačítka



SBE 850
Contact

SBE 1010 Plus

	Elektronická dvourychlostní příklepová vrtačka SBE 850 Contact 850 W	Elektronická dvourychlostní příklepová vrtačka SBE 1010 Plus 1010 W
Zvláštní přednosti		
■ Technologie „Contact“ Metabo	•	
■ Metabo CODE! Systém: elektronická ochrana před krádeží s možností aktivace klíčem CODE! (příslušenství)		•
■ celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC)	•	
■ celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)		•
■ rychloupínací sklíčidlo	•	•
■ ochrana proti přetížení		•
■ ochrana proti opětovnému spuštění		•
■ ukazatel opotřebení uhlíků		•
Srovnatelné parametry stroje		
točivý moment	22 Nm/9 Nm	28 Nm/10 Nm
průměr vrtáku do		
- betonu	20 mm	20 mm
- oceli	13 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- měkkého dřeva	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
počet otáček při volnoběhu	0 - 1.000 / 0 - 3.000 /min	0 - 900 / 0 - 2.600 /min
jmenovitý příkon	850 W	1.010 W
odevzdaný výkon	480 W	610 W
otáčky při jmenovitém zatížení	760/2.300 /min	900/2.600 /min
max. počet příklepů	57.000 /min	50.000 /min
průměr upínacího hrdla	43 mm	43 mm
závit vrtacího vřetena	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
rozpětí sklíčidla	1,5 - 13 mm	1 - 13 mm
vrtací vřeteno s vnitřním šestihranem	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
hmotnost bez síťového kabelu	2,4 kg	2,4 kg
Standardní vybavení	rychloupínací sklíčidlo, přídatná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík	rychloupínací sklíčidlo, dlouhá přídatná rukojeť, hloubkový doraz, plastový kufřík
Typ	SBE 850 Contact	SBE 1010 Plus
Obj. č. stroje s		
- rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus	6.00860.50	6.01008.51
- rychloupínací sklíčidlo Futuro Top	6.00860.51	6.01108.50

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO



SPOLEČNĚ S VÁMI VYVRTÁ PERFEKTNÍ OTVOR: VRTAČKA METABO.

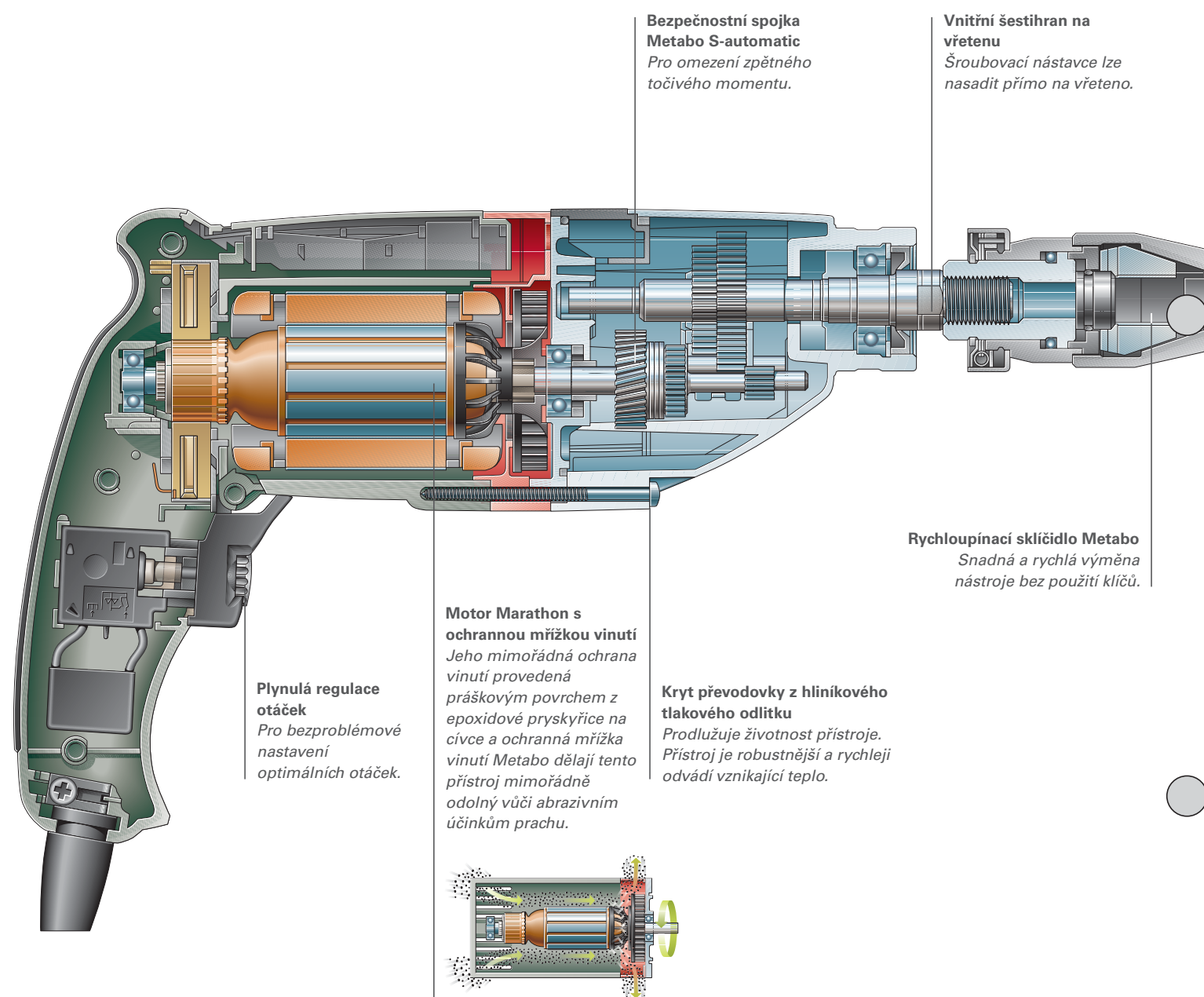
Naše vrtačky mají dlouhou tradici – konec konců byl naším prvním výrobkem vrták na kov (Metallbohrdreher), kterému Metabo vděčí za své jméno. Od roku 1924 stále stanovujeme nové standardy na téma vrtání. Je jedno jestli vrtáte do dřeva, kovu či umělých hmot. Naše extrémně vysoké jakostní standardy vám garantují perfektní stroje pro přesné otvory. **Metabo. Work. Don't play.**



SPECIALISTÉ VE SVÉ TŘÍDĚ

Každý materiál potřebuje pro své optimální zpracování správnou rychlost. Rozhodující je točivý moment, otáčky a optimální vrták. A tak je možné téměř pro každé použití

zvolit optimální vrtačku. A Metabo vám k tomu vždy nabídne i ten nejvhodnější vrták.



Speciální možnosti použití
I při práci na těžko přístupných místech lze vrtačky Metabo bezproblémově používat.



Zvláštní oblasti použití
Vrtačky s vysokým točivým momentem jsou kromě pouhé funkce vrtání vhodné k míchání viskózních materiálů jako např. sádra, spárovací hmota, vrchní omítka nebo lepidlo na obklady.



Ergonomický design
Optimální přizpůsobení designu uživateli umožňuje bezpečnou, komfortní a neunavující práci.



Která vrtačka je vhodná pro jaké použití?

	Vrtání	Šroubování, míchání	Typ a výkon	Strana	
	předvrtávání nýtových spojení, hliníku a slabého plechu, předvrtávání dřeva, při stavbě kuchyní, otvorů pro upevnění lišt		BE 4006 400 Watt	86	ÚHLOVÉ BRUSKY
	dřevo – malý průměr, karosářské práce, ocel a litina, profily, trubky, plechy inox	lehké šroubovací práce	BE 4010 400 Watt	86	BRUSKY NA KOV
	dřevo – menší průměr, karosářské práce, ocel a litina, plechy, skříňové rozvaděče		B 561 560 Watt	86	BRUSKY NA KOV
	dřevo – menší průměr, karosářské práce, ocel a litina, plechy, skříňové rozvaděče	lehké šroubovací práce	BE 561 560 Watt	86	KLADIVA
	vrtání nerezových částí (stavby pultů) vrtání se spirálovým nebo Forstnerovým vrtákem	šroubování míchání barev (malíři) míchání houževnatých materiálů	BE 622 S-R+L 620 Watt	87	PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY
	ocel (strojírenství, lešenářství, zámečnictví), dřevo (tesaři, truhláři, vnitřní zařízení), keramika, dlaždice (sanit-vytáp-klim. technika, klempíř), použití ve stojanech, servisní a montážní práce	šroubovací práce míchání barev	BE 710 710 Watt	87	PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY
		šroubovací práce míchání barev použití jako pohonná jednotka	BE 1020 1.020 Watt	87	
	ocel – velký průměr dřevo – velmi velký průměr	míchání barev míchání houževnatých materiálů	BDE 1100 1.100 Watt	88	VRTAČKY
	stavba kuchyní, strojírenství, montážní práce (nábytek, zámečnictví, montéři)		WBE 700 705 Watt	88	VRTAČKY
		míchání hustých materiálů: sádra, tmel, lepidlo na dlaždičky, spárovací hmota, malta pro lepení obkladů, vrchní omítka (malíři, sádraři, zedníci)	RWE 1100 1.100 Watt	91	
	ocel – velký průměr dřevo – velký průměr vrtání do bednění	šroubování (dlouhé šrouby s velkým průměrem, např. rámové a fasádní hmoždinky), míchání houževnatých materiálů	B 32/3 1.800 Watt	92	ŠROUBOVÁKY
	vrtání na jádro a plné vrtání do oceli, mobilní vrtání na staveništi		MAG 32 1000 Watt	93	BRUSKY NA DŘEVO
	vrtání na jádro a plné vrtání do oceli, mnohostranně použitelná v dílně a na staveništi (ocelové konstrukce, strojírenství), řezání závitů, soustružení a zapouštění		MAG 50 1200 Watt	93	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- kompaktní, lehký přístroj v uzavřené konstrukci pro trvalé použití
- malá, příruční vrtačka
- ergonomicky tvarovaný kryt s velkým spínačem
- pro uživatele optimální odvádění odpadního vzduchu stroje v každé pracovní situaci
- elektronika Variospeed (V)
- dlouhá životnost motoru
- pravý/levý chod
- rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus
- vřeten o vnitřním šestihranem na bity šroubováku



	Elektronická vrtačka BE 4006 400 W	Elektronická vrtačka BE 4010 400 W
--	---	---

Srovnatelné parametry stroje		
točivý moment	6 Nm	8 Nm
průměr vrtáku do		
- oceli	6 mm	10 mm
- měkkého dřeva	12 mm	20 mm
počet otáček při volnoběhu	0 - 4.000 /min	0 - 2.850 /min
jmenovitý příkon	400 W	400 W
odevzdaný výkon	220 W	220 W
otáčky při jm. zatížení	2.400 /min	1.800 /min
průměr upínacího hrdla		
závit vrtacího vřetena	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
rozpětí sklíčidla	1 - 10 mm	1 - 10 mm
vrtací vřeteno s vnitř.	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
6hranem		
hmotnost bez síťového	1,2 kg	1,2 kg
kabelu		
Standardní vybavení	rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus	rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus
Typ	BE 4006	BE 4010
Obj. č.	6.00554	6.00555

SPOLEČNÉ ZNAKY

- malá, příruční vrtačka
- robustní dvoudílný kryt
- ergonomicky tvarovaný kryt s velkým spínačem
- dlouhá životnost motoru
- vypínací uhlíky
- pogumovaná rukojeť



	Vrtačka B 561 560 W	Elektronická vrtačka BE 561 560 W	
--	--------------------------------	--	--

[illegible]

ZNAKY VYBAVENÍ

- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- elektronika Variospeed (V)
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- pravý/levý chod
- sklíčidlo s ozubeným věncem
- vřeteno s vnitřním šestihranem na bity šroubováku
- vhodná k vrtání s vrtáky větších průměrů (např. vrtáky do bednění) a k míchání viskózních materiálů
- vysoký točivý moment
- dlouhá přídatná rukojeť k práci s vysokým točivým momentem
- vypínací uhlíky



		Elektronická vrtačka B E 622 S- R+L 620 W
	Srovnatelné parametry stroje	
	točivý moment	35 Nm
	průměr vrtáku do	
	- oceli	16 mm
	- měkkého dřeva	40 mm
	počet otáček při volnoběhu	0 - 550 /min
	jmenovitý příkon	620 W
	odevzdaný výkon	360 W
	otáčky při jmenovitém zatížení	330 /min
	průměr upínacího hrdla	43 mm
	závit vrtacího vřetena	1/2 " - 20 UNF
	rozpětí sklíčidla	1,5 - 13 mm
	vrtací vřeteno s vnitřním šestihranem	1/4" (6,35 mm)
	hmotnost bez síťového kabelu	2,1 kg
Standardní vybavení	sklíčidlo s ozubeným věncem, klíč ke sklíčidlu, dlouhá přídavná rukojeť	
	Typ Obj. č.	B E 622 S- R+L 6.00626

SPOLEČNÉ ZNAKY

- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- optimální chlazení stroje díky axiálnímu/radiálnímu ventilátoru
- ergonomicky tvarovaný kryt s velkým spínačem
- kolečko pro nastavení předvolby otáček
- dvourychlostní převodovka
- robustní motor Marathon Metabo
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- pravý/levý chod
- vřeteno s vnitřním šestihranem na bity šroubováku
- vypínací uhlíky



	Elektronická dvourychlostní vrtačka BE 710 710 W	Elektronická dvourychlostní vrtačka BE 1020 1020 W
Zvláštní přednosti		
▪ elektronika Variospeed (V)	•	
▪ celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)		•
▪ vysoký točivý moment		•
▪ ochrana proti přetížení		•
▪ ochrana proti opětovnému spuštění		•
▪ ukazatel opotřebených uhlíků		•
Srovnatelné parametry stroje		
točivý moment	16 Nm/6 Nm	28 Nm/10 Nm
průměr vrtáku do		
- oceli	13 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- měkkého dřeva	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
počet otáček při volnoběhu	0 - 1.000 /	0 - 900 /
	0 - 3.000 /min	0 - 2.600 /min
jmenovitý příkon	710 W	1.020 W
odevzaný výkon	420 W	620 W
otáčky při jmenovitém zatížení	560/1.700 /min	900/2.600 /min
průměr upínacího hrdla	43 mm	43 mm
závit vrtacího vřetena	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
rozpětí sklíčidla	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
vrtací vřeteno s vnitřním šestihranem	1/4"	1/4"
hmotnost bez síťového kabelu	(6,35 mm) 2,2 kg	(6,35 mm) 2,3 kg
Standardní provedení	přídavná rukojeť	dlouhá přídavná rukojeť
Typ	BE 710	BE 1020
Obj. č. stroje s		
– rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus	6.00830.91	6.00831.18
– sklíčidlo s ozubeným věncem a klíče ke sklíčidlu	6.00830.00	6.00831.00

AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

ZNAKY VYBAVENÍ

- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- elektronika Variospeed (V)
- dvourychlostní převodovka
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- pravý/levý chod
- sklíčidlo s ozubeným věncem
- vhodná k vrtání s vrtáky větších průměrů (např. vrtáky do bednění) a k míchání viskózních materiálů
- vysoký točivý moment
- pohodlná obsluha a bezpečnost díky uzavřené rukojeti
- vypínací uhlíky

ZNAKY VYBAVENÍ

- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC)
- kolečko pro nastavení předvolby otáček
- sklíčidlo s ozubeným vřemem
- mimořádně vhodná k práci na špatně dostupných místech
- vypínací uhlíky



BDE 1100



WBE 700

	Elektronická dvourychlostní vrtačka BDE 1100 1100 W
Srovnatelné parametry stroje	
točivý moment	55 Nm/22 Nm
průměr vrtáku do	
- oceli	16 mm/10 mm
- měkkého dřeva	40 mm/25 mm
počet otáček při volnoběhu	0 - 640 / 0 - 1.200 /min
jmenovitý příkon	1.100 W
odevzaný výkon	620 W
otáčky při jmenovitém zatížení	430/800 /min
průměr upínacího hrdla	43 mm
závit vrtacího vřetena	5/8 " - 16 UN
rozpětí sklíčidla	3 - 16 mm
hmotnost bez síťového kabelu	3,8 kg
Standardní vybavení	sklíčidlo s ozubeným věncem, klíč ke sklíčidlu, dlouhá přídavná rukojeť, hloubkový doraz
Typ	BDE 1100
Obj. č.	6.00806

	Elektronická úhlová vrtačka WBE 700 705 W	
Srovnatelné parametry stroje		
točivý moment	8 Nm	
průměr vrtáku do		
- oceli	10 mm	
- měkkého dřeva	25 mm	
počet otáček při volnoběhu	850 - 2.050 /min	
jmenovitý příkon	705 W	
odevzdaný výkon	430 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	1.500 /min	
závit vrtacího vřetena	1/2 " - 20 UNF	
rozpětí sklíčidla	1 - 10 mm	
hmotnost bez síťového kabelu	1,8 kg	
Standardní vybavení	sklíčidlo s ozubeným věncem, klíč ke sklíčidlu, boční rukojeť	
Typ	WBE 700	
Obj. č.	6.00512	

ADAPTÉRY

	Obj. č.
 Úhlový vrtací a šroubovací adaptér ■ usnadňuje vrtání a šroubování v těžko dostupných místech ■ vřeteno s vnitřním šestihranem pro šroubovací bity, sklíčidlo na bity ■ vhodné pro pravý a levý chod ■ rychlospojka Metabo ■ převodový poměr 1:1 upínací otvor: 43 mm závit vřetena: 1/2" - 20 UNF vřeteno s vnitřním šestihranem: 1/4" (6,35 mm) hmotnost: 0,5 kg	6.31078
 Čerpadlo BPV 03 ■ samonasávací ■ vhodné pro hnací stroje s otáčkami do 3400/min ■ rychlospojka Metabo maximální čerpací výkon: 3.000 l/h maximální sací výška: 4 m maximální dopravní výška: 20 m upínací otvor: 43 mm přípojovací hrdlo pro hadici: R 3/4" hmotnost: 0,6 kg	6.27640
šestihranná matice s vnitřním závitem 1/2"-20 UNF; k pohonu adaptéru 6.31078 nebo přímého čerpadla 6.27640 pomocí strojů, které jsou vybaveny vřeteny se závity 1/2"-20 UNF, mimo vřetene se šestihranem, je nezbytné použít šestihrannou matici s otvorem klíče 19 s vnitřním závitem 1/2"-20 UNF.	6.27601
 Přídavné čerpadlo BPV 01 ■ samonasávací ■ vhodné pro hnací stroje s otáčkami do 2600/min ■ upnutí je provedeno čepem do sklíčidla hnacího stroje maximální čerpací výkon: 1.500 l/h maximální sací výška: 2 m maximální dopravní výška: 4 m přípojovací hrdlo pro hadici: 1/2" hmotnost: 0,1 kg	6.27621
 Upínací třmen ■ ke spolehlivému upevnění na ponk	6.27107
 Ohebný hřídel ■ vhodný pro otáčky 2000 až 5000/min délka: 1,2 m průměr válcového čepu pohonu: 6 mm upínací otvor: 6 mm hmotnost: 0,8 kg	6.27608

VRTACÍ STOJANY A STROJNÍ SVĚRÁKY

	Obj. č.
 Vrtací stojan 890 ■ díky konstrukci mechaniky posuvu lze dosáhnout maximální hloubky vrtání 65 mm kyvným pohybem ■ asymetrické uspořádání sloupku vzhledem k základové desce umožňuje obrábění větších obrobků ■ neomezený přístup k ovládacím prvkům vrtačky a vrtacího stojanu je umožněn naklopením konstrukce výložníku ■ díky bezpečnému nastavení držáku přístroje na požadovanou pracovní výšku nehrozí žádné nebezpečí úrazu nebo prasknutí vrtáku ■ stabilní základová deska s drážkami k upnutí strojního svěráku ■ nastavitelný hloubkový doraz světlý přesah: 165 mm pracovní zdvih: 65 mm výška sloupku: 500 mm průměr sloupku: 40 mm upínací otvor: 43 mm základová deska: 220 x 213 mm hmotnost: 5,5 kg	6.00890
 Strojní svěrák 041 šířka čelisti: 80 mm rozpětí: 86 mm	6.12003
 Strojní svěrák 038 šířka čelisti: 100 mm rozpětí: 100 mm	6.12001

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

		Obj. č.
	Upínací třmen k upnutí motoru vrchní frézky při práci s ohebnými hřídeli průměr upínacího otvoru: 43 mm	6.27354
	Upínací třmen ke spolehlivému upevnění na ponk	6.27107
	Hák na lešení hák na lešení s jednoduchým západkovým spojením k bezpečnému zavěšení stroje na lešení nebo žebřík pro SE 2800, SE 4000 pro BE 4006, BE 4010 pro BHE 20 Compact	6.25070
	Páska k uvolnění tahu kabelu	
	k připevnění mezi zástrčku přívodního kabelu strojů a zásuvku event. potřebného prodlužovacího kabelu (zabraňuje neúmyslnému vytržení zástrčky ze zásuvky)	6.31070
	Přídavná rukojeť vrtaček a příklepových vrtaček průměr upínacího otvoru: 43 mm	6.31052
	Přídavná rukojeť (náhradní) vrtaček a příklepových vrtaček průměr upínacího otvoru: 43 mm	6.31072
	Přídavná rukojeť, dlouhé provedení, pro vrtačky a příklepové vrtačky průměr upínacího otvoru: 43 mm	6.31074
	hloubkový doraz	6.27288
	Ochranné pracovní brýle plné ochranné brýle s vysokým komfortem při nošení. Díky kombinaci dvou různých materiálů (tvrdé a měkké složky) nedochází při dlouhodobém nošení k otlakům. Vynikající ventilační vlastnosti zajišťují příjemné pracovní podmínky a nevyvolávají podráždění v oblasti očí. Vhodné i pro osoby, které nosí brýle. Ochrana UV 2-1,2, povrchová úprava brýlí: zvenčí proti poškrábání, zevnitř proti zamlžení.	6.31071

	Souprava odsávacího zařízení pro všechny přístroje s průměrem upínacího krku 43 mm průměr upínacího otvoru: 43 mm skládá se z odsávacího zařízení pro vrtáky Ø 4-20 mm, přídržné rukojeti, sací hadice Ø 28 mm (délka 5 m), redukce a nástavce k připojení hadice k mnohoúčelovému vysavači Metabo a k domácímu vysavači	Obj. č. 6.31600
	Kódovací klíč k ochraně strojů Metabo (s vybavením CODE!) proti zneužití všechen strojový park Metabo (s vybavením CODE!) lze ochránit jedinečným bezpečnostním kódovacím klíčem!	6.23127
 NOVINKA	Přední štít für B 32/3 Ermöglicht höheren Axialdruck des Anwenders für ein leichteres Arbeiten	6.31886
	Plastový kufřík na příklepovou vrtačku SBE 600 Impuls	6.25442
	Plastový kufřík na příklepové vrtačky SB 660, SBE 660, SBE 705, šroubováky DWSE 6.3, USE 8	6.25443
	Plastový kufřík pro příklepové vrtačky SBE 750-1010	6.25444
	Metabox I pro všechny příklepové vrtačky pro SB 660, SBE 660, SBE 705, SBE 750, SBE 850, SBE 1010 Plus	6.23598

ZNAKY VYBAVENÍ

- ideální míchačka pro náročnou dlouhodobou zátěž při sádrovacích, malířských a zednických pracích
- velmi vhodná k míchání viskózních materiálů
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- pohodlná obsluha a bezpečnost díky uzavřené rukojeti
- elektronika Variospeed (V)
- pozvolný rozběh
- adaptér pro rychlou výměnu (příslušenství)



RWE 1100

Elektronická
míchačka
RWE 1100
1100 W

Srovnatelné parametry stroje

točivý moment	45 Nm
max. průměr míchacího koše	160 mm
počet otáček při volnoběhu	0 - 700 /min
jmenovitý příkon	1.100 W
odevzdaný výkon	660 W
otáčky při jmenovitém zatížení	480 /min
průměr upínacího hrdla	43 mm
upínání nástrojů	vnitřní závit M 14
hmotnost bez síťového kabelu	3,4 kg

Standardní vybavení

přídavná rukojeť,
bez adaptéru

Typ
Obj. č.

RWE 1100
6.01111

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MÍCHAČKU

Strojní míchací lopatky s vnějším závitem M14

Průměr mm	Délka mm	Max. množství materiálu kg	Max. otáčky /min.	Obj. č.
typ RS 2, míchání shora dolů barvy, laky, cementová/hotová malta				
				
110	600	15 - 40	500 - 700	6.31950
140	600	30 - 60	500 - 700	6.31951
typ RS 3, míchání shora dolů omítka, malta, stěrková hmota, izolační hmoty				
				
100	600	10 - 25	500 - 700	6.31952
130	600	20 - 50	500 - 700	6.31953
160	600	30 - 150	500 - 700	6.31954
typ RS 3, míchání zdola nahoru omítka, malta, stěrková hmota, izolační hmoty				
				
100	600	10 - 25	500 - 700	6.31963
130	600	20 - 50	500 - 700	6.31964
160	600	30 - 150	500 - 700	6.31965
typ RS 4, míchání zdola nahoru 2složkové materiály				
				
100	600	10 - 20	500 - 700	6.31955
130	600	20 - 30	500 - 700	6.31956
160	600	30 - 150	500 - 700	6.31957
typ RS 8 kapaliny, granuláty, hotová omítka				
				
120	600	35 - 70	500 - 700	6.31958

Spojky s vnitřním závitem M14

Pro stroje s jinými způsoby upínání na vřeteno

	Obj. č.
	upínací přípravek: 1/2"- 20 UNF, vnitřní závit M 14
	6.31959
	upínací přípravek: 5/8"- 16 UN, vnitřní závit M 14
	6.31960
	upínací přípravek: vnější závit M 14, vnitřní závit M 14
	6.31961
	upínací přípravek: vnější závit M 18, vnitřní závit M 14
	6.31962
	upínací přípravek: vnější závit B 16, vnitřní závit M 14
	6.31969

Rychloupínací adaptér

	Obj. č.
	k jednoduché demontáži popř. montáži míchacích nástavců při čištění nebo výměně
	6.31966

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

ZNAKY VYBAVENÍ

- silná třírychlostní vrtačka s extrémně vysokým točivým momentem k náročnému vrtání, vhodná i na ocel
- robustní mechanická převodovka s mazáním v olejové lázni
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- bezpečnostní spojka
- vhodná k vrtání s vrtáky větších průměrů (například vrtáky do bednění), k míchání viskózních materiálů a k zašroubování dlouhých šroubů větších průměrů (například hmoždinky do rámu a fasád)
- vysoký točivý moment
- dlouhá přídatná rukojeť k práci s vysokým točivým momentem



B 32/3

**Třírychlostní
vrtačka
B 32/3
1800 W**

Srovnatelné parametry stroje

točivý moment	190 Nm/120 Nm/90 Nm
průměr vrtáku do	
- oceli se spirálovým vrtákem	32 mm
- oceli s vrtací korunkou	100 mm
- měkkého dřeva	70 mm
počet otáček při volnoběhu	170/320/470 /min
jmenovitý příkon	1.800 W
odevzdaný výkon	1.200 W
otáčky při jmenovitém zatížení	110/190/280 /min
průměr upínacího hrdla	65 mm

vrtací vřeteno s vnitřním kuzelem
hmotnost bez síťového kabelu

MK 3
7,5 kg

Standardní vybavení

vyrážecí klín,
dlouhá přídatná rukojeť

Typ
Obj. č.

B 32/3
6.00323

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VRTAČKU B 32/3

Magnetický vrtací stojan



Obj. č.

6.27100

Magnetický vrtací stojan M 100

- magnetická patka s velkou přilnavostí a zajišťovacím řetězem pro bezpečnou práci
- výškově nastavitelný suport pomocí pastorku a ozubené tyče
- Vrchní díl magnetického vrtacího stojanu může být natočen a bočně přesunut tak, že se hrot vrtáku nasazeného ve vrtačce bude nacházet nad značkou důlčiku vyznačenou ve vrtaném materiálu.
- zásuvka pro vrtačku na vrtacím stojanu
- Vrtačka může být zapnuta až po zapnutí magnetického vrtacího stojanu.
- opěra k vyrovnání síly vznikající při vrtání
- kroužek se stupnicí pro ukazatel hloubky vrtání

Srovnatelné parametry stroje

zdvih při vrtání: 260 mm
maximální výška: 650 mm
síla magnetu (max.): 18 kN
rozměry magnetické patky: 110 x 220 mm
hmotnost: 22 kg

Kuželové tmy pro sklíčidlo



- kalené a broušené
- pro sklíčidlo s vnitřním kuzelem
- podle DIN 238

Vnější průměr Morseova kužele	Kužel sklíčidla	Celková délka kuželového trnu mm	Hmotnost kg	Obj. č.
MK 3	B 16	134	0,31	6.35125
MK 3	B 18	141	0,32	6.35126
MK 3	B 22	147	0,39	6.35128
MK 3	J 3	135	0,31	6.35129
MK 3	J 33	129	0,31	6.35130
MK 3	J 6	129	0,31	6.35131

Redukční pouzdra pro nástroje s Morseovým kuzelem

- běžné provedení
- podobné jako DIN 2185
- broušený vnější kužel

Vnější průměr Morseova kužele	Vnitřní průměr Morseova kužele	Celková délka mm	Hmotnost kg	Obj. č.
MK 3	MK 1	99	0,25	6.35140
MK 3	MK 2	112	0,19	6.35143

Vyrážec

Vhodné pro stroj s Morseovým kuzelem	Celková délka mm	Hmotnost kg	Obj. č.
MK 3	190	0,15	6.42396

ZNAKY VYBAVENÍ

- kompaktní přístroj pro mobilní použití
- vhodná k použití vrtacích korunek a spirálových vrtáků
- extra vysoká magnetická přídržná síla
- výkonný motor Marathon Metabo s dlouhou životností
- velmi vysoký rozsah zdvihu
- robustní a přesné rybinové vedení
- přímé upnutí Weldon
- vestavěná nádrž s chladivem
- automatický přívod chladiva k hrotu vrtáku



k dodání od června 2010

MAG 32

NOVINKA

ZNAKY VYBAVENÍ

- přístroj s excelentním poměrem výkonu a hmotnosti při vrtání
- vhodná k použití vrtacích korunek a spirálových vrtáků
- extra vysoká magnetická přídržná síla
- výkonný motor Marathon Metabo s dlouhou životností
- celovlnná regulační elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- tepelná ochrana proti přetížení
- 2stupňová převodovka s olejovou lázní
- chod vpravo/vlevo k řezání závitů
- robustní a přesné rybinové vedení
- vestavěná nádrž s chladivem
- automatický přívod chladiva k hrotu vrtáku



k dodání od června 2010

MAG 50

NOVINKA

Vrtačka
s magnetickým upínáním
MAG 32
1000 W

Srovnatelné parametry stroje

točivý moment	50 Nm
průměr vrtání s	
- vrtací korunkou	12 - 32 mm
- spirálovým vrtákem	13 mm
max. hloubka vrtání	50 mm
magnetický stojan:	
- max. zdvih	160 mm
- rozměry magnetické patky (d x š)	168 x 84 mm
jmenovitý příkon	1000 W
odevzdaný výkon	520 W
otáčky při jmenovitém zatížení	450 /min
upnutí vrtací korunky	stopka Weldon 19 mm
výška (vč.motoru) při	
- nejnižší poloze suportu	370 mm
- nejvyšší poloze suportu	480 mm
hmotnost	11 kg

Standardní vybavení

vyhazovací kolík (6,35 x 77 mm),
zajišťovací pás, klíč s vnitřním
šestihranem - otvor klíče 4,
přepravní kufřík

Typ
Obj. č.

MAG 32
6.00330.50

Vrtačka
s magnetickým upínáním
MAG 50
1200 W

Srovnatelné parametry stroje

točivý moment	90 / 50 Nm
průměr vrtání s	
- vrtací korunkou	12 - 50 mm
- spirálovým vrtákem	20 mm
max. hloubka vrtání	50 mm
řezání závitů	M8 - M16
magnetický stojan:	
- max. zdvih	160 mm
- rozměry magnetické patky (d x š)	168 x 84 mm
jmenovitý příkon	1200 W
odevzdaný výkon	620 W
otáčky při jmenovitém zatížení	50 - 250 / 150 - 450 /min
upínání nástrojů	Morseův kužel MK 2
upnutí vrtací korunky	stopka Weldon 19 mm
výška (vč.motoru) při	
- nejnižší poloze suportu	470 mm
- nejvyšší poloze suportu	630 mm
hmotnost	13 kg

Standardní vybavení

průmyslový upínací
přípravek - stopka Weldon
19 mm, vyhazovací kolík
(6,35x77 mm a 6,35x
102 mm), vyrážecí MK 2,
zajišťovací pás, klíč s
vnitřním šestihranem -
otvor klíče 5, přepravní
kufřík

Typ
Obj. č.

MAG 50
6.00331.50

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLÍKOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO



S 10 STUPNI NASTAVENÍ TOČIVÉHO MOMENTU PŘESNĚ ŠROUBUJE RYCHLE A HLUBOKO TAK, JAK CHCETE: ŠROUBOVÁK METABO.

Šroubovák je žádoucí zejména tehdy, musíte-li během krátké doby zašroubovat velké množství šroubů; je úplně jedno, o jaký materiál a druh šroubů se jedná. Z našeho programu šroubováků si vždy dobře vyberete. Neboť můžete například přesně stanovit hloubku zašroubování a točivý moment. Výsledkem je šroubový spoj, který absolutně bezpečně drží. **Metabo. Work. Don't play.**



PRO ŠROUBOVÁNÍ VŠECH ŠROUBŮ

Spojovací technika je stále důležitější. Ale čím významnější a rozsáhlejší jsou oblasti použití pro šroubování, tím větší jsou výzvy pro elektrické nářadí „šroubováky“. Proto se

vyplatí zvolit ten správný přístroj. Metabo svou obsáhlou a ucelenou nabídkou šroubováků pokrývá celý rozsah požadovaných výkonů.

Ergonomický design

Bezpečně padne do ruky, a tím umožní komfortní a neunavující práci.

Deset stupňů nastavení točivého momentu i strmý průchod

Vždy správný točivý moment pro každou velikost šroubů.

Přesně nastavitelná hloubka šroubování

Rovnoměrné zašroubování šroubů díky přesnému nastavení

Výměna nástroje s rychlospojkou

Snadná a rychlá výměna nástroje bez použití klíčů.

Kompletně snímatelný hloubkový doraz

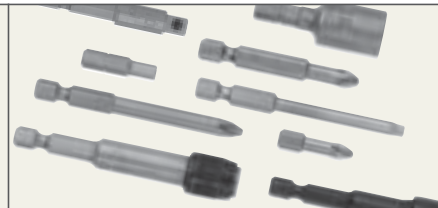
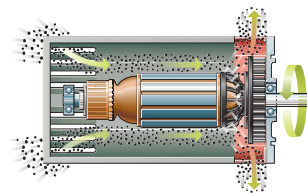
Přesné zastavení stroje na nastavené hloubce zašroubování.

Motor Marathon s ochrannou mřížkou vinutí

Jeho mimořádná ochrana vinutí provedená práškovým povrchem z epoxidové pryskyřice na cívice a ochranná mřížka vinutí Metabo dělají tento přístroj mimořádně odolný vůči abrazivním účinkům prachu.

Kryt převodovky z hliníkového tlakového odlitku

Prodlužuje životnost přístroje. Přístroj je robustnější a rychleji odvádí vznikající teplo.



Pouze u Metaba! Zastavení točivému momentu a/nebo hloubkového dorazu

Volitelně šetrné zašroubování šroubů díky vypnutí točivého momentu a/nebo přesné, líčující zašroubování díky zastavení v důsledku hloubkového dorazu (jen u DWSE 6.3 a USE 8).

„Strmý průchod“

Vypnutí spojky točivého momentu umožňuje pracovat podle zorného úhlu nebo také jen vypnutí prostřednictvím hloubkového dorazu.

Pro každé použití ten správný nástroj

Metabo nabízí široký sortiment pracovních nástrojů pro každý druh šroubování.

SPOLEČNÉ ZNAKY

- kompaktní, lehký přístroj v uzavřené konstrukci pro trvalé použití
- ergonomický design krytu pro neunavující práci
- patentovaný systém rychlé výměny bitů
- dvoudílný hloubkový doraz
- kompletně odnímatelný hloubkový doraz pro lepší zorný úhel
- pouzdro hloubkového dorazu s předním dílem z hliníku

- přesně nastavitelná hloubka šroubování
- pravý/levý chod
- tichá zubová spojka
- elektronika Variospeed (V)
- snímatelný hák na lešení s integrovaným zásobníkem bitů

AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

[illegible]

ZNAKY VYBAVENÍ

- robustní šroubovák se zásobníkem pro rychlé, přesné šroubování v sérii
- běžné pásy s 50 šrouby
- ke zpracování šroubů o délce 25-55 mm, s max. průměrem hlavy šroubů 9,5 mm a max. průměrem dřívku 5 mm
- snímatelný zásobník šroubováku ke zpracování jednotlivých šroubů
- vysoké otáčky
- kompaktní, lehký přístroj v uzavřené konstrukci pro trvalé použití
- ergonomický design krytu pro neunavující práci
- patentovaný systém rychlé výměny bitů
- přesně nastavitelná hloubka šroubování
- pravý/levý chod
- tichá zubová spojka
- elektronika Variospeed (V)
- snímatelný hák na lešení s integrovaným zásobníkem bitů



SE 4000
+ SM 5-55
NOVINKA

**Elektronický šroubovák
SE 4000 400 W + zásobník
šroubováku SM 5-55**

Srovnatelné parametry stroje

max. utahovací moment	6 Nm
počet otáček při volnoběhu	0 - 4.000 /min
jmenovitý příkon	400 W
odevzdaný výkon	220 W
otáčky při jmenovitém zatížení	2.400 /min
upínání nástrojů	vnitřní šestihran 1/4" (6,35 mm)
hmotnost bez síťového kabelu	1,7 kg

Standardní vybavení

hloubkový doraz k práci bez zásobníku, šroubovací bity Phillips vel. 2/157, hák na lešení se zásobníkem bitů, sada klíčů pro šestihranné šrouby, plastový kufr

Typ
Obj. č.

SE 4000 + SM 5-55
6.20005

ZÁSObNÍK ŠROUBOVÁKU S PŘÍSLUŠENSTVÍM

Zásobník šroubováku



NOVINKA

Zásobník šroubováku

- robustní šroubovák se zásobníkem pro rychlé, přesné šroubování v sérii
- běžné pásy s 50 šrouby
- ke zpracování šroubů o délce 25-55 mm, s průměrem hlavy šroubů do 9,5 mm a průměrem dřívku do 5 mm
- přesně nastavitelná hloubka šroubování
- snímatelný zásobník šroubováku ke šroubování jednotlivých šroubů

Standardní vybavení

1 bit PH 2 x 157 mm, sada klíčů na šestihranné šrouby

Obj. č.

6.31619

Bity pro zásobník šroubováku



NOVINKA

Druh bitu	Velikost bitu	Celková délka mm	Torzní bity	Balení	Obj. č.
Philips	velikost 2	157	•	2	6.25500

Rychlořezné šrouby pro zásobník šroubováku



NOVINKA



- rychlořezné šrouby s přesnými závitů se výborně hodí pro šroubování sádrokartonových desek na spodních konstrukcích z profilů z ocelových plechů do tloušťky 0,8 mm
- rychlořezné šrouby s hrubým závitem pro sádrokartonové desky na spodních konstrukcích ze dřeva
- uloženy v zásobníku, 20 pásů à 50 šroubů
- fosfátované

Rozměry mm	Závit šroubu	Pohon šroubů	Balení	Obj. č.
Ø 3,9 x 25	jemný	PH2	1.000	6.35170
Ø 3,9 x 35	jemný	PH2	1.000	6.35171
Ø 3,9 x 45	jemný	PH2	1.000	6.35172
Ø 3,9 x 25	hrubý	PH2	1.000	6.35173
Ø 3,9 x 35	hrubý	PH2	1.000	6.35174
Ø 3,9 x 45	hrubý	PH2	1.000	6.35175

Další příslušenství šroubováků

Obj. č.



Hák na lešení

- hák na lešení s jednoduchým západkovým spojením
- k bezpečnému zavěšení stroje na lešení nebo žebřík pro SE 2800, SE 4000 pro BE 4006, BE 4010 pro BHE 20 Compact

6.25070

SPOLEČNÉ ZNAKY

- točivý moment nastavitelný v 10 stupních
- robustní motor Marathon Metabo
- dvoudílný hloubkový doraz
- kompletně odnímatelný hloubkový doraz pro lepší zorný úhel
- pouzdro hloubkového dorazu s předním dílem z hliníku
- přesně nastavitelná hloubka šroubování
- pravý/levý chod
- výměna nástroje s rychlospojkou
- tichá zubová spojka
- kulíčkami tryskaná zubová spojka (z přesného odlitku) pro dlouhou životnost
- elektronika Variospeed (V)
- kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku
- optimální chlazení stroje díky axiálnímu/radiálnímu ventilátoru
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vypínací uhlíkové kartáče



Zvláštní přednosti

- "tuhý pohon" k provlékání rámových hmoždinek
- optimální otáčky při práci se samořeznými šrouby
- dlouhá přídatná rukojeť

Srovnatelné parametry stroje

max. utahovací moment	40 Nm	18 Nm
počet otáček při volnoběhu	0 - 900 /min	0 - 2.100 /min
jmenovitý příkon	550 W	550 W
odevzdaný výkon	290 W	290 W
otáčky při jmenovitém zatížení	580 /min	1.350 /min
upínání nástrojů	vnitřní šestihran 1/4" (6,35 mm)	vnitřní šestihran 1/4" (6,35 mm)
hmotnost bez síťového kabelu	2 kg	2 kg
Standardní vybavení		
	držák bitů s rozpěrným kroužkem, rukávový hloubkový doraz (délka 77 mm, Ø 18 mm), dlouhá přídatná rukojeť	držák bitů s rozpěrným kroužkem, rukávový hloubkový doraz (délka 77 mm, Ø 18 mm)

Typ
Obj. č.

USE 8
6.20002

DWSE 6.3
6.20001

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ŠROUBOVÁKY

Odnímatelné hloubkové dorazy

	Délka mm	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro stroj	Obj. č.
	77	12	USE 8, DWSE 6.3	6.25351
	77	24	USE 8, DWSE 6.3	6.25353
	77	34	USE 8, DWSE 6.3	6.25354
	93	12	USE 8, DWSE 6.3	6.25355
	93	21	USE 8, DWSE 6.3	6.25356
	67	13,5	S E 5025 R+L, S E 5040 R+L	6.30643

Držák bitů

	Obj. č.
	6.25386
	6.25387
	6.25357
	6.30648
	6.30630
	6.30560

Spojky

	Obj. č.
	6.30142
	6.31282

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

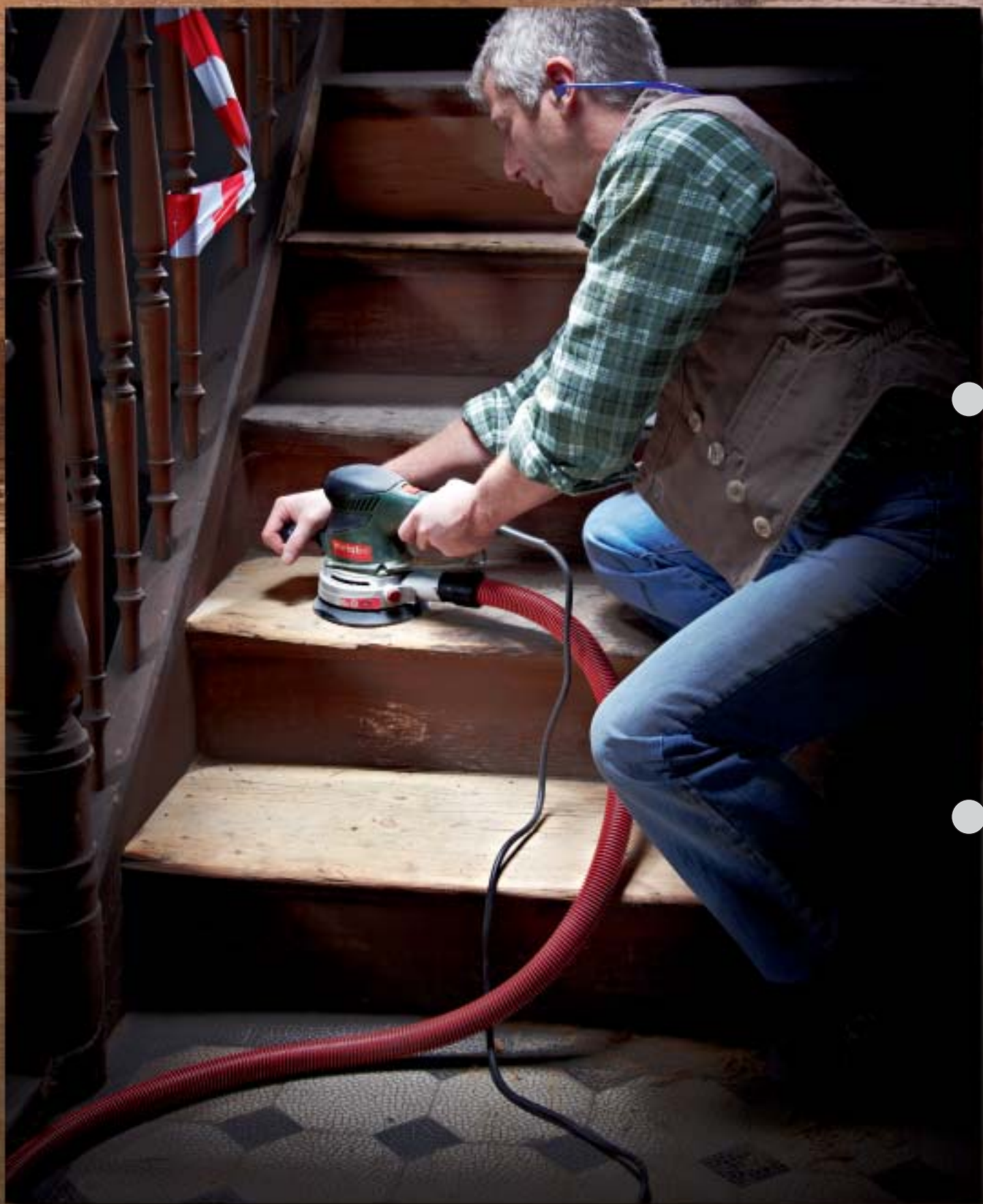
KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO



VYHLADÍ VÝSLEDEK VAŠÍ PRÁCE: BRUSKA METABO

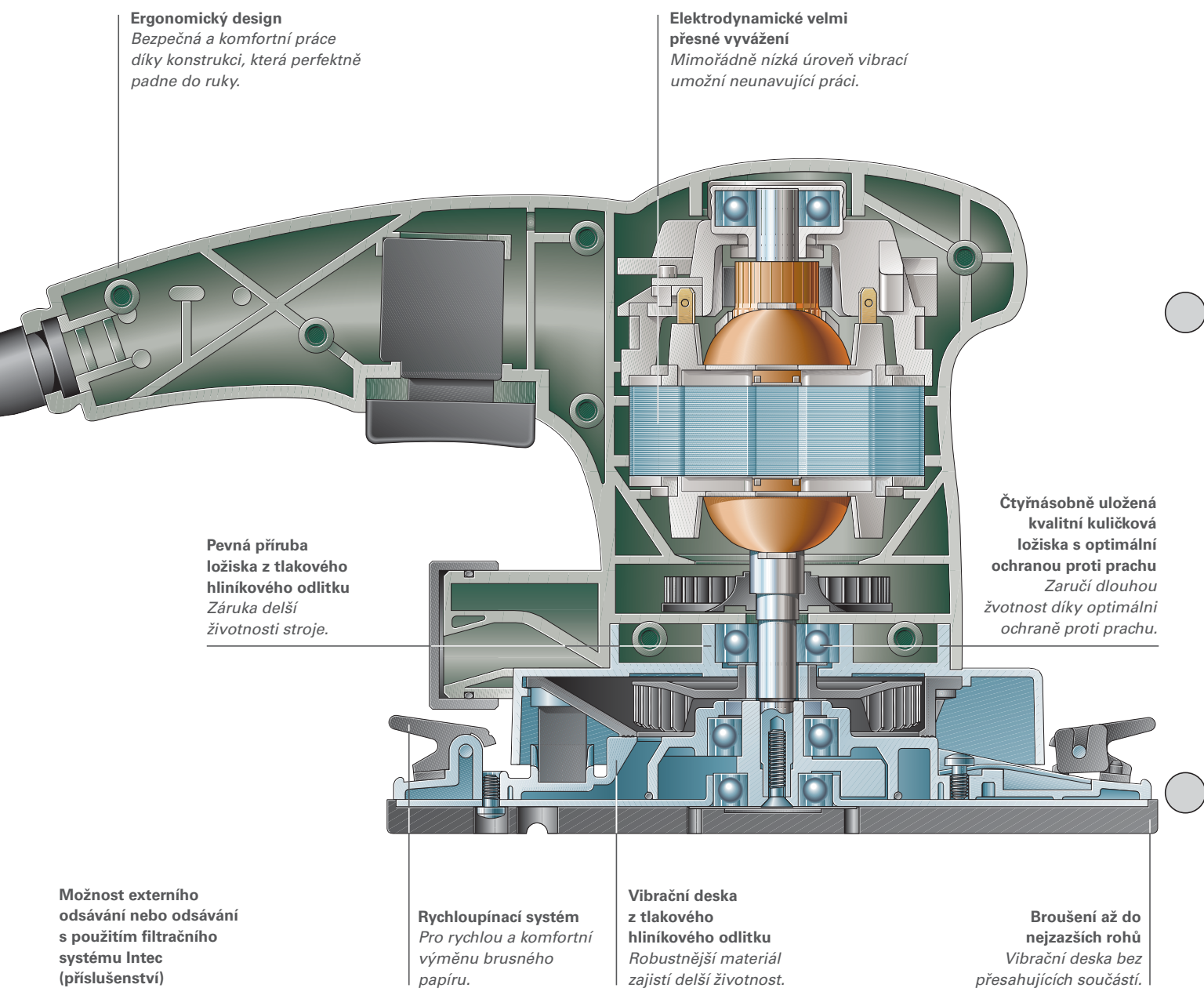
Téměř na žádnou oblast nejsou požadavky na vývoj strojů tak rozdílné, jako při opracování povrchů. Nahrubo nebo načisto, na rovné nebo zaoblené ploše, do rohů nebo úhlů, plošně nebo velmi přesně. U nás najdete nástroj vhodný téměř pro každý problém. Protože jen jestliže je zvoleno vhodné nářadí, bude výsledek bezchybný. **Metabo. Work. Don't play.**



NEJEN NEJEN VZHLEDEM VYPADAJÍ VELIMI DOBŘE.

Trojúhelníková, excentrická, vibrační nebo pásová bruska. Jak jsou rozdílné plochy pro opracování, stejně rozdílné jsou i požadavky na nářadí, které je opracovává. Vysoký úběrový výkon je požadován se stejnou samozřejmostí, jako čistota či jemnost broušení, strojové opracování

malých a těžko přístupných ploch. Metabo nabízí vhodnou brusku pro každý druh broušení. Přitom se všechny brusky vyznačují vysokou robustností a dlouhou životností. Protože jenom když jsou vnitřní hodnoty v souladu, je možné povrch upravit.



Systém Power-Control Metabo

Zabudovaná brzda opěrného kotouče zamezí vzniku rýh při nasazování stroje na opracováváný materiál. Tím odpadá ruční přebroušování. Což předurčuje excentrické brusky také pro broušení velmi tenkých materiálů a jiných citlivých povrchů.

Jedinečné nastavení rozsahu kmitů "Duo"

Dvě možnosti nastavení zajišťují úběrový výkon 100% pro jemnější plochy u malého průměru rozsahu kmitů a o 70% vyšší úběrový výkon u velkého průměru.

DSE 300 Intec – první trojúhelníková bruska s integrovaným vlastním odsáváním

Bez překážející odsávací hadice; brusný prach je shromažďován v nádobě na prach.

Která bruska je vhodná pro jaké použití?

Možnost použití	Typ a výkon	Strana
multifunkční bruska s komfortním jednoručním ovládáním a vlastním odsáváním nízká hmotnost při dobrém úběru vhodná k broušení těžko dostupných míst jako jsou rohy, hrany, meziprostory	FMS 200 Intec 200 Watt	104
trojúhelníková bruska s komfortním jednoručním ovládáním a vlastním odsáváním vhodná k broušení těžko dostupných míst jako jsou rohy, profily, hrany, meziprostory vhodná k broušení materiálů a povrchů citlivých na působení tepla odstraňování kobercových lepicích pásek nebo lepidel na obklady (pomocí škrabky, příslušenství)	DSE 300 Intec 300 Watt	104
velmi vhodná k broušení vnitřních a vnějších zaoblení malý průměr opěrného talíře a nízký kryt umožňují broušení na těžko dostupných místech vhodná k broušení materiálů a povrchů citlivých na působení tepla	SX E 400 220 Watt	106
excentrická bruska s komfortním jednoručním ovládáním a vlastním odsáváním nízká hmotnost při dobrém úběru vhodná k broušení dřeva, plastů a kovů na rovných nebo mírně zvlněných plochách	FSX 200 Intec 200 Watt	106
vysoký výkon při broušení a velmi jemný brus na rovných a zvlněných plochách vhodná k broušení dřeva, plastů a kovů na rovných nebo mírně zvlněných plochách vlastní odsávání Intec	SXE 325 Intec 250 Watt	107
vysoký výkon při broušení a velmi jemný brus na rovných a zvlněných plochách vhodná k broušení materiálů a povrchů citlivých na působení tepla broušení velmi tenkých materiálů (např. dýhy)	SXE 425 TurboTec 320 Watt	107
univerzální použití díky nastavení rozsahu kmitů Duo. Vysoký úběrový výkon a velmi jemný brus na rovných a zvlněných plochách vhodná k broušení materiálů a povrchů citlivých na působení tepla. Broušení velmi tenkých materiálů (např. dýhy)	SXE 450 TurboTec 350 Watt	109
vibrační bruska s komfortním jednoručním ovládáním a vlastním odsáváním nízká hmotnost při dobrém úběru vhodná k broušení dřeva, plastů a kovů na rovných nebo mírně zvlněných plochách	FSR 200 Intec 200 Watt	110
robustní vibrační bruska, koncipovaná k profesionálnímu použití broušení dřeva, plastů, kovu a kamene na rovných nebo mírně zvlněných plochách zabudované odsávání bez odsávací hadice pro bezprašnou práci	SR 10-23 Intec 200 Watt	110
broušení dřeva, plastů, kovu a kamene na rovných nebo mírně zvlněných plochách velmi dobrý poměr hmotnosti a výkonu pro tvrdé pracovní podmínky a dlouhé pracovní nasazení, i při práci nad hlavou.	SR 20-23 210 Watt	110
jemný brus při broušení dřeva, plastů, kovů a kamene broušení rovných nebo mírně zvlněných ploch čistá práce díky integrovanému odsávání prachu z broušení	Sr 356 350 Watt	111
jako Sr 356, ale s větší brusnou deskou pro větší broušení	Sr 358 350 Watt	111
jemný brus při broušení dřeva, plastů, kovů a kamene broušení rovných nebo mírně zvlněných ploch vhodná k broušení materiálů a povrchů citlivých na působení tepla čistá práce díky integrovanému odsávání prachu z broušení	Sr E 357 350 Watt	111
jako Sr E 357, ale s větší brusnou deskou pro větší broušení	Sr E 359 350 Watt	111
pro broušení velkých rovných ploch pro broušení drážek a hran vhodná k broušení materiálů a povrchů citlivých na působení tepla možnost použití ve stojanu	BAE 75 1.000 Watt	113

ZNAKY VYBAVENÍ

- trojúhelníková brusná deska k broušení hran, rohů a ploch
- lehký a snadno ovladatelný stroj pro pohodlnou jednoruční obsluhu
- velmi dobrý poměr hmotnosti a výkonu
- vibrační deska, odolná proti skluzu pogumovaná v dosahu rukojeti
- kuličkové ložisko chráněné proti prachu
- brusná deska se suchým zipem
- zabudované odsávání s filtračním systémem Intec, vícenásobně čistitelné

ZNAKY VYBAVENÍ

- univerzálně použitelná k broušení dřeva, plastů a kovů
- vhodná také pro broušení tmelů a lakovaných ploch
- robustní dimenzování převodů do těžkých pracovních podmínek
- vřeteno s trojnásobným uložením chráněným před prachem
- upnutí brusné desky a základního tělesa brusné desky ve stabilním hliníkovém provedení
- velký úběr materiálu
- elektronika Variospeed (V)
- regulátor předvolby počtu kmitů
- PU pěna na brusné desce umožňuje flexibilní přizpůsobení povrchu obrobku
- brusná deska se suchým zipem
- vysoký odsávací výkon
- vlastní odsávání
- optimální manipulace díky štíhlé rukojeti tvarované podle ruky
- nízký kryt
- brusná deska otočná bez použití nástrojů (360°)
- možnost externího odsávání



FMS 200 Intec



DSE 300 Intec

	Multifunkční bruska FMS 200 Intec 200 W
Srovnatelné parametry stroje	
brusná deska	100 x 147 mm
počet kmitů při volnoběhu	26.000 /min
jmenovitý příkon	200 W
odevzdávaný výkon	80 W
počet kmitů při jmenovitém zatížení	22.000 /min
rozsah kmitů	1,4 mm
hmotnost bez síťového kabelu	1,25 kg
Standardní vybavení	3 přilnavé brusné papíry (děrované), prachová kazeta, 1 skládaný filtr, plastový kufřík
Typ	FMS 200 Intec
Obj. č.	6.00065

	Elektronická trojúhelníková bruska DSE 300 Intec 300 W	
Srovnatelné parametry stroje		
brusná deska, rozměr od rohu k rohu	93 mm	
počet kmitů při volnoběhu	14.000 - 22.000 /min	
počet kmitů při jmenovitém zatížení	18.000 /min	
jmenovitý příkon	300 W	
rozsah kmitů	1,8 mm	
hmotnost bez síťového kabelu	1,3 kg	
Standardní vybavení	3 děrované brusné papíry (P 60, P 100, P 240), klíč na šestihranné šrouby, plastový kufřík	
Typ	DSE 300 Intec	
Obj. č.	6.00311	

PRO FMS 200 INTEC

Brusné desky se suchým zipem		
		Obj. č.
	Brusná deska děrovaná brusná deska pro FMS 200 Intec (jako náhrada) rozměry: 147 x 100 mm	6.25600
Pouzdro lapače prachu		
		Obj. č.
	Prachová kazeta prachová kazeta vč. prachového filtru 6.25602	6.25601
	Skládaný filtr skládaný filtr z polyesteru do prachovou kazetu (6.25601)	6.25602
	Přípojka ■ přípojka Ø 35 mm k připojení k normálnímu vysavači	6.26996

PRO DSE 300 INTEC

Brusné desky se suchým zipem		Obj. č.
	Děrovaná brusná deska se suchým zipem pro trojúhelníkové brusky DSE 300 a DSE 300 Intec (jako náhrada) rozměr z rohu do rohu: 90 mm	6.24992
	Lamelová brusná deska se suchým zipem na spodní straně. Na horní stranu je možné nalepit dodanou samolepicí fólii se suchým zipem. Můžete tak nahoru upevnit další brusný kotouč.	6.24971
	Samolepicí fólie samolepicí fólie se suchým zipem (jako náhrada pro lamelovou brusnou desku 6.24971)	6.24972
	Kontaktní brusné rouno, korund zrnitost: P 100 zrnitost: P 280	6.24958 6.24959
	Čistící rouno se suchým zipem ■ vhodné k odstraňování nečistot a usazenin bez změny povrchu obrobku	6.24957
	Leštící plst se suchým zipem ■ k předběžnému leštění silně znečištěných nebo poškrábaných povrchů za použití leštěnky nebo brusné pasty na rovných plochách stupeň tvrdosti: tvrdá	6.24949

Příslušenství pro odsávání prachu

		Obj. č.
	Prachová kazeta ■ pro vlastní odsávání u DSE 300 Intec	6.24993
	10 prachových filtrů pro prachovou kazetu 6.24993 zařízení DSE 300 Intec	6.24995
	Odsávací hrdlo ■ pro externí odsávání pro DSE 300/ DSE 300 Intec	6.24994
	Sací hadice ■ spojka s vnitřním průměrem 30 mm a spojka s vnějším průměrem 35 mm délka hadice: 5 m průměr sací hadice: 19 mm	6.31592
	Přechodový kus ■ k nasazení sací hadice pomocí spojky o průměru 35 mm k sacímu hrdlu o průměru 30 mm	6.24996
	Spojka ■ k nasazení sací hadice 6.31592 (přípojka o průměru 30/35 mm) k domácímu vysavači	6.31593

Další příslušenství

		Obj. č.
	Plastový kufr	6.25447

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLÍKOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

ZNAKY VYBAVENÍ

- velmi vhodná k broušení vnitřních a vnějších zaoblení
- lehký a snadno ovladatelný přístroj pro pohodlnou jednoruční obsluhu
- rotační a přídavný kmitavý pohyb opěrného talíře pro optimální brus
- elektronika Variospeed (V)
- kolečko pro nastavení předvolby otáček
- žádné rýhy při nasazení běžícího stroje na materiál (systém Power Control)
- dobré výsledky broušení i při malém výkonu
- velmi vhodná také k leštění menších ploch
- nízký kryt
- obzvláště klidný chod díky elektrodynamickému přesnému vyvážení
- optimální přenos výkonu díky převodu ozubeným prstencem do pomala
- dlouhá životnost díky trojnásobnému uložení vřetena s ochranou proti prachu
- opěrný talíř se suchým zipem
- možnost externího odsávání

ZNAMY VYBAVENÍ

- univerzálně použitelná k broušení rovných a klenutých ploch, dřeva, plastů, neželezných kovů a ocelového plechu
- lehký a snadno ovladatelný stroj pro pohodlnou jednoruční obsluhu
- velmi dobrý poměr hmotnosti a výkonu
- kulíčkové ložisko chráněné proti prachu
- opěrný talíř se suchým zipem
- vibrační deska, odolná proti skluzu pogumovaná v dosahu rukojeti
- zabudované odsávání s filtračním systémem Intec, vícenásobně čistitelné



SX E 400



FSX 200 Intec

	Elektronická excentrická bruska SX E 400 220 W
Srovnatelné parametry stroje	
průměr opěrného talíře	80 mm
počet kmitů při volnoběhu	5.000 - 10.000 /min
jmenovitý příkon	220 W
odevzaný výkon	100 W
otáčky při jmenovitém zatížení	6.000 /min
rozsah kmitů	3 mm
hmotnost bez síťového kabelu	1,2 kg
Standardní vybavení	5 děrovaných brusných papírů se suchým zipem, mezikotouč se suchým zipem, klíč pro šestihranné šrouby
Typ Obj. č.	SX E 400 6.00405

	Excentrická bruska FSX 200 Intec 240 W	
Srovnatelné parametry stroje		
průměr opěrného talíře	125 mm	
pocet kmitů při volnoběhu	11.000 /min	
jmenovitý příkon	240 W	
odevzaný výkon	90 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	9.500 /min	
rozsah kmitů	2,7 mm	
hmotnost bez síťového kabelu	1,3 kg	
Standardní vybavení	3 brusné papíry se suchým zipem (děrované), prachová kazeta, 1 skládaný filtr, plastový kufr	
Typ	FSX 200 Intec	
Obj. č.	6.09225	

ZNAKY VYBAVENÍ

- univerzálně použitelná k broušení rovných a klenutých ploch, dřeva, plastů, neželezných kovů a ocelového plechu
- elektronika Variospeed (V)
- kolečko pro nastavení předvolby otáček
- žádné rýhy při nasazení běžícího přístroje na materiál (systém Power Control)
- kuličková ložiska chráněná proti prachu
- opěrný talíř se suchým zipem
- zabudované odsávání s filtračním systémem Intec, vícenásobně čistitelné

ZNAKY VYBAVENÍ

- spínač TurboBoost umožňuje připojení dalších výkonnostních rezerv pro maximální úběr
- univerzálně použitelná k broušení rovných a klenutých ploch, dřeva, plastů, neželezných kovů a ocelového plechu
- rotační a přídavný kmitavý pohyb opěrného talíře pro optimální výbrus
- elektronika Variospeed (V)
- kolečko pro nastavení předvolby otáček
- žádné rýhy při nasazení běžícího přístroje na materiál (systém Power Control)
- snímatelná přídavná rukojeť
- kuličková ložiska chráněná proti prachu
- robustní skříň ložiska z hliníkového tlakového odlitku
- opěrný talíř se suchým zipem
- pryžový povlak na krytu stroje a rukojeti, který tlumí vibrace a zamezuje sklouznutí
- zabudované odsávání s filtračním systémem Intec, vícenásobně čistitelné
- možnost externího odsávání



SXE 325 Intec



SXE 425 TurboTec

	Elektronická excentrická bruska SXE 325 Intec 250 W
Srovnatelné parametry stroje	
průměr opěrného talíře	125 mm
počet kmitů při volnoběhu	5.000 - 11.000 /min
jmenovitý příkon	250 W
odevzdaný výkon	100 W
otáčky při jmenovitém zatížení	7.500 /min
rozsah kmitů	5 mm
hmotnost bez síťového kabelu	1,7 kg
Standardní vybavení	3 brusné papíry se suchým zipem (děrované), klíč na šestihranné šrouby, prachová kazeta, 1 skládaný filtr, plastový kufřík
Typ	SXE 325 Intec
Obj. č.	6.00325

	Elektronická excentrická bruska SXE 425 TurboTec 320 wattů
Srovnatelné parametry stroje	
průměr opěrného talíře	125 mm
počet kmitů při volnoběhu	8.400 - 22.000 /min
jmenovitý příkon	320 W
odevzdaný výkon	160 W
otáčky při jmenovitém zatížení	9.000 /min
rozsah kmitů	5 mm
hmotnost bez síťového kabelu	2 kg
Standardní vybavení	opěrný talíř se suchým zipem, 3 brusné papíry se suchým zipem (děrované), klíč pro šestihranné šrouby, snímatelná přídavná rukojeť, prachová kazeta, 1 skládaný filtr
Typ	SXE 425 TurboTec
Obj. č.	6.00131

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

PRO SX E 400

	Obj. č.
 Opěrný talíř se suchým zipem průměr: 80 mm tvrdost: středně tvrdý provedení: děrované	6.24064
 Mezikotouč se suchým zipem ke zpracování zvlněných ploch průměr: 80 mm tvrdost: měkký provedení: děrované	6.24061
 Leštící houba se suchým zipem průměr: 80 mm tloušťka: 20 mm balení: 1	6.24092
 Leštící kotouč z jehnětiny průměr: 85 mm balení: 1	6.24063
 Kontaktní brusné rouno průměr: 80 mm zrnitost: P 100 balení: 2	6.24067
 Brusné rouno se suchým zipem průměr: 80 mm zrnitost: P 280 balení: 2	6.24068

PRO FSX 200 INTEC, SXE 325 INTEC A SXE 425 TURBOTEC

Opěrný talíř se suchým zipem				
				
průměr mm	tvrdost	provedení	vhodné pro	Obj. č.
122	střední	děrovaný	FSX 200 Intec	6.25658
125	měkký	děrovaný	průměr opěrného talíře 125 mm	6.31220
125	středně tvrdý	děrovaný	průměr opěrného talíře 125 mm	6.31219
				Obj. č.
 Mezikotouč se suchým zipem průměr: 125 mm tvrdost: měkký provedení: neděrované				6.31216
 Leštící houba se suchým zipem průměr: 130 mm				6.31222
 Leštící kotouč z jehnětiny se suchým zipem průměr: 130 mm				6.31223
 Leštící plst' tvrdá se suchým zipem průměr: 130 mm tloušťka: 5 mm				6.31242

	Obj. č.
 Brusné rouno se suchým zipem průměr: 125 mm zrnitost: P 100	6.31238
 Brusné rouno se suchým zipem průměr: 125 mm zrnitost: P 280	6.31239

PRO FSX 200 INTEC

Odsávání prachu	
	Obj. č.
 Prachová kazeta prachová kazeta vč. prachového filtru 6.25602	6.25601
 Skládaný filtr skládaný filtr z polyesteru do prachovou kazetu (6.25601)	6.25602
 Přípojka ■ přípojka o průměru 35 mm k připojení k normálnímu vysavači	6.26996

PRO SXE 325 INTEC, SXE 425 TURBOTEC A SXE 450 TURBOTEC

	Obj. č.
 Prachová kazeta se skládaným filtrem 6.31980 k opakovanému čištění pro SXE 325 Intec (jako náhrada)	6.31981
 Prachová kazeta se skládaným filtrem 6.31980 k opakovanému čištění Pro SXE 425 TurboTec a SXE 450 TurboTec (jako náhrada)	6.25599
 Skládaný filtr polyester (jako náhrada), pro prachové kazety (6.31981 a 6.25599)	6.31980
 Držák sáčku na prach, kompletní (jako náhrada), s 1 sáčkem na prach	6.31289
 Sáček na prach bez držáku sáčku na prach 6.31289, (jako náhrada), balení po 5 ks	6.31288
 Sáček na prach můžete jej použít místo dodaného papírového sáčku na prach (6.31288) do držáku sáčku na prach (6.31289)	6.31758
 Plastový kufr pro SXE 425, SXE 425 XL, SXE 450 Duo	6.23894

ZNAKY VYBAVENÍ

- spínač TurboBoost umožňuje připojení dalších výkonnostních rezerv pro maximální úběr
- univerzálně použitelná k broušení rovných a klenutých ploch, dřeva, plastů, neželezných kovů a ocelového plechu
- rotační a přidavný kmitavý pohyb opěrného talíře pro optimální brus
- elektronika Variospeed (V)
- kolečko pro nastavení předvolby otáček
- žádné rýhy při nasazení běžícího stroje na materiál (systém Power Control)
- nastavení rozsahu kmitání duo pro jemný výbrus nebo větší úběr
- snímatelná přidavná rukojeť
- kuličková ložiska chráněná proti prachu
- robustní skříň ložiska z hliníkového tlakového odlitku
- Opěrný talíř se suchým zipem
- pogumování na krytu stroje a rukojeti, který tlumí vibrace a zamezuje sklouznutí
- zabudované odsávání s filtračním systémem Intec, vícenásobně čistitelné
- možnost externího odsávání

SXE 450
TurboTecElektronická
excentrická bruska
SXE 450 TurboTec
350 wattů

Srovnatelné parametry stroje

průměr opěrného talíře	150 mm
počet kmitů při volnoběhu	8.400 - 22.000 /min
jmenovitý příkon	350 W
odevzaný výkon	180 W
otáčky při jmenovitém zatížení	8.500 /min
rozsah kmitů	2,8/6,2 mm
hmotnost bez síťového kabelu	2,2 kg

Standardní vybavení

opěrný talíř se suchým zipem,
3 brusné papíry se suchým
zipem (děrované), klíč pro
šestihránné šrouby, snímatelná
přidavná rukojeť, prachová
kazeta, 1 skládaný filtr

Typ
Obj. č.

SXE 450 TurboTec
6.00129

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SXE 450 TURBOTEC

Opěrný talíř se suchým zipem



Průměr mm	Tvrdost	Provedení	Obj. č.
150	středně tvrdý	děrovaný (6 otvorů)	6.31158
150	měkký	děrovaný (6 otvorů)	6.31156
150	středně tvrdý	děrovaný (6 nebo 8 otvorů)	6.31150

Opěrný talíř pro samolepící brusné kotouče

Průměr mm	Tvrdost	Provedení	Obj. č.
150	střední	děrovaný (6 otvorů)	6.31169

Mezikotouč se suchým zipem

	Obj. č.
 Mezilehlý kontaktní kotouč s uchycením ke zpracování zvlněných ploch průměr: 150 mm tvrdost: měkký provedení: neděrované	6.24037

Další příslušenství pro SXE 450 TurboTec

	Obj. č.
 Leštící houba se suchým zipem průměr: 160 mm balení: 1 vhodná pro stroj: průměr opěrného kotouče 150 mm	6.31233
 Leštící kotouč s jehněčí kožešinou - suchým zipem k leštění do vysokého lesku vhodný pro: systém 150 mm průměr: 160 mm; balení: 1	6.31217
 Leštící plst se suchým zipem průměr: 150 mm tloušťka: 5 mm	6.31168
 Brusné rouno se suchým zipem průměr: 150 mm zrnatost: P 100	6.24038
	6.24039
	průměr: 150 mm zrnatost: P 280

	Obj. č.
 Plastový kufr	6.23894
 Metabox III	6.24619

Příslušenství pro odsávání prachu najdete na straně 108.

AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

ZNAKY VYBAVENÍ

- univerzálně použitelná k broušení dřeva, plastů, kovů a lakovaných ploch
- lehký a snadno ovladatelný stroj pro pohodlnou jednoruční obsluhu
- velmi dobrý poměr hmotnosti a výkonu
- vibrační deska, odolná proti skluzu pogumovaná v dosahu rukojeti
- kuličková ložiska chráněná proti prachu
- brusná deska se suchým zipem a upínacím přípravkem
- zabudované odsávání s filtračním systémem Intec, vícenásobně čistitelné

SPOLEČNÉ ZNAKY

- univerzálně použitelná k broušení dřeva, plastů, kovů a lakovaných ploch
- robustní vibrační bruska s dlouhou životností i v těžkých podmínkách použití
- velmi dobrý poměr hmotnosti a výkonu
- vysoký úběrový výkon
- velmi nízké vibrace díky elektrodynamickému přesnému vyvážení
- 4 kvalitní silentbloky a kuličková ložiska chráněná proti prachu pro dlouhou životnost stroje při trvalém nasazení
- robustní vibrační deska z tlakového hliníkového odlitku
- jedinečný vibrační systém umožňuje rychlou a snadnou výměnu brusného papíru
- broušení možné až do nejzazších rohů
- možnost externího odsávání
- vypínací uhlíkové kartáče



FSR 200 Intec



SR 10-23 Intec

SR 20-23

[illegible]

	Vibrační bruska SR 10-23 Intec 200 W	Vibrační bruska SR 20-23 210 W	
Zvláštní přednosti			
■ koncipována k dlouhodobému profesionálnímu použití		•	
■ pevná příruba ložiska z tlakového hliníkového odlitku		•	
■ zabudované odsávání s filtračním systémem Intec, vícenásobně čistitelné	•		
■ zabudované odsávání s filtračním systémem Intec, možnost dovybavení jako příslušenství		•	
Srovnatelné parametry stroje			
brusná deska	92 x 183 mm	92 x 183 mm	
počet kmitů při volnoběhu	21.700 /min	21.700 /min	
jmenovitý příkon	200 W	210 W	
odevzaný výkon	90 W	95 W	
počet kmitů při jmenovitém zatížení	18.000 /min	16.000 /min	
rozsah kmitů	2,5 mm	2,5 mm	
hmotnost bez síťového kabelu	1,75 kg	1,8 kg	
Standardní vybavení	2 brusné papíry (děrované), prachová kazeta, 1 skládaný filtr	2 brusné papíry (děrované)	
Typ Obj. č.	SR 10-23 Intec 6.01024	SR 20-23 6.02026	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- univerzálně použitelná k broušení dřeva, plastů, kovů a lakovaných ploch
- silný motor s vysokou výkonností rezervou
- souměrný výbrus díky vysoce kvalitní brusné desce z mikroporézního polyuretanového elastomeru
- velmi nízké vibrace díky elektrodynamickému přesnému vyvážení
- 4 kvalitní silentbloky a kuličková ložiska chráněná proti prachu pro dlouhou životnost stroje při trvalém nasazení
- pevná skříň ložiska z hliníkového tlakového odlitku

- robustní vibrační deska z tlakového hliníkového odlitku
- brusná deska se suchým zipem a rychloupínacím svěrným přípravkem s pogumovanou přítlačnou lištou k použití brusných lišt s a bez suchého zipu
- broušení možné až do nejzazších rohů
- vlastní odsávání
- držák sáčku na prach se zpětnou klapkou
- možnost externího odsávání
- vypínací uhlíkové kartáče



Sr 356

Sr 358

Sr E 357

Sr E 359

	Vibrační bruska Sr 356 350 W	Vibrační bruska Sr 358 350 W	Elektronická vibrační bruska Sr E 357 350 W	Elektronická vibrační bruska Sr E 359 350 W	
	Zvláštní přednosti				
	■ elektronika Variospeed (V)		•	•	
	■ regulátor předvolby počtu kmitů		•	•	
	Srovnatelné parametry stroje				
	brusná deska	92 x 190 mm	112 x 236 mm	92 x 190 mm	112 x 236 mm
	počet kmitů při volnoběhu	22.000 /min	22.000 /min	12.000 - 22.000 /min	12.000 - 22.000 /min
	jmenovitý příkon	350 W	350 W	350 W	350 W
	odevzdaný výkon	190 W	190 W	190 W	190 W
	počet kmitů při jmenovitém zatížení	15.000 /min	15.000 /min	15.000 /min	15.000 /min
rozsah kmitů	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	
hmotnost bez síťového kabelu	2,5 kg	2,7 kg	2,6 kg	2,8 kg	
	Standardní vybavení	3 brusné papíry (děrované), snímatelná přídavná rukojeť, sáček na prach (papírový), držák sáčku na prach	3 brusné papíry (děrované), snímatelná přídavná rukojeť, sáček na prach (papírový), držák sáčku na prach	3 brusné papíry (děrované), snímatelná přídavná rukojeť, sáček na prach (papírový), držák sáčku na prach	3 brusné papíry (děrované), snímatelná přídavná rukojeť, sáček na prach (papírový), držák sáčku na prach
Typ Obj. č.	Sr 356 6.00356.01	Sr 358 6.00358.01	Sr E 357 6.00357.01	Sr E 359 6.00359.01	

AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO

DĚROVANÉ BRUSNÉ DESKY SE SUCHÝM ZIPEM

Pro vibrační brusku FSR 200 Intec		
	Obj. č.	
 - brusná deska děrovaná se suchým zipem pro FSR 200 Intec (jako náhrada) - délka: 114 mm - šířka: 112 mm	6.25657	

Pro vibrační brusku Sr 356 a Sr E 357		
	Obj. č.	
 - brusná deska vibrační brusky Sr 356/ Sr E 357 může být vyměněna za brusnou desku se suchým zipem - délka: 185 mm - šířka: 92 mm	6.24736	

Pro vibrační brusky Sr 358 a Sr E 359		
	Obj. č.	
 - brusná deska vibrační brusky Sr 358/ Sr E 359 může být vyměněna za brusnou desku se suchým zipem - délka: 230 mm - šířka: 112 mm	6.24749	

samolepicí fólie se suchým zipem pro vibrační brusky Sr 356 a Sr E 357		
	Obj. č.	
 - Perforovaná fólie se lepí na brusnou desku vibrační brusky. Brusná deska by měla být před umístěním přílnavé fólie zbavena prachu a mastnoty. - délka: 191 mm - šířka: 93 mm	6.24709	

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ODSÁVÁNÍ PRACHU

Pro vibrační brusku FSR 200 Intec		
	Obj. č.	
 - Prachová kazeta - prachová kazeta vč. prachového filtru 6.25602	6.25601	
 - Skládaný filtr - skládaný filtr z polyesteru do prachovou kazetu (6.25601)	6.25602	
 - Přípojka - přípojka o průměru 35 mm k připojení k normálnímu vysavači	6.26996	

Pro vibrační brusky SR 10-23, SR 10-23 Intec a SR 20-23		
	Obj. č.	
 - Prachová kazeta - se skládaným filtrem (6.31980) k opakovanému čištění u SR 10-23 Intec obsaženo v rozsahu dodávky	6.31981	
 - Skládaný filtr - polyester (jako náhrada), pro prachovou kazetu (6.31981)	6.31980	

Pro vibrační brusky Sr 356, Sr E 357, Sr 358 a Sr E 359		
	Obj. č.	
 Držák sáčku na prach, kompletní (jako náhrada), s 1 sáčkem na prach	6.31289	
 - Sáček na prach - bez držáku sáčku na prach 6.31289, (jako náhrada), balení po 5 ks	6.31288	
 - Sáček na prach - můžete jej použít místo dodaného papírového sáčku na prach (6.31288) do držáku sáčku na prach (6.31289)	6.31758	
 - Papírový sáček na prach, kompletní - sáček na brusný prach (papír) se spojkou (jako náhrada)	6.31385	
 - Sáčky na prach (papírové) - bez držáku sáčku na prach 6.31385, (jako náhrada), obsah balení 5 ks	6.31286	

Hadice		
	Obj. č.	
 - Sací hadice - s přípojkou o průměru 58 mm s bajonetovým uzávěrem a gumovou spojkou (vnitřní průměr 30 mm, vnější průměr 35 mm) - délka hadice: 3,5 m	6.31938	

Přenosný kufřík		
	Obj. č.	
 - Přenosný kufr z ocelového plechu - Pro Sr 226, Sr E 227, Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359	6.31396	
 - Plastový kufr - Pro SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23	6.25448	

ZNAKY VYBAVENÍ

- výkonný a zatížitelný motor s vysokou výkonnostní rezervou
- rychlá a snadná výměna brusného pásu
- velmi dobrý vzhled broušeného povrchu díky přesnému oběhu brusného pásu
- vynikající výsledek broušení a pohodlná práce díky výhodně položenému těžišti motoru
- celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- regulátor k nastavení předvolby rychlosti pásu

- přídavná rukojeť pro optimální vedení přístroje
- vlastní odsávání
- antistatický sáček na prach se zipem
- možnost externího odsávání
- vybavená pro stacionární používání
- s podélným dorazem k přesnému vedení obrobku při stacionárním používání



BAE 75

NOVINKA

Elektronická pásová bruska BAE 75 1010 W

Srovnatelné parametry stroje

točivý moment	12 Nm
brusný pás	75 x 533 mm
dosedací plocha brusného pásu	85 x 150 mm
rychlost pásu při volnoběhu	240 - 450 m/min
jmenovitý příkon	1.010 W
rychlost pásu, jmenovité zatížení	
hmotnost bez síťového kabelu	4,7 kg

Standardní vybavení

sáček na prach, 1 brusný pás P 80, přídavná rukojeť, klíč pro šestihranné šrouby, odsávací adaptér, podélný doraz, stojan stroje

Typ
Obj. č.

BAE 75
6.00375

Příslušenství

Obj. č.



Podklady brusných pásů
tkanina s vrstvou grafitu;
granulární provedení;
rozměry 84 x 160 mm;
vhodné pro BAE 75
balení: 2

6.31114


AKUMULÁTOROVÉ
PŘÍSTROJE

ÚHLOVÉ BRUSKY

BRUSKY NA KOV

KLADIVA

PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

VRTAČKY

ŠROUBOVÁKY

BRUSKY NA DŘEVO



K DOSAŽENÍ NEJVĚTŠÍ PŘESNOSTI PRACUJTE S MAXIMÁLNÍ PŘESNOSTÍ: FRÉZKY A HOBLÍKY METABO.

Přesnost se vám vyplatí zejména při frézování a hoblování. Konec konců zde jde o absolutní přesnost. Úpravy, přizpůsobování tvarů nebo srovnávání vyžaduje přesnost na milimetry. Proto jsou naše frézky například vybaveny regulátorem k nastavení předvolby otáček – a s kompaktními hoblíky pracujete velmi přesně. Dobře tomu, kdo se přitom může spoléhat na Metabo. **Metabo. Work. Don't play.**



SPOLEČNÉ ZNAKY

- stabilní vedení dvěma sloupky
- robustní příruba ložiska z tlakového hliníkového odlitku opláštěná umělou hmotou
- tvrzené a zabroušené vyměnitelné kleštiny pro přesné upnutí nástrojů
- aretace vřetene pro snadnou výměnu frézy
- velmi vhodná k frézování materiálů a plastů citlivých na teplo
- kolečko pro nastavení předvolby otáček
- zapnutí a vypnutí frézy bez nutnosti puštění rukojeti
- patní deska z tlakového hliníkového odlitku s povrstvením pro snazší pohyb
- paralelní doraz v prizmatickém vedení
- vypínací uhlíkové kartáčky
- možnost externího odsávání

ZNAKY VYBAVENÍ

- robustní příruba ložiska z tlakového hliníkového odlitku opláštěná umělou hmotou
- tvrzené a zabroušené vyměnitelné kleštiny pro přesné upnutí nástrojů
- celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC)
- kolečko pro nastavení předvolby otáček
- vypínací uhlíkové kartáče
- vhodné pro pohon ohýbacích hřídelí

OFE 738



Of E 1229
Signal



FME 737

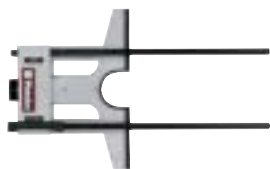


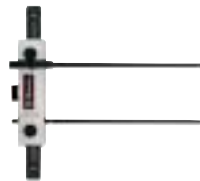
	Elektronická vrchní frézka OFE 738 710 W	Elektronická vrchní frézka Of E 1229 Signal 1200 W
Zvláštní přednosti		
▪ mikrometr k přesnému nastavení hloubky frézování s přesností 0,1 mm		•
▪ třístupňový doraz pro předvolbu tří různých hloubek frézování		•
▪ celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC)	•	
▪ celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)		•
▪ ochrana proti přetížení		•
▪ přesný paralelní doraz s prizmatickým vedením k přesnému nastavení		•
▪ bajonetové upevnění části motoru ve frézovacím nástavci	•	
▪ motorová část vhodná pro pohon ohýbacích hřídelí	•	
Srovnatelné parametry stroje		
max. výška zdvihu	50 mm	50 mm
počet otáček při volnoběhu	10.000 - 27.000 /min	5.000 - 25.500 /min
jmenovitý příkon	710 W	1.200 W
odevzdaný výkon	430 W	780 W
otáčky při jmenovitém zatížení	19.500 /min	25.500 /min
upínací otvor kleštiny	8 mm	8 mm
hmotnost bez síťového kabelu	3 kg	3,4 kg
Standardní vybavení	paralelní doraz, spojka pro odsávání, otevřený klíč	číselníkový indikátor k přesnému nastavení, paralelní doraz s přesným nastavením, spojka pro odsávání, otevřený klíč
Typ	OFE 738	Of E 1229 Signal
Obj. č.	6.00738	6.01229

	Elektronický frézovací a brusný motor FME 737 710 W	
Srovnatelné parametry stroje		
max. výška zdvihu		
počet otáček při volnoběhu	10.000 - 27.000 /min	
jmenovitý příkon	710 W	
odevzdaný výkon	430 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	19.500 /min	
upínací otvor kleštiny	8 mm	
hmotnost bez síťového kabelu	1,4 kg	
Standardní vybavení	2 otevřené klíče	
Typ	FME 737	
Obj. č.	6.00737	

Kleštiny	
upínací otvor	Obj. č.
pro OFE 738, Of E 1229 Signal, FME 737	
3 mm	6.31947
1/8" (3,18 mm)	6.31948
6 mm	6.31945
1/4" (6,35 mm)	6.31949
8 mm	6.31946

PRO OFE 738 A OFE 1229 SIGNAL

	Obj. č.
 Paralelní vedení paralelní doraz s přesným nastavením pro vrchní frézy OFE 738 a Of E 1229 Signal (standardní vybavení)	6.31507
 Doraz s vodícím ložiskem ■ k nasazení na paralelní doraz vrchních fréz OFE 738 a Of E 1229 Signal, k frézování vykružovaných hran	6.30360
 Kruhový vodící kolík ■ k nasazení do paralelního dorazu horních fréz OFE 738 a Of E 1229 Signal, k frézování kruhových drážek apod.	6.31504
 Úhlový doraz ■ velmi dobré vedení horních fréz OFE 738 a Of E 1229 Signal při práci na hranách prken nebo desek (např. při zapouštění kování, zahlubování otvorů pro zámky a frézování drážek pro náklížky s můstkem)	6.30103
 Mezideska ■ k našroubování na základní desku vrchních fréz OFE 738 a Of E 1229 Signal, zvláště vhodná k zalícovanému frézování náklížků	6.31503
 Kruhové vedení ■ k vyfrézování kulatých otvorů, kulatých drážek, kulatých hran apod., velký kruhový průměr 350 mm	6.31505
 Kopírovací příruba průměr: 9 mm	6.30105
průměr: 11 mm	6.30106
průměr: 17 mm	6.30118
průměr: 24 mm	6.30119
průměr: 27 mm	6.30120
průměr: 30 mm	6.30121

	Obj. č.
 Vodící lišta ■ stabilní eloxovaný hliníkový profil ■ protiskluzový povrch k bezpečnému položení obrobku a k ochraně proti poškrábání ■ vodící pravítko nastavitelné bez vůle celková délka: 1.500 mm	6.31213
 Vodící přípravek s pouzdrem	6.31213.70
 Vodící přípravek Pro tuto práci musíte mezidesku 6.31503 umístit na spodní desku vrchní frézy. ■ Umožňuje frézování pomocí vrchní frézy OFE 738 a Of E 1229 Signal podél vodící lišty 6.31250/ 6.31213.	6.31248
 Metabox IV Metabox IV pro Of E 1229 Signal rozměry: 395 x 295 x 315 mm	6.24620

PRO OFE 738 A OFE 1229 SIGNAL

	Obj. č.
 Ohebný hřídel ■ vhodný pro rozsah otáček 7.500 - 30.000/min ■ oboustranně uložený v kuličkových ložiskách ■ vybaven kleštinami s upínacím otvorem 8 mm, 6.30979 délka: 1,3 m hnací čep: 8 mm upínací otvor: 8 mm hmotnost: 0,8 kg	6.30980
 Kleštiny k ohebné hřídeli 30980 upínací otvor: 3 mm	6.30976
upínací otvor: 6 mm	6.30977
upínací otvor: 1/4" (6,35 mm)	6.30978
upínací otvor: 8 mm	6.30979

FRÉZKY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

	Ohebný hřídel - vhodný pro rozsah otáček 20.000-30.000/min - oboustranně uložený v kuličkových ložiskách - vybaven kleštinami s upínacím otvorem 6 mm, 6.30714 - K pohonu ohebného hřídele 6.27609 motorovou částí vrchní frézy musíte vyměnit kleštiny 8 mm za kleštiny 6 mm 6.31945. délka: 1,3 m hnací čep: 6 mm upínací otvor: 6 mm hmotnost: 0,8 kg	Obj. č. 6.27609
	Kleštiny k ohebné hřídeli 27609	
	upínací otvor: 6 mm	6.30714
	upínací otvor: 3 mm	6.30715
	Upínací kozlík - k upnutí motoru vrchní frézky při práci s ohebnými hřídeli - průměr upínacího otvoru: 43 mm	6.27354
	Upínací třmen ke spolehlivému upevnění na ponk	6.27107

PRO FME 737

	Frézovací nástavec Pomocí frézovacího nástavce lze frézovací a brusný motor FME 737 používat jako vrchní frézku.	Obj. č. 6.31501
--	---	---------------------------

Pracovní stoly	
	Obj. č. 0910064304 0910064576
Univerzální stůl Flexo 500	
- ke stacionárnímu používání přímočarých pil a vrchních frézek a ručních okružních pil značky Metabo (při použití vhodného příslušenství) - se sklopným podstavcem a nastavením výšky - použitelný i ve spojení s UK 290 nebo UK 333 jako rozšíření stolu nebo pracovní stanice - Stabilní ocelová konstrukce a velká deska stolu z nosných profilů	
Speciální příslušenství pro Flexo 500	
	Obj. č. 0910064380
	Obj. č. 0910064371
	Obj. č. 0910064410

ZNAKY VYBAVENÍ

- slouží k ekologickému odstraňování barev a laků z rovných dřevěných povrchů (např. schody, dveře a okna)
- vhodné také ke zpracovávání neupraveného dřeva
- vhodné k práci v těžko přístupných rozích a hranách krovů
- až 70 % úspora času v porovnání s běžnými technikami práce
- velmi vhodné k obrábění drážek a k frézování souvislých ploch
- plynulé nastavení úběru třísek
- opláštěný, stabilní kryt převodu z tlakového hliníkového odlitku

- paloidní ozubení vysokovýkonnostního převodu
- univerzální motor s velkou výkonnostní rezervou
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- 4 frézovací nože ze slinutého karbidu s dlouhou životností
- téměř bez vibrací a tím neunavující práce
- možnost externího odsávání
- ochranná mřížka vinutí Metabo



LF 724 S

Fréza na laky
LF 724 S
710 W

Srovnatelné parametry stroje

točivý moment	2 Nm
řezná kružnice	80 mm
maximální hloubka drážky	neohraničená
boční výška frézování	28 mm
axiální hloubka frézování	0 - 0,3 mm
radiální hloubka frézování	0,15 mm
jmenovitý příkon	710 W
odevzaný výkon	400 W
počet otáček při volnoběhu	10.000 /min
otáčky při jmenovitém zatížení	7.200 /min
hmotnost bez síťového kabelu	2,6 kg

Standardní vybavení

4 oboustranné nože ze slinutého karbidu, odsávací spojka, průbojník s rukojetí, kombinovaný klíč, plastový kufr

Příslušenství

	Obj. č.
 Oboustranný nůž ze slinutého karbidu	
balení: 10	6.31660
balení: 4	6.31720
 Paralelní doraz	6.31865
 Sací hadice délka hadice: 3,5 m průměr sací hadice: 27 mm	6.31938
 Plastový kufr	6.25449

Typ
Obj. č.

LF 724 S
6.00724

SPOLEČNÉ ZNAKY

- hoblovací nože ze slinutého karbidu
- jednoduchá výměna hoblovacích nožů pomocí kazetového systému
- plynule nastavitelná hloubka hoblování a polodrážky
- zabroušená základna hoblíku z tlakového hliníkového odlitku
- drážka V v přední části základny hoblíku pro jednoduché uchopení
- možnost externího odsávání
- pružný třmen na základně hoblíku k postavení stroje



Ho 0882

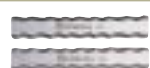


Ho E 0983

	Hoblík Ho 0882 800 W	Elektronický hoblík Ho E 0983 900 W	
Zvláštní přednosti			
▪ dobře ovladatelný a kompaktní (není větší než ruční hoblík)		•	
▪ robustní hoblík s dlouhou základnou pro široké spektrum použití	•		
▪ celovlnná elektronika Constamatic (C) pro rovnoměrné výsledky hoblování		•	
▪ redukované otáčky pro snížení hluku při volnoběhu		•	
▪ vodící doraz pro šikmé hoblování, sklopný až 45°		•	
▪ odvod třísek nalevo nebo napravo (nastavitelný)	•		
▪ otočné hrdlo odvodu třísek		•	
Srovnatelné parametry stroje			
šíře hoblovací plochy	82 mm	82 mm	
nastavitelná hloubka úběru	0 - 3 mm	0 - 3 mm	
maximální hloubka drážky	23 mm	20 mm	
počet otáček při volnoběhu	12.000 /min	12.000 /min	
jmenovitý příkon	800 W	900 W	
odevzdaný výkon	430 W	480 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	8.200 /min	11.000 /min	
délka základny hoblíku	290 mm	250 mm	
hmotnost bez síťového kabelu	3,3 kg	3,1 kg	
Standardní vybavení	oboustranné hoblovací nože ze slinutého karbidu, vodící doraz, drážkový hloubkový doraz, odsávací spojka, klíč pro šestihranné šrouby	oboustranné hoblovací nože ze slinutého karbidu, sklopný vodící doraz, drážkový hloubkový doraz, sáček na třísky, klíč pro šestihranné šrouby, kufr z ocelového plechu	
Typ	Ho 0882	Ho E 0983	
Obj. č.	6.00882	6.00983	

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HO 0882

A HO E 0983

Hoblovací nůž		Obj. č.
	Oboustranný hoblovací nůž ze slinutého karbidu skládá se ze 2 oboustranných hoblovacích nožů ze slinutého karbidu, jako náhrada	6.30282
	Oboustranný hoblovací nůž ze slinutého karbidu skládá se z 10 oboustranných hoblovacích nožů ze slinutého karbidu	6.30272
	Rustikální sada vybavení skládá se ze 2 oboustr. hoblovacích nožů HSS (rychlořezná ocel) s vlnitým brusem, 2 přítlačných lišt a klíče na 6hranné šrouby 2 mm	6.30565
	Oboustranný hoblovací nůž HSS (rychlořezná ocel) skládá se ze 2 oboustr. hoblovacích nožů HSS (rychlořezná ocel) s vlnitým brusem (bez přítlačných lišt); jako náhrada	6.30566
		Obj. č.
	Pytel na piliny k zachycení malého množství pilin	6.30888
	Stojan pro hoblík stacionární použití hoblíku (jako srovnávací hoblík) upínací třmen 6.27107 ke spolehlivému upevnění stojanu na ponk	6.31599
	Upínací třmen ▪ ke spolehlivému upevnění na ponk	6.27107

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HO 0882

	Obj. č.
 Vodící doraz při šikmém hoblování do 45° může být doraz vyklopen směrem ven (standardní vybavení hoblíku Ho E 0983)	6.30991
 Přenosný kufřík z ocelového plechu	6.31382

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HO E 0983

	Obj. č.
 Přenosný kufřík z ocelového plechu Hoblík Ho E 0983 může být k obrácení a výměně nožů umístěn do přenosného kufříku.	6.31394





STÁLE UDRŽUJÍ VYSOKOU KVALITU ŘEZU: PILY METABO.

Řemeslníci vždy oceňovali pily Metabo. Naše ruční okružní pily jsou koncipovány tak, aby vydržely každodenní práci truhlářů, stolařů a při vybavování interiéru. Vedle jejich výkonu, vysoké kvality a bezpečnosti přesvědčí vysoce kvalitním příslušenstvím, jako jsou např. vodící lišty kompatibilní s jinými značkovými výrobky a pilové kotouče, které byly optimalizovány pro tvrdé podmínky nasazení. Náš program skvěle zpracovaných pilových kotoučů z vysoce kvalitního materiálu zajistí stále vysokou kvalitu řezu. Se všemi těmito vlastnostmi v téměř každé situaci zvládnete čistý řez. **Metabo. Work. Don't play.**



SPOLEČNÉ ZNAKY

- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- aretace hřídele pily
- po obvodu uzavřená vodící deska pro bezpečné dosednutí
- dobře viditelný ukazatel řezu pro řezání podle rysky
- ochrana proti neúmyslnému zapnutí stroje
- pro maximální přesnost řezu je možné dodatečně nastavení úhlu pilového kotouče k vodící desce

- úhlově přesně šikmé řezy do 45°
- mazací systém pro dlouhou životnost převodu
- optimální výhöz pilin
- možnost externího odsávání
- možnost dodání vodící lišty 6.31213 a vhodného adaptéru jako příslušenství



KS 54



KS 66

	Ruční okružní pila KS 54 1010 W	Ruční okružní pila KS 66 1400 W	
Zvláštní přednosti			
▪ stabilní kryt pily z tlakového hliníkového odlitku		•	
▪ přesně nastavitelný ukazatel řezu		•	
▪ otočné odsávací hrdlo s možností aretace		•	
▪ vypínací uhlíkové kartáče		•	
			
Srovnatelné parametry stroje			
točivý moment	4 Nm	9 Nm	
max. hloubka řezu při 90°	54 mm	66 mm	
max. hloubka řezu při 45°	38 mm	47 mm	
nastavitelná hloubka řezu	0 - 54 mm	0 - 66 mm	
průměr pilového kotouče	160 mm	190 mm	
počet otáček při volnoběhu	6.000 /min	4.200 /min	
jmenovitý příkon	1.010 W	1.400 W	
odevzdaný výkon	630 W	800 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	4.200 /min	3.200 /min	
řezná rychlost při jmenovitém zatížení	35 m/s	32 m/s	
hmotnost bez síťového kabelu	3,4 kg	5,5 kg	
Standardní vybavení	tenký pilový kotouč ze slinutého karbidu (10 zubů), paralelní doraz, klíč na 6hranné šrouby	tenký pilový kotouč ze slinutého karbidu (14 zubů), paralelní doraz, klíč na 6hranné šrouby	
			
Typ Obj. č.	KS 54 6.00540	KS 66 6.00542	

ZNAKY VYBAVENÍ

- kombinovaná ponorná a ruční okružní pila - dvě plnohodnotné funkce v jednom stroji
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- systém výměny pilového kotouče SmartChange: aretace pohyblivého krytu a pilového kotouče k provedení pohodlné výměny oběma rukama
- lehký kryt pily ze stabilního magnéziového tlakového odlitku
- stabilní vodící deska z lehkého magnéziového tlakového odlitku
- vibrace tlumicí, pogumování odolné vůči skluзу v oblasti rukojeti
- možné provádět řezy v blízkosti stěn
- dvojité vedení paralelního dorazu, použití vpravo i vlevo
- dobře viditelný ukazatel řezu pro řezání podle rysky i u šikmých řezů

- ochrana proti neúmyslnému zapnutí přístroje
- pro maximální přesnost řezu je možné dodatečné nastavení úhlu pilového kotouče k vodící desce
- úhlově přesné šikmé řezy do 45°
- celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
- kolečko pro nastavení předvolby otáček
- ochrana proti přetížení
- možnost externího odsávání
- otočné odsávací hrdlo s možností aretace
- vypínací uhlíkové kartáče
- možnost dodání vodící lišty 6.31213 jako příslušenství
- přesné seřízení stroje při použití na vodící liště 6.31213 bez použití nástrojů



KSE 55 Vario Plus

NOVINKA

Ponorná a ruční okružní pila KSE 55 Vario Plus 1200 W

Srovnatelné parametry stroje

točivý moment	5 Nm
max. hloubka řezu při 90°	55 mm
max. hloubka řezu při 45°	40 mm
nastavitelná hloubka řezu	0 - 55 mm
průměr pilového kotouče	160 mm
počet otáček při volnoběhu	2.000 - 5.200 /min
jmenovitý příkon	1.200 W
odevzdaný výkon	700 W
otáčky při jmenovitém zatížení	5.200 /min
řezná rychlost při jmenovitém zatížení	44 m/s
hmotnost bez síťového kabelu	3,7 kg

Standardní vybavení

pilový kotouč ze slinutého karbidu (42 zubů), paralelní doraz, odsávací spojka, klíč k výměně pilového kotouče

Typ
Obj. č.

KSE 55 Vario Plus
6.01204



SPOLEČNÉ ZNAKY

- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- aretace hřídele pily
- stabilní kryt pily z tlakového hliníkového odlitku
- po obvodu uzavřená vodící deska pro bezpečné dosednutí
- dobře viditelný ukazatel řezu pro řezání podle rysky
- ochrana proti neúmyslnému zapnutí stroje
- pro maximální přesnost řezu je možné dodatečně nastavení úhlu pilového kotouče k vodící desce

- úhlově přesné šikmé řezy do 45°
- mazací systém pro dlouhou životnost převodu
- optimální výhoz pilin
- možnost externího odsávání
- otočné odsávací hrdlo s možností aretace
- vypínací uhlíkové kartáče



KS 66 Plus



KSE 68 Plus

	Ruční okružní pila KS 66 Plus 1400 W	Elektronická ruční okružní pila KSE 68 Plus 1600 W	
Zvláštní přednosti			
■ rychlé zastavení pilového kotouče při vypnutí stroje		•	
■ stabilní vodící deska z lehkého magnéziového tlakového odlitku	•		
■ vibrace tlumící deska, odolná proti skluzu pogumovaná v dosahu rukojeti	•		
■ dvojité vedení paralelního dorazu		•	
■ dvojité vedení paralelního dorazu, použití vpravo i vlevo	•		
■ přesně nastavitelný ukazatel řezu		•	
■ celovlnná elektronika Vario-Tacho-Constamatic (VTC)		•	
■ kolečko pro nastavení předvolby otáček		•	
■ elektronický pozvolný rozběh		•	
■ ochrana proti přetížení		•	
■ možnost dodání vodící lišty jako příslušenství (obj. č. 6.31250)		•	
■ možnost dodání vodící lišty 6.31213 jako příslušenství	•		
■ přesné seřízení přístroje při použití na vodící liště 6.31213 bez použití nástrojů	•		
Srovnatelné parametry stroje			
točivý moment	9 Nm	11 Nm	
max. hloubka řezu při 90°	66 mm	68 mm	
max. hloubka řezu při 45°	47 mm	48 mm	
nastavitelná hloubka řezu	0 - 66 mm	0 - 68 mm	
průměr pilového kotouče	190 mm	190 mm	
počet otáček při volnoběhu	4.200 /min	2.000 - 4.200 /min	
jmenovitý příkon	1.400 W	1.600 W	
odevzdaný výkon	800 W	850 W	
otáčky při jmenovitém zatížení	3.200 /min	4.200 /min	
řezná rychlost při jmenovitém zatížení	28 m/s	42 m/s	
hmotnost bez síťového kabelu	5,5 kg	5,6 kg	
Standardní vybavení	tenký pilový kotouč ze slinutého karbidu (14 zubů), paralelní doraz, klíč na 6hranné šrouby	tenký pilový kotouč ze slinutého karbidu (14 zubů), paralelní doraz, klíč na 6hranné šrouby	
Typ	KS 66 Plus	KSE 68 Plus	
Obj. č.	6.00544	6.00545	

Příslušenství		Obj. č.
	Vodící lišta - stabilní, eloxovaný hliníkový profil - protiskluzový povrch k bezpečnému dosedu a ochraně obrobku proti poškrábání - vodící pravítko nastavitelné bez vůle vhodné pro: ruční okružní pily Metabo (při použití odpovídajícího příslušenství; přímo použitelné KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus) celková délka: 1.500 mm	6.31213
	Vodící lišta s pouzdrem	6.31213.70
	Spojka k bezproblémovému usazení 2 vodících lišt 6.31213 vedle sebe	6.31211
	2 upínací třmeny k upevnění vodící lišty 6.31213 na obrobek nebo ponk	6.31031
	Vodící deska - k nasazení okružních pil KSAP 18, KS 54 a KS 54 SP na vodící lištu 6.31213 - kompletní vodící deska se 2 namontovanými hliníkovými závitovými pouzdry pro ruční okružní pily	6.31019
	Adaptér k nasazení ručních okružních pil KS 66 a KSE 68 Plus (stará, obj. č. 6.00543) na vodící lištu 6.31213	6.31020
	Hrdlo k výhozu pilin - otočné - k nasazení sací hadice na ruční okružní pilu KS 54 a KSE 55 Plus	6.30924
	Sací hadice s přípojkou o průměru 58 mm pro bajonetové upevnění a pryžovou přípojkou (vnitřní průměr 30 mm, vnější průměr 35 mm) průměr spojky: 58/35 mm délka hadice: 3,5 m průměr sací hadice: 27 mm	6.31938
	Metabox IV - extrémně robustní, pevné boxy s širokou rukojetí - promyšlený pořádek uvnitř boxu... - správné příslušenství je vždy u správného stroje - speciální přihrádky pro příslušenství a skladování drobných součástí, .. a od boxu k boxu - boxy lze stohovat a spojovat - přehledný systém skladování v dílně, automobilu, všude rozměry: 395 x 295 x 315 mm	pro KS 54, KSE 55 Plus 6.24595 KS 66 pro KSE 55 Vario Plus 6.24596 pro KS 66 Plus, KSE 68 Plus 6.24598

Pracovní stoly		Obj. č.
	Univerzální stůl Flexo 500 - ke stacionárnímu používání přímočarých pil, vrchních frézek a ručních okružních pil značky Metabo (jen při použití vhodného příslušenství) - se sklopným podstavcem a nastavením výšky - stabilní ocelová konstrukce a velká deska stolu z nosných profilů	0910064304 0910064576
Speciální příslušenství pro Flexo 500		
	Sada ruční okružní pily vhodná pro ruční okružní pily Metabo KS 54, KSE 55 Plus, KS 66, KSE 68 Plus	0910064398
	Rozšíření stolu - zvětšení dosedací plochy; ideální pro velké desky - umožňuje řezy s paralelním dorazem do 610 mm - možnost nastavení výšky délka: 674 mm šířka: 501 mm	0910064401
	Paralelní doraz - pro podélné řezy nebo řezání velkých desek - dlouhý přesazený profil pro bezpečné vedení obrobku	0910063707
	Úhlový doraz - délka pravítka: 250 mm - rozsah úhlů: +/- 60° - hmotnost: 0,75 kg	0910064410
	Zařízení k odsávání pilin - odsávání na dvou místech: na bedně na piliny a nahoře na ochranném krytu - volný pohled na řezaný obrobek - čisté pracovní prostředí průměr odsávacího hrdla: 100 mm	0910064371

FRÉZKY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKAVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLASYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

PROTI TOMU OSTATNÍ NIC NEZMOHOU

Výkon, manipulace a příslušenství potvrzují kvalitu pil po všech stránkách. U přímočarých pil rozhoduje navíc kyvný zdvih, který zaručí rychlejší a pohodlnější práci, jak je tomu u tohoto stroje zvykem. Ale i elektronika

stále více proniká do ručních prací. Celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC) u přímočarých pil umožňuje individuální nastavení počtu zdvihů podle řezaného materiálu.

Elektronika VC

Řezání s počtem zdvihů
přizpůsobených materiálu.

Kryt převodovky z hliníkového tlakového odlitku

Prodlužuje životnost přístroje.
Přístroj je robustnější a rychleji
odvádí vznikající teplo.

Ergonomický design

Bezpečná a komfortní práce
díky konstrukci, která perfektně
padne do ruky.

Rychlá výměna pilového listu

Metabo „Quick“
Rychle, pohodlně,
bezpečně. Výměna
pilového listu bez
klíče.

Rychlá aretace vodící desky

Umožňuje šikmé řezy s
nastavením úhlů 15, 30 a 45°.

5stupňové nastavení kyvného zdvihu

Vysoký řezný výkon,
pohodlná práce, delší
životnost pilových listů.

Opěrný váleček pilového listu uložený v jehličkovém ložisku a vodící drážce

Přesné řezy díky mimořádně
hluboko usazenému opěrnému
válečku



Výkonná pro profesionální dlouhodobé použití

Elektronické přímočaré kyvné pily 720 W
dovolují řezání dřeva o tloušťce až 135 mm.

Rovné nebo kruhové řezy

Doplňkové příslušenství, jako vodící lišta
nebo kruhové vedení, rozšiřují spektrum
použití přímočarých pil Metabo.

Celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC)

Počet zdvihů může být individuálně nastaven
pro řezaný materiál. U kovů je např. nastaven
malý počet zdvihů, u dřeva velký.

SPOLEČNÉ ZNAKY

- rychlá výměna pilového listu Metabo „Quick“ s funkcí neuzavření
- nízko posazený opěrný válec pilového listu
- optimální manipulace díky ergonomickému tvaru
- pogumovaná oblouková rukojeť
- zajišťovací tlačítko pro dlouhodobé zapnutí
- spínatelné dmýchací zařízení pro dobrou viditelnost řezu
- laser k přesnému vyznačení řezu k dodání jako příslušenství
- elektronika Variospeed (V) pro plynulou změnu otáček
- kolečko pro přednastavení počtu zdvihů
- nastavitelný kyvný zdvih
- možnost externího odsávání
- ochrana proti otřepu ve vodící desce
- vodící lišta a vodící přípravek k dodání jako příslušenství
- uložení klíče pro 6hranné šrouby



STEB 70 Quick
NOVINKA

STEB 80 Quick
NOVINKA

SPOLEČNÉ ZNAKY

- rychlá výměna pilového listu Metabo „Quick“
- nízko posazený opěrný válec pilového listu
- Straight Cut System SCS Metabo: břit nasaditelný do vodící desky pro jednoduché přímé řezání
- optimální manipulace díky ergonomickému tvaru
- štíhlý kryt motoru a přidavná rukojeť s regulací
- spínatelné ofukovací zařízení pro dobrou viditelnost řezu
- integrováná LED k optimálnímu osvětlení oblasti řezu
- laser k přesnému vyznačení řezu k dodání jako příslušenství
- celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC)
- kolečko pro přednastavení počtu zdvihů
- nastavitelný kyvný zdvih
- možnost externího odsávání
- vodící lišta a vodící přípravek k dodání jako příslušenství
- uložení klíče pro 6hranné šrouby



STE 90 SCS
NOVINKA

STE 100 SCS
NOVINKA

	Elektronická přímočará pila STEB 70 Quick 570 W	Elektronická přímočará pila STEB 80 Quick 590 W
Srovnatelné parametry stroje		
točivý moment	6 Nm	6 Nm
max. tloušťka materiálu		
- dřevo	70 mm	80 mm
- neželezné kovy	20 mm	25 mm
- ocelový plech	6 mm	8 mm
stupně kyvného zdvihu	4	4
počet zdvihů při volnoběhu	1.000 - 3.300 /min	1.000 - 3.300 /min
jmenovitý příkon	570 W	590 W
odevzdaný výkon	335 W	350 W
hmotnost bez síťového kabelu	2 kg	2 kg
Standardní vybavení	odsávací hrdlo, ochranné sklo, ochrana proti otřepu řezných hran, list přímočaré pily, klíč pro 6hranné šrouby, plastový kufr	odsávací hrdlo, ochranné sklo, ochrana proti dotyku, ochrana proti otřepu řezných hran, list přímočaré pily, klíč pro 6hranné šrouby, plastový kufr
Typ	STEB 70 Quick	STEB 80 Quick
Obj. č.	6.01040	6.01041

	Elektronická přímočará pila STE 90 SCS 610 W	Elektronická přímočará pila STE 100 SCS 630 W
Srovnatelné parametry stroje		
točivý moment	6,3 Nm	6,3 Nm
max. tloušťka materiálu		
- dřevo	90 mm	100 mm
- neželezné kovy	20 mm	25 mm
- ocelový plech	6 mm	8 mm
stupně kyvného zdvihu	4	4
počet zdvihů při volnoběhu	1.000 - 3.000 /min	1.000 - 3.000 /min
jmenovitý příkon	610 W	630 W
odevzdaný výkon	360 W	380 W
hmotnost bez síťového kabelu	2,2 kg	2,2 kg
Standardní vybavení	odsávací hrdlo, ochranné sklo, ochrana proti dotyku, ochrana proti otřepu řezných hran, 3 pilové listy, klíč pro 6hranné šrouby, plastový kufr	odsávací hrdlo, ochranné sklo, ochrana proti dotyku, ochrana proti otřepu řezných hran, 3 pilové listy, klíč pro 6hranné šrouby, plastový kufr
Typ	STE 90 SCS	STE 100 SCS
Obj. č.	6.01042	6.01043

FRÉZKY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- robustní převodovka a silný motor
- nízko posazený opěrný válec pilového listu
- rychlá aretace vodící desky pro šikmé řezy
- optimální manipulace díky ergonomickému tvaru
- ofukovací zařízení pro dobrou viditelnost řezu
- výškově nastavitelná ochrana proti dotyku
- celovlnná elektronika Vario-Constamatic (VC)
- kolečko pro přednastavení počtu zdvihů
- nastavitelný kyvný zdvih, převodová skříně z tlakového hliníkového odlitku
- možnost externího odsávání
- vypínací uhlíkové kartáčky
- ochrana proti otřepu ve vodící desce
- vodící lišta a vodící přípravek k dodání jako příslušenství
- uložení klíče pro 6hranné šrouby



	Elektronická přímočará pila STE 100 Plus 680 W	Elektronická přímočará pila STE 135 720 W	Elektronická přímočará pila STE 135 Plus 720 W	Elektronická přímočará pila STEB 135 720 W	Elektronická přímočará pila STEB 135 Plus 720 W	
Zvláštní přednosti						
▪ k řezání dřeva o tloušťce do 135 mm		•	•	•	•	
▪ jednoduchá a rychlá výměna pilového listu		•		•		
▪ rychlá výměna pilového listu Metabo „Quick“	•		•		•	
▪ pogumovaná oblouková rukojeť				•	•	
▪ štíhlý kryt motoru a přidavná rukojeť s knoflíkem	•	•	•			
Srovnatelné parametry stroje						
točivý moment	6 Nm	7 Nm	7 Nm	7 Nm	7 Nm	
max. tloušťka materiálu						
- dřevo	110 mm	135 mm	135 mm	135 mm	135 mm	
- neželezné kovy	25 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	
- ocelový plech	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	
stupně kyvného zdvihu	5	5	5	5	5	
počet zdvihů při volnoběhu	1.000 - 2.800 /min	1.000 - 3.000 /min	1.000 - 3.000 /min	1.000 - 3.000 /min	1.000 - 3.000 /min	
jmenovitý příkon	680 W	720 W	720 W	720 W	720 W	
odevzdaný výkon	400 W	450 W	450 W	450 W	450 W	
hmotnost bez síťového kabelu	2,6 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,6 kg	2,6 kg	
Standardní vybavení	odsávací hrdlo, ochranné sklo, ochrana proti dotyku, ochrana proti otřepu řezných hran, list přímočaré pily, klíč na 6hranné šrouby	odsávací hrdlo, ochranné sklo, ochrana proti dotyku, ochrana proti otřepu řezných hran, list přímočaré pily, klíč na 6hranné šrouby	odsávací hrdlo, ochranné sklo, ochrana proti dotyku, ochrana proti otřepu řezných hran, list přímočaré pily, klíč na 6hranné šrouby	odsávací hrdlo, ochranné sklo, ochrana proti dotyku, ochrana proti otřepu řezných hran, list přímočaré pily, klíč na 6hranné šrouby	odsávací hrdlo, ochranné sklo, ochrana proti dotyku, ochrana proti otřepu řezných hran, list přímočaré pily, klíč na 6hranné šrouby	
Typ	STE 100 Plus	STE 135	STE 135 Plus	STEB 135	STEB 135 Plus	
Obj. č.	6.10501	6.11100	6.10900	6.11200	6.11000	

Sady listů do přímočarých pil s vačkovou stopkou		Obj. č.	FRÉZKY A HOBLÍKY
vhodné pro Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ...			
	Obj. č.		
	Sada listů do přímočarých pil 1 ■ pro dřevo a kov ■ pilové listy HCS (uhlíková ocel) / pilový list HSS (rychlořezná ocel) skládá se z 1 pil. listu 6.23634, 6.23633, 6.23637 vhodný materiál: dřevo, kov počet dílů: 3	6.23968	
	Sada listů do přímočarých pil 2 ■ pro dřevo, kov a plasty ■ pilové listy HCS / pilový list HSS skládá se z 1 pil. listu 6.23633, 6.23635, .23632, 6.23631 a 6.23637 vhodný materiál: dřevo, plasty, kov počet dílů: 5	6.23645	
	Sada listů do přímočarých pil 3 ■ pro dřevo, kov a plasty ■ pilové listy HCS / pilové listy HSS sestává vždy ze 2 listů přímočaré pily 6.23634, 6.23633, 6.23646, 6.23637, 6.23638 vhodný materiál: dřevo, kov, plasty počet dílů: 10	6.23600	PILY
	Sada listů do přímočarých pil 4 ■ pro dřevo ■ pilové listy HCS skládá se z 10 pilových listů 6.23633 a 6.23635 a 5 pilových listů 6.23649 vhodný materiál: dřevo počet dílů: 25	6.23698	
Příslušenství			SPECIÁLNÍ STROJE
	Obj. č.		
	Ochranná deska ■ k nasunutí na spodní desku přímočarých pil; ochranná deska brání poškrábání citlivých povrchů obrobků	6.23664	POŘÁDEK A SYSTÉM
	Kruhové a paralelní vedení ■ k řezání kruhů o Ø 100 mm až Ø 360 mm a řezy rovnoběžné s okrajem (větší vzdálenost od hrany 210 mm)	6.31340	
	Vodící lišta ■ stabilní, eloxovaný hliníkový profil ■ protiskluzový povrch k bezpečnému položení obrobku a k ochraně proti poškrábání ■ vodící pravítko nastavitelné bez vůle celková délka: 1.500 mm	6.31213	ZAHRADA
	Vodící lišta s pouzdrem	6.31213.70	
	Vodící přípravek ■ k použití přímočarých pil ve spojení s vodící lištou 6.31250/ 6.31213	6.31249	DŘEVOOBRÁBECÍ TECHNIKA
	Spojovací díl ■ k bezproblémovému usazení 2 vodících lišt 6.31213 vedle sebe	6.31211	
	2 upínací třmeny ■ k upevnění vodící lišty 6.31213 na obrobek nebo pracovní stůl	6.31031	PILY
	Stůl přímočaré pily s upínacím třmenem k upevnění na pracovní stůl rozměry desky stolu: 183 x 255 mm	6.23689	
	Univerzální stůl Flexo 500 ■ ke stacionárnímu používání přímočarých pil, vrchních frézek a ručních okružních pil značky Metabo (jen při použití vhodného příslušenství) ■ se sklopným podstavcem a nastavením výšky ■ stabilní ocelová konstrukce a velká deska stolu z nosných profilů	0910064304 0910064576	SPECIÁLNÍ STROJE
	Rozšíření stolu ■ zvětšení dosedací plochy; ideální pro velké desky ■ umožňuje řezy s paralelním dorazem do 610 mm ■ možnost nastavení výšky vhodné pro: UK 333, UK 290, Flexo 500 délka: 674 mm šířka: 501 mm	0910064401	
	Chladicí a mazací tuk ■ k mazání listů přímočarých pil při řezání kovů	6.23443	POŘÁDEK A SYSTÉM
	3 ochranné destičky proti otřepu vhodné pro: ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick	6.31208	
	3 ochranné destičky proti otřepu vhodné pro: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus	6.23665	ZAHRADA
	Sací hadice s přípojkou o průměru 58 mm s bajonetovým uzávěrem a gumovou spojkou (vnitřní průměr 30 mm, vnější průměr 35 mm) délka hadice: 3,5 m průměr sací hadice: 27 mm	6.31938	
	Plastový kufr pro ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick	6.25450	DŘEVOOBRÁBECÍ TECHNIKA
	Plastový kufr pro STE 100 Plus, STE 105 Plus, STEB 105 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus	6.25446	
	Metabox I pro ST 50-STE 135 pro ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick, STE 100 Plus, STE 135 Plus, STEB 135 Plus rozměry: 395 x 295 x 105 mm	6.24639	VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA
			SYSTÉMY STLAČENÉHO VZDUCHU

ZNAKY VYBAVENÍ

- k řezání dřeva, plastů, kovových trubek a profilů ...
- silný, robustní motor
- opláštěná převodová skříň z tlakového hliníkového odlitku
- zapínatelný kyvný zdvih
- elektronika Variospeed (V)
- elektronický pozvolný rozběh
- pilový list otočný o 180°
- rychlá výměna pilového listu Metabo „Quick“
- hloubkový doraz přestavitelný bez nástrojů
- univerzální použití díky širokému programu pilových listů



PSE 1200

[illegible]

SPOLEČNÉ ZNAKY

- vhodné k rychlému a čistému vyřezávání drážek do zdiva
- nastavitelná šířka drážky
- aretace vřetene
- plynule nastavitelná hloubka řezu
- robustní motor Marathon Metabo
- nenáročná práce díky řezu, vedenému shora dolů
- nastavitelná přídavná rukojeť
- s vylamovacím dlátem
- při použití pouze jednoho diamantového kotouče je fréza vhodná i k prořezávání
- ochranná mřížka vinutí Metabo
- vypínací uhlíkové kartáče
- odsávací hrdlo pro všechny běžné odsávací hadice



MFE 30

MFX 65

FRÉZKY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

	Elektronická drážkovací fréza MFE 30 1400 W	Drážkovací fréza MFX 65 2500 W
Zvláštní přednosti		
■ celovlnná elektronika Tacho-Constamatic (VTC)	•	
■ omezení rozběhového proudu		•
■ elektronický pozvolný rozběh	•	
■ ochrana proti opětovnému spuštění	•	
■ válečky pod krytem motoru k přesnému vedení přístroje		•
■ rukojeť otočná bez použití nástroje		•
■ bezpečnostní spínač Metabo: ochrana proti neúmyslnému spuštění		•
■ ochrana proti přetížení	•	
■ bezpečnostní spojka Metabo S-automatic	•	
Srovnatelné parametry stroje		
točivý moment	3,5 Nm	18 Nm
průměr řezacích kotoučů	125 mm	230 mm
možné šířky drážek	10/17/23/30 mm	3/9/17/29/33/37/41 mm
nastavitelná hloubka řezu	0 - 30 mm	20 - 65 mm
počet otáček při volnoběhu	8.200 /min	6.600 /min
jmenovitý příkon	1.400 W	2.500 W
odevzdaný výkon	750 W	1.770 W
otáčky při jmenovitém zatížení	8.200 /min	4.500 /min
hmotnost bez síťového kabelu	3,9 kg	7,7 kg
Standardní vybavení	4 distanční kroužky, upínací matice, boční rukojeť, úhlový šroubovák, klíč na matice se 2 otvory, vylamovací dláto, kufr z ocelového plechu	7 distančních kroužků, upínací matice, boční rukojeť, klíč na matice se 2 otvory, vylamovací dláto, kufr z ocelového plechu
Typ	MFE 30	MFX 65
Obj. č. stroje		
- se 2 diamantovými řeznými kotouči	6.01119.50	-
- bez diamantových řezných kotoučů	6.01119	6.01225

Diamantové řezné kotouče

Průměr x vrtání mm	Rozměr segmentů mm	Max. otáčky /min.	Balení	Obj. č.
-----------------------	--------------------------	-------------------------	--------	---------

pro tvrdé materiály; segmentovaný
třída kvality "professional" / CP

- ideální pro všechny tvrdé stavební materiály jako jsou beton (i armovaný), betonové trubky, žula, tvrdý pískovec, zámková dlažba, vymývaný beton
- kvalita diamantu a měkká pojiva, sladěná tak, aby splňovala vysoké požadavky, zajišťují dosažení optimálního výkonu při řezání a dlouhé životnosti
- laserem svařované diamantové segmenty
- výška segmentu: 12,0 mm; max. pracovní rychlost 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)

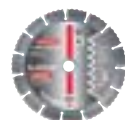


NOVINKA

125 x 22,23	9	12.200	1	6.28130
230 x 22,23	15	6.600	1	6.28134

pro abrazivní materiály; segmentovaný
třída kvality "professional" / AP

- pro dosažení nejlepšího řezného výkonu do měkkých abrazivních materiálů, jako je čerstvý beton, vápencový pískovec, pískovec
- vysoká kvalita diamantu s tvrdým pojivem zajišťuje optimální výsledky řezání a dlouhou životnost
- laserem svařované diamantové segmenty
- výška segmentu: 12,0 mm; max. pracovní rychlost 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)



NOVINKA

125 x 22,23	9	12.200	1	6.28142 ¹⁾
230 x 22,23	15	6.600	1	6.28145

¹⁾ standardní vybavení u MFE 30 (obj. č. 6.01119.50)

Příslušenství



Sací hadice
přípojka o průměru: 35/35 mm
délka hadice: 4 m
průměr sací hadice: 35 mm

Obj. č.

6.30344

SPOLEČNÉ ZNAKY

- pro bezprašné odstranění starých lakových nátěrů ze dřeva a kovu
- pro sušení čerstvých laků, nátěrů a nátěrových tmelů
- pro rozehrívání zamrzlých rozvodů vody apod.
- pro smršťování kabelových koncovek
- pro opravy stanů, lodí a podobné práce
- dlouhá životnost díky vzduchovému filtru, který lze snadno vyčistit
- výkonný motor s optimálním chlazením
- tři stupně proudění vzduchu
- optimální manipulace díky ergonomickému tvaru
- bezpečná stacionární práce díky velké protiskluzové opěrné ploše

[illegible]

Trysky		Obj. č.
	Širokouhlá tryska ■ k sušení a odstranění starých barevných nátěrů šířka: 50 mm	6.30001
	Širokouhlá tryska ■ k odstranění starých barevných nátěrů na větších plochách šířka: 75 mm	6.30002
	Odrážková tryska ■ k odstranění starých barevných nátěrů na okenních rámech, k nanášení a odstraňování vosku z lyží šířka: 75 mm	6.30003
	Reflektorová tryska ■ k ohřevu plastových trubek před tvarováním, ke smršťování smršťovacích hadic (např. koncovky kabelů)	6.30004
	Štěrbínová tryska ■ k přeplátování/svařování plachet PVC a fólií ■ k připevnění trysky je zapotřebí redukční tryska 6.30005	6.30006
	Řezná tryska ■ pro přímé a tvarované řezy tuhých pěnových hmot (např. styropor) ■ k připevnění trysky je zapotřebí redukční tryska 6.30005	6.30008
	Svařovací tryska ■ ke zpracování drátu ke svařování plastů (do průměru 5 mm!) ■ k připevnění svařovací trysky je zapotřebí redukční tryska 6.30005	6.30007
	Redukční tryska ■ k připevnění štěrbinové trysky 6.30006, řezací trysky 6.30008 a svařovací trysky 6.30007; vhodné i k přesnému bodovému ohřevu (např. pájecích míst při odpájení) průměr: 9 mm	6.30005
Příslušenství		Obj. č.
	Svařovací zrcadlo ■ ke svařování plastových dílů natupo. Svařované díly se přitlačí na svařovací zrcadlo, až materiál dosáhne bodu tání. Pak budou staženy a stlačeny dohromady. ■ k připevnění svařovacího zrcadla je zapotřebí redukční tryska 6.30010	6.30009

	Redukční tryska ■ k připevnění svařovacího zrcadla 6.30009 ■ vhodné i k přesnému bodovému ohřevu (např. pájecích míst při odpájení) průměr: 14 mm	Obj. č. 6.30010
Smršťovací hadice ■ ke smršťování koncovek kabelů, kabelových svazků atd. zahříváním při použití reflektorové trysky 6.30004		
	Smršťovací hadice průměr: 2,4 - 4,8 mm balení: 50	Obj. č. 6.30012
	Smršťovací hadice průměr: 4,8 - 9,5 mm balení: 30	6.30013
Dráty ke svařování plastů, Ø 4 mm (balení po 100 g)		
	Drát ke svařování plastů materiál: měkké PVC ■ pro svařování dílů z měkkého PVC (např. hadic a desek), svařování podlahových krytin z PVC	Obj. č. 6.30019
	Drát ke svařování plastů materiál: tvrdé PVC ■ pro svařování částí z tvrdého PVC (např. trubek a desek)	6.30015
	Drát ke svařování plastů materiál: LDPE (měkký polyetylén) ■ pro svařování předmětů z LDPE (např. výrobky pro domácnost, elektrotechnika)	6.30021
	Drát ke svařování plastů materiál: HDPE (tvrdý polyetylén) ■ pro svařování předmětů z HDPE (např. van a košů)	6.30014
	Drát ke svařování plastů materiál: PP (polypropylen) ■ ke svařování obalů, trubek, součástí vozidel apod. z PP	6.30020
Sada škrabek na barvy		
	■ skládá se ze 3 různých tvarovaných škrabek na barvy a držáku	Obj. č. 6.31046

FRÉZKY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- pro práci se sponami, hřebíky a sponami Metabo do profilového dřeva (k upevnění prken pero/drážka) a sponami do spár (pro panely)
- elektronicky plynule měnitelná energie úderu

- špička sponkovačky s drážkou pro přesné nasazení sponkovačky na fixační jazyček Metabo do profilového dřeva a spon do spár
- pojistka proti neúmyslnému spuštění rázu



	Sponkovačka Ta E 2019	Sponkovačka Ta E 3030	Sponkovačka Ta M 3034	
Zvláštní přednosti				
▪ vhodná také ke zpracování spon z plochého drátu	•			
▪ možnost opakovaného rázu (pro spony a hřebíky)	•	•		
▪ elektronicky řízený mechanismus vícenásobného úderu (pro spony a hřebíky). Hloubkový senzor automaticky přeruší vícenásobný úder, jakmile jsou spony nebo hřebíky zcela zatlučeny.			•	
▪ pryžová ochranná patka k nasazení na špičku sponkovačky. Ochranná patka zabrání, aby při práci se sponkovačkou vznikly na měkkém materiálu otlaky.		•	•	
Srovnatelné parametry stroje				
max. sled impulsů k práci se	20 /min	20 /min	20 /min	
- sponami, šířka 4 mm	12 - 18 mm	18 - 30 mm	18 - 30 mm	
- sponami, šířka 10 mm	8 - 18 mm			
- sponami z plochého drátu, šířka 10 mm	8 - 14 mm			
- hřebíky	19 mm	16 - 30 mm	16 - 30 mm	
hmotnost bez síťového kabelu	1 kg	1,2 kg	1,2 kg	
Standardní vybavení	univerzální zásobník pro všechny použitelné spony a hřebíky	zásobník pro spony široké 4 mm (až 30 mm dlouhé) spony a hřebíky o délce 16-30 mm, pryžová ochranná patka	zásobník pro spony široké 4 mm (až 30 mm dlouhé) spony a hřebíky o délce 16-30 mm, pryžová ochranná patka	
Typ	Ta E 2019	Ta E 3030	Ta M 3034	
Obj. č.	6.02019	6.03030	6.03034	

Příslušenství pro sponkovačky

	Obj. č.
 Přizová ochranná patka vhodné pro: Ta E 3030, Ta M 3034	6.31053
 Vytahovač spon	6.30923
 Přenosný kufr z ocelového plechu pro Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	6.31416

ZNAKY VYBAVENÍ

- k lepení za tepla: dřevo, plast, karton, sklo, keramika, kámen, textil, korek, kůže, kov ... na dřevo, plasty, beton, kámen, keramiku, kov atd.
- vhodná také k utěsnění mezer a spárování a pro opravy pomocí tavného lepidla
- mechanický posuv tavného lepidla
- tryska s tepelnou ochranou
- udržení konstantní teploty tavného lepidla
- drátěná spona a opěrná plocha na krytu pro bezpečné odložení po použití
- tryska s kuličkovým uzávěrem, k zamezení ukápnutí lepidla

FRÉZKY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU


KE 3000

	Lepicí pistole KE 3000
Srovnatelné parametry stroje pro tyčinky tavného lepidla	
- průměr	11 mm
- délka	200 mm
max. výkon lepení	18 g/min
doba ohřevu	asi 6 min
teplota při zpracování	asi 200 °C
hmotnost bez síťového kabelu	0,25 kg
Standardní vybavení	tyčinka tavného lepidla (délka 200 mm, transparentní)
Typ Obj. č.	KE 3000 6.18121

Příslušenství pro KE 3000

Doba do ztuhnutí lepidla /sek	Hmotnost kg	Obj. č.
 Tyčinky tavného lepidla, světle žluté ■ k lepení dřeva apod., lepenky, kůže, atd. (pevné lepené spoje po krátkém přitlačení) ■ doba otevř. schnutí u 3 mm silné housenky nanesené na dřevo při 20°C		
asi 25	0,5	6.30887
asi 25	20	6.30891

Příslušenství pro KE 3000

Doba do ztuhnutí lepidla /sek	Hmotnost kg	Obj. č.
 Tyčinky tavného lepidla, průhledné ■ vhodné také k lepení plastů (například polystyrol, polyester, polyamid), tkanin atd. (pružné, houževnaté lepené spoje)		
asi 35	0,5	6.30886
asi 35	20	6.30889
		Obj. č.
 Sada doplňkových trysek ■ skládá se ze závitového pouzdra a 2 trysek (štěrbínová tryska a plochá tryska), k našroubování do závitového pouzdra		6.30885

SPOLEČNÉ ZNAKY

- ideální k mobilnímu nasazení
- vhodný k odsávání prachu, pevných částic a nehořlavých kapalin
- optimální tlumení hluku
- optimální využití obsahu nádrže díky kompaktní konstrukci
- vysoce výkonný motor se zvláštním chladicím okruhem
- robustní a omývatelný skládaný filtr
- automatické vypnutí, které při nasávání kapalin přeruší nasávací proud, jakmile je dosaženo maximální výšky náplně v nádrži
- papírový filtrační sáček jako příslušenství
- nárazuvzdorná plastová nádrž
- stabilní
- pojízdný díky vestavěným kolečkům
- možnost navinutí kabelu
- praktický zásobník na příslušenství a odkládací plocha



AS 1200



ASA 1202

	Mnohoúčelový vysavač AS 1200 1200 W	Mnohoúčelový vysavač ASA 1202 1200 W	
Zvláštní přednosti			
▪ integrovaná zásuvka s automatickým zapínáním		•	
▪ sací hadice s otočným kloubem		•	
Srovnatelné parametry stroje			
objemový průtok (na dmychadle)	60 l/s	60 l/s	
podtlak	171 hPa (mbar)	171 hPa (mbar)	
filtrační plocha	2.950 cm ²	2.950 cm ²	
jmenovitý příkon	1.200 W	1.200 W	
objem nádrže	20 l	32 l	
sací hadice:			
- průměr	35 mm	35 mm	
- délka	1,75 m	2,5 m	
hmotnost	5 kg	7 kg	
Standardní vybavení	sací hadice (Ø 35 mm, délka 1,75 m), 2 sací trubky, štěrbinová tryska, víceúčelová tryska s univerzálním použitím	sací hadice (Ø 35 mm, délka 2,5 m), 2 sací trubky, držák na trubky, štěrbinová tryska, sací tryska (šířka 120 mm), víceúčelová tryska s univerzálním použitím	
Typ	AS 1200	ASA 1202	
Obj. č.	6.01200	6.01202	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- vhodný k odsávání prachu, pevných částic a nehořlavých kapalin
- optimální tlumení hluku
- dva skládané filtry vhodné pro třídu prachu M, stupeň propustnosti < 0,5 %
- snadná a rychlá výměna filtru
- plně automatické elektromagnetické vibrační zařízení
- dlouhá životnost filtru a delší intervaly mezi čištěním
- pozvolný rozběh šetří motor
- automatický doběh k úplnému vyprázdnění sací hadice

- antistatické základní vybavení (antistatická hadice jako příslušenství)
- automatické vypnutí, které při nasávání kapalin přeruší nasávací proud, jakmile je dosaženo maximální výšky náplně v nádrži
- papírový filtrační sáček jako příslušenství
- stabilní
- pojízdný díky vestavěným kolečkům
- integrovaná zásuvka s automatickým zapínáním



ASR 2025



ASR 2050

	Mnhoúčelový vysavač ASR 2025 1200 W	Mnhoúčelový vysavač ASR 2050 1200 W
Zvláštní přednosti		
■ extra velká kolečka		•
Srovnatelné parametry stroje		
objemový průtok (na dmychadle)	61 l/s	61 l/s
podtlak	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)
filtrační plocha	8.600 cm ²	8.600 cm ²
jmenovitý příkon	1.200 W	1.200 W
objem nádrže	25 l	50 l
sací hadice:		
- průměr	35 mm	35 mm
- délka	2,5 m	3,5 m
hmotnost	11 kg	16 kg
Standardní vybavení	sací hadice (Ø 35 mm, délka 2,5 m), rukojeť - mezikus, 2 sací trubky, šterbinová tryska, univerzální tryska, papírový filtrační sáček	sací hadice (Ø 35 mm, délka 3,5 m), rukojeť - mezikus, 2 sací trubky, šterbinová tryska, univerzální tryska, papírový filtrační sáček
Typ	ASR 2025	ASR 2050
Obj. č.	6.02022	6.02033

ZNAKY VYBAVENÍ

- vhodný k odsávání prachu, pevných částic a nehořlavých kapalin
- vhodný k odsávání zdraví škodlivých prachů třídy M (nejvyšší dovolená koncentrace > 0,1 mg/m³)
- možnost nastavení minimálního objemového proudu
- automatická kontrola rychlosti vzduchu
- optimální tlumení hluku
- dva skládané filtry vhodné pro třídu prachu M, stupeň propustnosti < 0,5 %
- snadná a rychlá výměna filtru
- elektromagnetické vibrační zařízení
- dlouhá životnost filtru a delší intervaly mezi čištěním
- pozvolný rozběh šetří motor

- automatický doběh k úplnému vyprázdnění sací hadice
- antistatické základní vybavení (antistatická hadice jako příslušenství)
- ukazatel plnění
- automatické vypnutí, které při nasávání kapalin přeruší nasávací proud, jakmile je dosaženo maximální výšky náplně v nádrži
- papírový filtrační sáček jako příslušenství
- stabilní
- pojízdný díky vestavěným kolečkům
- extra velká kolečka
- integrovaná zásuvka s automatickým zapínáním



SHR 2050 M



Speciální vysavač SHR 2050 M je určen pro odsávání zdraví nebezpečných prachů třídy M.

Skládané filtry a filtrační sáčky

	Obj. č.
Papírové filtrační sáčky 20 l vhodný pro: AS 1200, ASA 1201 balení: 5	6.31754
Papírové filtrační sáčky 50 l ■ k upevnění filtračních sáčků 31349 na mnohoúčelový vysavač ASR 1250 je třeba držák filtračního sáčku 31347 vhodný pro: ASA 9050, ASR 1250, SHO 1150 balení: 5	6.31349
Držák na papírový filtrační sáček 31349 vhodný pro: ASR 1250 balení: 1	6.31347
Papírové filtrační sáčky 25 l vhodný pro: ASA 2025, ASR 2025 balení: 5	6.31935
Papírové filtrační sáčky 50 l vhodný pro: ASR 2050, SHR 2050 M balení: 5	6.31936
Papírové filtrační sáčky 32 l vhodný pro: ASA 1202 balení: 5	6.31757
Předfiltr z polyesteru ■ brání zanesení skládaného filtru nečistotami a prachem vhodný pro: AS 1200, ASA 1201, ASA 1202 balení: 1	6.31967
Skládaný filtr ■ třída prachu M vhodný pro: AS 1200, ASA 1201, ASA 1202 balení: 1	6.31753
Filtrační kazety z papíru ■ třída prachu M vhodný pro: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M balení: 2	6.31933
Filtrační kazety z polyesteru ■ také k vysávání grafitu/toneru a k mokrému vysávání vhodné pro: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M balení: 2	6.31934

Speciální vysavač, dřevo SHR 2050 M 1200 W	
Srovnatelné parametry stroje	
objemový průtok (na dmýchadle)	61 l/s
podtlak	248 hPa (mbar)
filtrační plocha	8.600 cm ²
jmenovitý příkon	1.200 W
objem nádrže	50 l
sací hadice:	
- průměr	35 mm
- délka	3,5 m
hmotnost	16 kg
Standardní vybavení	sací hadice (Ø 35 mm, délka 3,5 m), rukojeť - mezikus, 2 sací trubky, štěrbinová tryska, univerzální tryska, papírový filtrační sáček
Typ	SHR 2050 M
Obj. č.	6.02044

Jaký způsob vysávání je vhodný pro které nářadí?

akumulátorová ruční okružní pila
KSAP 18, KSA 18 LTX
multifunkční brusky
FMS 200 Intec
trojúhelníkové brusky
DSE 300 Intec
excentrická bruska
SXE 400,
FSX 200 Intec
vibrační bruska
FSR 200 Intec,
SR 20-23
pásové brusky
Ba E 1075, BAE 75

s přechodovým kusem
6.24996

úhlové brusky
Ø 180/230 mm

s ochrannými kryty
pro rozbrušovačku



všechny ruční okružní pily
přímočaré pily
STE 100 Plus, STE 105,
STE 135, STE 135 Plus,
STEB 135,
STEB 135 Plus
všechny hoblíky
fréza na laky
LF 724
excentrické brusky
SXE 425 TurboTec,
SXE 450 TurboTec
vibrační brusky
Sr 356, Sr E 357,
Sr 358, Sr E 359
všechny vrchní frézky



sací hadice¹⁾
6.31362
Ø 35 mm

akumulátorová ruční okružní pila
KSAP 18
trojúhelníkové brusky
DSE 300 Intec
excentrické brusky
SXE 400
vibrační brusky
SR 20-23

s přechodovým kusem
6.24996

multifunkční brusky
FMS 200 Intec
excentrické brusky
FSX 200 Intec
vibrační brusky
FSR 200 Intec

se spojkou 6.26996

všechny ruční okružní pily
všechny přímočaré pily
všechny hoblíky
fréza na laky
LF 724
excentrické brusky
SXE 425 TurboTec,
SXE 450 TurboTec
vibrační brusky
Sr 356, Sr E 357,
Sr 358, Sr E 359
pásové brusky
Ba E 1075, BAE 75
všechny vrchní frézky



sací hadice¹⁾
6.31362
Ø 35 mm



se spojkou
6.30898

drážkovací frézy
MFE 30, MFX 65

úhlové brusky
Ø 115/125 mm

s ochranným krytem
pro rozbrušovačku



s pryžovou tryskou
6.30324



sací hadice
6.30344
Ø 35 mm



sací hadice
6.31938
Ø 27 mm



sací hadice
6.31939
Ø 27 mm



sací hadice
6.31592
Ø 19 mm



se spojkou
6.30316

přímočaré pily
STEB 70 Quick,
STEB 80 Quick,
STE 90 SCS,
STE 100 SCS
trojúhelníkové brusky
DSE 300
excentrické brusky
SX E 400
pásové brusky
Ba E 1075,
BAE 75

všechny přiklepové vrtáčky, vrtací kladiva, kombinovaná a multifunkční kladiva s vřetenem 43 mm

s odsávací sadou
6.31600 a odsávacím
zařízením 6.31591



všechny části příslušenství se spojkou o průměru 35 mm



sací hadice¹⁾
6.31362
Ø 35 mm



sací hadice
6.30312
Ø 58 mm

všechny části příslušenství se spojkou o průměru 58 mm

¹⁾ obsaženo v rozsahu dodávky mnohoúčelových vysavačů (kromě AS 1200)

PRO PŘÍPOJKU O PRŮMĚRU 35 MM

Hadice		Obj. č.
①	Sací hadice s přípojkou o průměru 58 mm s bajonetovým uzávěrem a gumovou spojkou (vnitřní průměr 30 mm, vnější průměr 35 mm) průměr spojky: 58/35 mm délka hadice: 3,5 m průměr sací hadice: 27 mm	6.31938
②	Sací hadice ■ antistatická sací hadice (elektrické nářadí Metabo nemá ve standardním vybavením antistatickou hadici) ■ pro bajonetové upevnění ■ s otočným kloubem s přípojkou o průměru 58 mm pro pryžovou spojkou (vnitřní pr. 30 mm, vnější pr. 35 mm) průměr spojky: 58/35 mm délka hadice: 3,5 m průměr sací hadice: 27 mm	6.31939
③	Sací hadice ■ s otočným kloubem ■ standardní vybavení pro AS 1200 s přípojkou o průměru 58 mm a 35 mm průměr spojky: 58/35 mm délka hadice: 1,75 m průměr sací hadice: 35 mm	6.31751
④	Sací hadice ■ pro bajonetové upevnění při odsávání na dvou místech (např. odsávací přípojka stolních okružních pil odsávací hrdlo ochranného krytu) ■ s otočným kloubem s přípojkou o průměru 58 mm a 35 mm (pro bajonetové upevnění) průměr spojky: 58/35 mm délka hadice: 1,75 m průměr sací hadice: 35 mm	6.30318
⑤	Sací hadice ■ pro bajonetové upevnění ■ s otočným kloubem ■ standardní vybavení pro ASA 1202 a ASR 2025 s přípojkou o průměru 58 mm a 35 mm průměr spojky: 58/35 mm délka hadice: 2,5 m průměr sací hadice: 35 mm	6.31752
⑥	Sací hadice ■ s otočným kloubem ■ standardní vybavení u ASR 2050 a SHR 2050 M s přípojkou o průměru 58 mm a 35 mm průměr spojky: 58/35 mm délka hadice: 3,5 m průměr sací hadice: 35 mm	6.31362



Mezikus		Obj. č.
⑥	Spojovací kus rukojeti ■ jako rukojeť pro nasazení mezi sací hadice a sací trubku ■ standardní provedení u ASR 2025, ASR 2050 a SHR 2050 M	6.30317

Sací trubice		Obj. č.
⑦	Sací trubice chromované průměr: 35 mm délka: 0,4 m balení: 2	6.31363
⑧	Sací trubice, plast průměr: 35 mm délka: 0,4 m balení: 2 standardní vybavení pro AS 1200, ASA 1202, ASR 2025, ASR 2050 a SHR 2050 M	6.30314

Hubice			Obj. č.
10		Sací hubice standardní vybavení pro ASA 1202 šířka: 120 mm	6.30320
11		Univerzální hubice možnost přepínání šířka: 300 mm	6.30322
12		Hubice na podlahu vhodná i k odsávání kapalin. s kartáčovou a pryžovou lištou šířka: 370 mm	6.30329
13		Hubice na podlahu kovové provedení šířka: 450 mm	6.31940
14		Univerzální kartáč šířka: 40 mm délka: 120 mm	6.30244
15		Kartáč na čalounění šířka: 40 mm délka: 60 mm	6.30245
16		Štěrbínová hubice standardní vybavení pro AS 1200, ASA 1202, ASR 2025, ASR 2050 a SHR 2050 M délka: 200 mm	6.30323
17		Sací kartáč s topným tělesem k nasazení na štěrbinovou hubici 6.30323	6.30246
18		Pryžová hubice délka: 200 mm	6.30324
19		Plochá hubice plochá hubice z olejovzdorné pryže šířka: 100 mm	6.31942



		Obj. č.
20		Víceúčelová hubice se 3 nástavci k vysávání koberců, hladkého povrchu a k vysávání kapalin šířka: 270 mm
		6.30328

Příslušenství	Obj. č.
---------------	---------

		Obj. č.	
21		Přechodový kus 35/58 mm ■ k napojení sací hadice se spojkou o průměru 35 mm k odsávacímu hrdlu o průměru 58 mm	6.30316
22		Přechodový kus ■ k nasazení sací hadice pomocí spojky o průměru 35 mm k sacímu hrdlu o průměru 30 mm	6.24996
23		Bajonetový spojovací díl ■ pro bajonetové napojení sacích hadic se spojkou o průměru 35 mm (bez spojky pro bajonetové upevnění) v elektrických nástrojích s odsávacím hrdlem o průměru 35 mm	6.30898
24		Sací hadice přípojka o průměru: 35/30 mm délka hadice: 5 m průměr sací hadice: 19 mm	6.31592
25		Spojka ■ k nasazení sací hadice 6.31592 (přípojka o průměru 30/35 mm) k domácímu vysavači	6.31593

FRÉZKY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

PRO SPOJKU O PRŮMĚRU 58 MM



Příslušenství

		Obj. č.
26	 Sací hadice přípojka o průměru: 58/58 mm délka hadice: 3 m průměr sací hadice: 58 mm	6.30312
27	 Kus Y se spojkou o průměru 58 mm a dvěma otvory o průměru 58 mm k nasazení do mnohoúčelových a speciálních vysavačů Metabo	6.30897
28	 Spojovací nátrubek ■ k napojení dvou sacích hadic se spojkou o průměru 58 mm	6.31365
29	 Sací trubice, plast průměr: 58 mm délka: 0,4 m balení: 2	6.30867
30	 Hubice na hrubé nečistoty druh: hubice na hrubé nečistoty	6.30869
31	 Hubice na podlahu druh: hubice na podlahu šířka: 360 mm	6.30868
32	 Hubice na podlahu druh: hubice na podlahu šířka: 450 mm	6.31941
33	 Štěrbínová hubice druh: štěrbinová hubice délka: 160 mm	6.30870
34	 Redukční pouzdro průměr spojky: 58/35 mm	6.31364



Mnohoúčelové vysavače Metabo ASR 2025, ASR 2050 a speciální vysavač SHR 2050 M mohou být vybaveny praktickým úložným prostorem Metadepot (viz stranu 224).

METADEPOT

Metadepot	
	Obj. č.
 - pro praktické upevnění trubek, kabelu a příslušenství - možnost kombinovat se systémem Metabox	6.31937

METABOXY NA STROJE

- extrémně robustní, pevné boxy s širokou rukojetí
- promyšlený pořádek uvnitř boxu...
 - správné příslušenství je vždy u správného přístroje
 - speciální přihrádky pro příslušenství a skladování drobných součástí, ...a od boxu k boxu
 - boxy lze stohovat a spojovat
 - přehledný systém skladování v dílně, automobilu, všude. Celou řadu možností použití například nabízí pěnové vložky (příslušenství), které lze individuálně přizpůsobit.
- dokonce i při extrémních teplotách Metaboxy vydrží (-40° až +90°C)
- bez přesahujících částí, tím je vyloučeno nebezpečí zachycení, např. na staveništi
- s chytrým příslušenstvím k mobilnímu využití, např. popruh k přenášení několika spojených Metaboxů, takže třeba při výstupu na lešení je zajištěna vyšší bezpečnost, protože máte obě ruce volné

Metabox I	
	rozměry: 395 x 295 x 105 mm
	Obj. č.
pro SB 660, SBE 660, SBE 705, SBE 750, SBE 850, SBE 1010 Plus	6.23598
pro ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick, STE 100 Plus, STE 135 Plus, STEB 135 Plus	6.24639
Prázdný Metabox bez vložky	6.24630

Metabox II	
	rozměry: 395 x 295 x 157,5 mm
	Obj. č.
pro W 8-100, W 8-115, W 8-115 Quick, W 8-125, W 8-125 Quick, W 9-125 Quick, W 11-125 Quick, W 11-125 Quick, W 7-100, W 7-115, W 7-125, W 7-115 Quick, W 7-125 Quick, WE 9-125 Quick	6.24623
Prázdný Metabox bez vložky	6.24631

Metabox III	
	rozměry: 395 x 295 x 210 mm
	Obj. č.
pro SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	6.24619
Prázdný Metabox bez vložky	6.24632

Metabox IV	
	rozměry: 395 x 295 x 315 mm
	Obj. č.
pro KS 54, KSE 55 Plus, KS 66	6.24595
pro KSE 55 Vario Plus	6.24596
pro KS 66 Plus, KSE 68 Plus	6.24598
pro Of E 1229 Signal	6.24620
Prázdný Metabox bez vložky	6.24633

METABOX S VLOŽKAMI PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ

S přihrádkami na materiál	
	
	Obj. č.
Metabox I - perfektní sklad drobného materiálu - s odnímatelnými přihrádkami na materiál	6.24621

S přihrádkovou pěnovou vložkou	
	
	Obj. č.
Metabox I - k vylomení každého libovolného tvaru - S trojdílnou pěnovou přihrádkovou vložkou	6.24622

FRÉZKY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU



U PROFESIONÁLŮ JIŽ DESETELETÍ PLATÍ JAKO PRVNÍ VOLBA: NŮŽKY NA ŽIVÝ PLOT METABO.

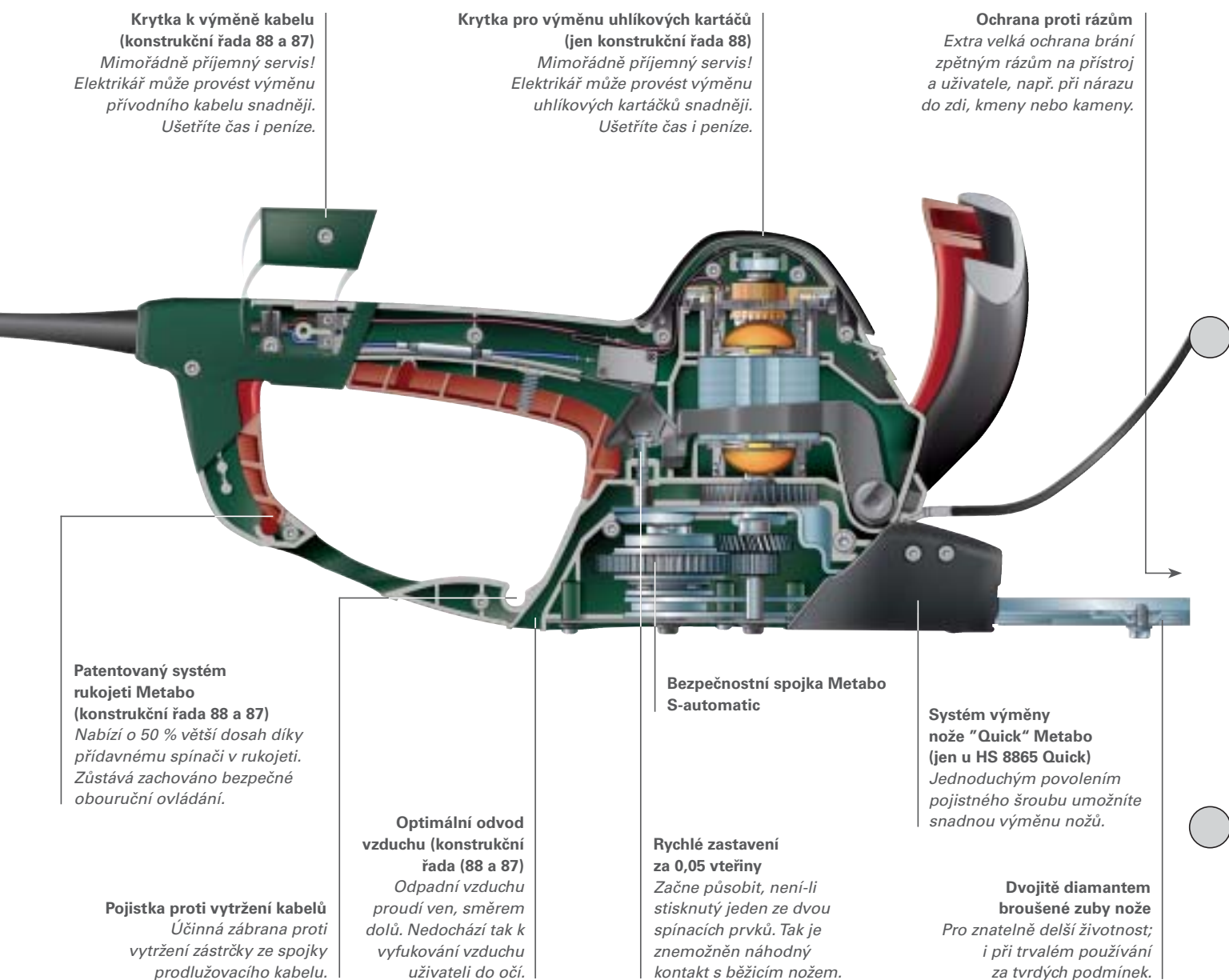
Nůžky na živý plot Metabo stále kladou nová měřítka. A také naše nové nůžky na živý plot vám nabízí jedinečné výhody: V rámci našeho vývoje se naše stroje staly ještě menší a lehčí. Tím svůj enormní řezný výkon nyní ještě kompaktněji přenáší na živý plot. K tomu se připojuje patentovaný systém rukojeti Metabo pro větší dosah při stříhání až o 50 %, robustní motory, nože z plného materiálu upravené laserem a vynikající ergonomie. Je tedy mnoho důvodů, aby nůžky na živý plot Metabo zůstaly tím, čím vždy byly: první volbou pro profesionální uživatele. **Metabo. Work. Don't play.**



METABO STŘIHÁ LÉPE

Technika Metabo má při stříhání živých plotů vedoucí postavení. Mnohé inovace zajišťují, že jde práce lépe od ruky a naše přístroje déle vydrží. Na těchto stránkách

vám ukážeme jen malou část z toho, co dělá nůžky na živý plot Metabo jedinečné.



Krytka pro výměnu kabelů
Umožňuje příjemnou výměnu přívodního kabelu elektrikářem. Ušetříte čas i peníze.

Bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
Při zablokování nožů cizími tělesy, jako např. drátem, chrání uživatele a přístroj. Výrazně se prodlouží životnost přístroje.

Krytka k výměně uhlíkových kartáčů
Mimořádně příjemný servis! Usnadní výměnu uhlíkových kartáčů. Ušetříte čas i peníze.

SPOLEČNÉ ZNAKY

- bezpečná obouruční obsluha a patentovaná mechanická rychlobrzda (nůž se zastaví do 0,05 sekundy)
- bezpečnostní spodní nůž
- čistý střih díky oboustranně optimálně v úhlu 30° broušeným nožovým zubům
- zvláště ostré díky diamantem broušeným zubům nože

- velká ochrana rukou
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- klidný chod a velmi dobrá ergonomie
- odlehčení kabelu od tahu
- ochrana proti nárazu pomocí odbočkového přívodu



	Nůžky na živý plot HS 45 450 W	Nůžky na živý plot HS 55 450 W	Nůžky na živý plot HS 65 450 W
Srovnatelné parametry stroje			
tloušťka řezu	18 mm	18 mm	18 mm
délka řezu	450 mm	550 mm	650 mm
vzdálenost nožů	28 mm	28 mm	28 mm
počet řezů při volnoběhu	3.100 /min	3.100 /min	3.100 /min
jmenovitý příkon	450 W	450 W	450 W
hmotnost bez síťového kabelu	3,4 kg	3,6 kg	3,8 kg
Standardní vybavení	ochrana proti nárazu, pouzdro k uschování	ochrana proti nárazu, pouzdro k uschování	ochrana proti nárazu, pouzdro k uschování
Typ	HS 45	HS 55	HS 65
Obj. č.	6.20016	6.20017	6.20018

Příslušenství	
	Obj. č.
 Olej k ošetření nůžek na živý plot ve spreji ■ na bázi přírodního oleje ■ také vhodné pro aku nůžky na živý plot Hs A 8043 Olej k ošetření, s čerpadlem ve spreji, obsah 0,3 l	6.30475
 Olej k ošetření nůžek na živý plot 1 l ■ na bázi přírodního oleje ■ také vhodné pro aku nůžky na živý plot Hs A 8043	6.30474

	Obj. č.
 Odlehčení kabelu od tahu ■ k připevnění mezi zástrčku a přívodní kabel strojů a spojovací krabici případně potřebného prodlužovacího vedení (zabraňuje neúmyslnému vytržení zástrčky ze spojovací krabice)	6.31070
 Ochranné pracovní brýle ■ pracovní ochranné brýle s vysokým komfortem při nošení. UV ochrana 2-1,2, povrstvení brýlí: zevně proti poškrábání, uvnitř nemlžící se	6.31071

FRÉZKY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

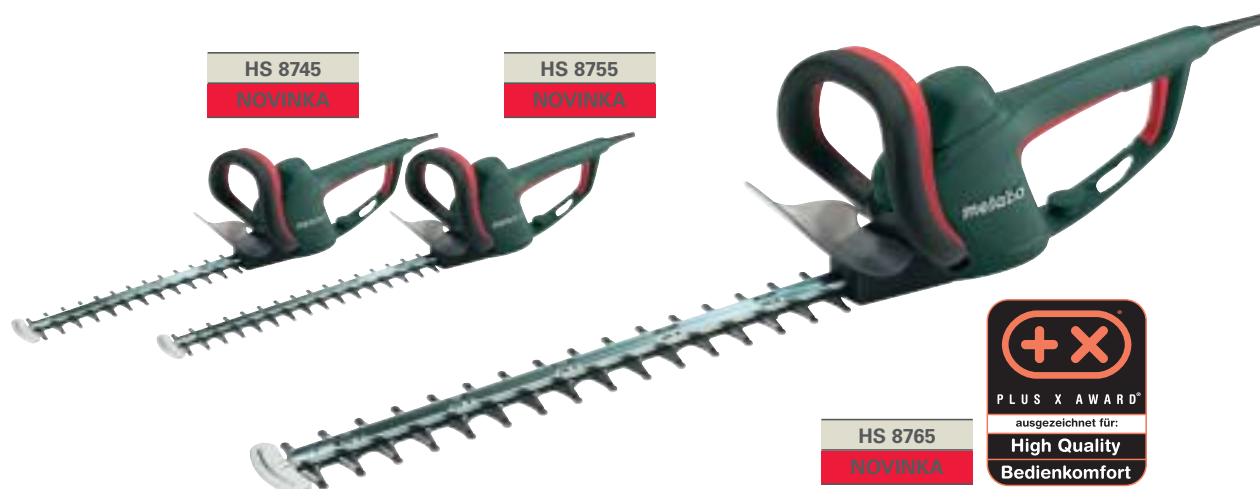
VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- až o 50 % větší dosah pomocí patentovaného systému rukojeti Metabo
- nízká hmotnost pro práci šetřící síly
- bezpečná obouruční obsluha a patentovaná mechanická rychlobrzda (nůž se zastaví do 0,05 sekundy)
- bezpečnostní spodní nůž
- čistý střih díky oboustraně optimálně v úhlu 30° broušeným nožovým zubům
- zvláště ostré díky diamantem broušeným zubům nože
- neúnavná práce díky ergonomicky tvarované rukojeti držadla a optimální polohy těžiště

- velká ochrana rukou
- velmi dobrý klidný chod díky protisměrnému noži nůžek
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- klidný chod a velmi dobrá ergonomie
- pro uživatele optimální odvádění odpadního vzduchu stroje v každé pracovní situaci
- odlehčení kabelu od tahu
- ochrana proti nárazu pomocí odbočkového přívodu



	Nůžky na živý plot HS 8745 560 W	Nůžky na živý plot HS 8755 560 W	Nůžky na živý plot HS 8765 560 W	
Srovnatelné parametry stroje				
tloušťka řezu	20 mm	20 mm	20 mm	
délka řezu	450 mm	550 mm	650 mm	
vzdálenost nožů	34 mm	34 mm	34 mm	
počet řezů při volnoběhu	3.100 /min	3.100 /min	3.100 /min	
jmenovitý příkon	560 W	560 W	560 W	
hmotnost bez síťového kabelu	3,8 kg	3,9 kg	4 kg	
Standardní vybavení	ochrana proti nárazu, pouzdro k uschování	ochrana proti nárazu, pouzdro k uschování	ochrana proti nárazu, pouzdro k uschování	
Typ	HS 8745	HS 8755	HS 8765	
Obj. č.	6.08745	6.08755	6.08765	

Příslušenství	
	Obj. č.
Olej k ošetření nůžek na živý plot ve spreji ■ na bázi přírodního oleje ■ také vhodné pro aku nůžky na živý plot Hs A 8043 Olej k ošetření, s čerpadlem ve spreji, obsah 0,3 l	6.30475
Olej k ošetření nůžek na živý plot 1 l ■ na bázi přírodního oleje ■ také vhodné pro aku nůžky na živý plot Hs A 8043	6.30474

	Obj. č.
Odlehčení kabelu od tahu ■ k připevnění mezi zástrčku přívodního kabelu strojů a zásuvku event. potřebného prodlužovacího kabelu (zabraňuje neúmyslnému vytržení zástrčky ze zásuvky)	6.31070
Ochranné pracovní brýle ■ pracovní ochranné brýle s vysokým komfortem při nošení. UV ochrana 2-1,2, povrstvení brýlí: zevně proti poškrábání, uvnitř nemlžící se	6.31071

SPOLEČNÉ ZNAKY

- až o 50 % větší dosah pomocí patentovaného systému rukojeti Metabo
- obzvláště vysoký výkon při stříhání díky dvoustupňovému převodu do pomala
- bezpečná obouruční obsluha a patentovaná mechanická rychlobrzda (nůž se zastaví do 0,05 sekundy)
- bezpečnostní spodní nůž
- čistý střih díky oboustranně optimálně v úhlu 30° broušeným nožovým zubům
- zvláště ostré díky diamantem broušeným zubům nože
- neúnavná práce díky ergonomicky tvarované rukojeti držadla a optimální polohy těžiště
- velká ochrana rukou
- velmi dobrý klidný chod díky protisměrnému noži nůžek
- bezpečnostní spojka Metabo S-automatic
- klidný chod a velmi dobrá ergonomie
- pro uživatele optimální odvádění odpadního vzduchu stroje v každé pracovní situaci
- odlehčení kabelu od tahu
- ochrana proti nárazu pomocí odbočkového přívodu

HS 8855

NOVINKA

HS 8865

NOVINKA

HS 8865 Quick

NOVINKA

HS 8875

NOVINKA

Nůžky na živý plot
HS 8855 660 W

Nůžky na živý plot
HS 8865 660 W

Nůžky na živý plot
HS 8865 Quick 660 W

Nůžky na živý plot
HS 8875 660 W

Zvláštní přednosti

- Metabo „Quick“: patentovaná, rychlá výměna řezací lišty bez použití nástroje
- nízká hmotnost pro práci šetřící síly

Srovnatelné parametry stroje

tloušťka řezu	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
délka řezu	550 mm	650 mm	560 mm	750 mm
vzdálenost nožů	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm
počet řezů při volnoběhu	2.900 /min	2.900 /min	2.900 /min	2.900 /min
jmenovitý příkon	660 W	660 W	660 W	660 W
hmotnost bez síťového kabelu	4,1 kg	4,2/9,3 kg	4,4 kg	4,4 kg

Standardní vybavení

ochrana proti nárazu, pouzdro k uschování	ochrana proti nárazu, pouzdro k uschování	ochrana proti nárazu, pouzdro k uschování	ochrana proti nárazu, pouzdro k uschování
---	---	---	---

Typ
Obj. č.

HS 8855
6.08855

HS 8865
6.08865

HS 8865 Quick
6.06365

HS 8875
6.08875

Nůž nůžek na živý plot pro HS 8865 Quick

- k rychlé výměně tupých nožů za ostré
- ke stříhání živých plotů s různými délkami nožů: velké plochy dlouhým nožem; jemně tvarované stříhy krátkým nožem
- všechny nože jsou vhodné pro všechny nůžky na živý plot se systémem výměnných nožů "Quick"

	délka nože mm	Obj. č.
	450	6.24575
	550	6.24576
	650	6.24577
	750	6.24578

FRÉZKY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU



PŘESVĚDČILY JIŽ VÍCE NEŽ 1 MILION PROFESIONÁLŮ PO CELÉM SVĚTĚ: MOBILNÍ ŘEZÁNÍ METABO.

Je jedno, jaké druhy dřeva musíte zpracovávat: V programu pil Metabo najdete pro každý účel použití to správné. Neboť jako jeden z předních výrobců stabilní dřevozpracující techniky víme, na čem vám každý den záleží. Proto cíleně sázíme na vysokou kvalitu, vyzrálou techniku a široký sortiment různých pil, abychom vám co nejvíce ulehčili práci. **Metabo. Work. Don't play.**



VÍCE NEŽ PRAKTICKÉ

Kapovací a pokosové pily Metabo řezou vždy na jedničku. Jsou vybaveny mnoha praktickými detaily, jsou přesné a flexibilní. Jsou ideální volbou pro profesionální obrábění dřeva, panelů s povrchovou úpravou a plastů.

např. KGS 303 Plus

Výkonné

Vybrali jsme univerzální motor o výkonu 1,8 kW. Tak máte volný výhled na řezaný materiál ze všech stran. Elektronicky ovládaný motor s pozvolným náběhem chrání před přílišným počátečním zatížením.

Integrované nastavení hloubky řezu

Garantuje rovnoměrnou hloubku drážky.

Vysoké profily dorazů

K bezpečné fixaci obrobků.

Integrované upínací drážky

Rozšíření stolu se jednoduše zavěsí a upne. Bez použití nástrojů.

Aretování pilového kotouče
K jednoduché výměně pilového listu.

Laserový paprsek
Pro přesné označení řezu.

Poloha otočného talíře 50°
vlevo až 60° vpravo

Lehké a stabilní
Nízká hmotnost (19 kg) díky konstrukci z hliníkového tlakového odlitku, a přesto dostatečná stabilita.



Oboustranný sklon řezací hlavy až 48°

U všech řezů je strana materiálu povrchovou úpravou nahoru a garantuje čisté hrany řezu.

Plynulé nastavení otočného talíře

Přesná stupnice umožňuje plynulé nastavení otočného talíře v rozsahu až 50° doleva a 60° doprava. Všechny běžné úhlové polohy jsou vybaveny funkcí fixace.

Garantuje přesné řezy

V libovolné poloze díky několikanásobně uloženému pojezdu. Zajištění pro přepravu nebo uskladnění.

ZNAKY VYBAVENÍ

- pro všechny řezné práce, ideální pro vnitřní výstavbu
- k řezání dřeva, desek s povrchovou úpravou a plastů
- uživatelsky příjemný, ergonomicky perfektní design
- velmi výkonný, bezúdržbový univerzální motor
- otočný stůl s přesným nastavením úhlu
- pracovní stůl z hliníkového tlakového odlitku
- plynule vytahovatelné nastavení stolu na obou stranách s praktickou dosedací plochou a integrovaným zkracovacím dorazem
- snadná přeprava díky malé hmotnosti
- neklouzavá a pogumovaná rukojeť
- vhodná pro praváky i leváky
- horizontální nastavení úhlu levé a pravé strany do 47°
- sklon hlavy pily v úhlu 0° až 45°
- všechny stupnice viditelné z pracovní pozice

- vysoké bočně posuvné profily dorazů k lepší fixaci obrobku
- aretace pilového kotouče k jednoduché výměně pilového kotouče
- integrované pracovní osvětlení
- laser k přesnému vyznačení řezu
- upínací přípravek k horizontální nebo vertikální fixaci obrobků
- přepavní zajištění
- pytel na třísky pro čistý vzduch na pracovišti



KS 216
Lasercut

0102160000

Kapovací pila KS 216 Lasercut	
Srovnatelné parametry stroje	
rozměry d x š x v	480 x 543 x 325 mm
dosedací plocha	170 x 700 mm
šířka řezu	
- 90°	120 mm
- 45°	83 mm
hloubka řezu	
- 90°	60 mm
- 45°	42 mm
počet otáček při volnoběhu	5.000 /min
počet otáček při zátěži	3.452 /min
rychlost řezu	39 m/s
pilový kotouč	Ø 216 x 30 mm
možnosti nastavení	
- otočný talíř vlevo (max.)	47 °
- otočný talíř vpravo (max.)	47 °
- pilová hlava vlevo (max.)	45 °
- pilová hlava vpravo (max.)	0 °
síťové napětí	230 V
jmenovitý příkon	1,35 kW
odevzdaný výkon	0,7 kW
hmotnost	9 kg
Standardní vybavení	pilový list ze slinutého karbidu se střídavými zuby (40 zubů), 2 integrovaná rozšíření stolu, upínací přípravek pro obrobky, nástroj pro výměnu pilového kotouče, pytel na třísky, laser
Typ	KS 216 Lasercut
Obj. č.	0102160000   0102160018 

Pilové kotouče				
Materiál	Rozměry mm	Rozteč zubů	Provedení	Obj. č.
HW/CT	216 x 2,4 x 30	24	střídavý zub	6.28009
HW/CT	216 x 2,4 x 30	48	střídavý zub	6.28041
HW/CT	216 x 2,4 x 30	60	plochý/ trapézový zub	6.28083

PRŮMYSL A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRAĐA

DŘEVOZPRACOVNÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- pro všechny řezné práce, ideální pro vnitřní výstavbu
- k řezání dřeva, desek s povrchovou úpravou a plastů
- bezproblémové řezání všech úhlových, pokosových a krokových řezů
- efektivní odsávání třísek integrovaným odsávacím kanálem
- uživatelsky příjemný, ergonomicky perfektní design
- všechny ovládací prvky lze ovládat z pracovní polohy
- integrovaná a vysouvatelná rozšíření stolu
- velmi výkonný, bezúdržbový univerzální motor
- stabilní, mobilní a robustní konstrukce
- otočný stůl s přesným nastavením úhlu
- pracovní stůl z hliníkového tlakového odlitku
- extra velká dosedací plocha
- velká přesnost a dobré pracovní výsledky díky stabilní jednotce pily
- ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlnou a snadnou práci
- vhodná jak pro praváky tak i leváky
- horizontální nastavení úhlu vlevo do 47° a vpravo do 58°
- hlava pily sklopná na obě strany
- všechny stupnice viditelné z pracovní pozice

- vysoké bočně posuvné profily dorazů k lepší fixaci obrobku
- aretace pilového kotouče k jednoduché výměně pilového kotouče
- flexibilní pracovní osvětlení k dodání jako příslušenství
- laser k přesnému vyznačení řezu
- upínací přípravek k horizontální nebo vertikální fixaci obrobků
- přepravní zajištění
- boční rukojeť
- pytel na třísky pro čistý vzduch na pracovišti
- rozsáhlé příslušenství



KS 254 Plus

novinka



KS 305 Plus

novinka

	Kapovací pila KS 254 Plus	Kapovací pila KS 305 Plus	
Srovnatelné parametry stroje			
rozměry d x š x v	723 x 684 x 580 mm	725 x 758 x 637 mm	
dosedací plocha	225 x 1.010 mm	225 x 1.080 mm	
šířka řezu			
- 90°	145 mm	200 mm	
- 45°	100 mm	140 mm	
hloubka řezu			
- 90°	90 mm	100 mm	
- 45°	40 mm	45 mm	
počet otáček při volnoběhu	4.700 /min	4.100 /min	
počet otáček při zátěži	3.385 /min	3.015 /min	
rychlost řezu	45 m/s	48 m/s	
pilový kotouč	Ø 254 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm	
možnosti nastavení			
- otočný talíř vlevo (max.)	47 °	47 °	
- otočný talíř vpravo (max.)	58 °	58 °	
- pilová hlava vlevo (max.)	47 °	47 °	
jmenovitý příkon	1,8 kW	2 kW	
odevzdaný výkon	0,88 kW	1,07 kW	
hmotnost	18 kg	19 kg	
Standardní vybavení	pilový kotouč ze slinutého karbidu se střídavými zuby (40 zubů) , 2 integrovaná rozšíření stolu, vysoké, bočně posuvné dorazové profily, upínací přípravek pro obrobky, nástroj pro výměnu pilového kotouče, přípojka k odsávání pilin, laser	pilový kotouč ze slinutého karbidu se střídavými zuby (80 zubů) , 2 integrovaná rozšíření stolu, vysoké, bočně posuvné dorazové profily, upínací přípravek pro obrobky, nástroj pro výměnu pilového kotouče, přípojka k odsávání pilin, laser	
Typ	KS 254 Plus	KS 305 Plus	
Obj. č.	0102540100	0103050100	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- pro všechny řezné práce, ideální pro vnitřní výstavbu
- k řezání dřeva, desek s povrchovou úpravou a plastů
- uživatelsky příjemný, ergonomicky perfektní design
- velmi výkonný, bezúdržbový univerzální motor
- otočný stůl s přesným nastavením úhlu
- pracovní stůl z hliníkového tlakového odlitku
- plynule vytahovatelné nastavení stolu na obou stranách s praktickou dosedací plochou a integrovaným zkracovacím dorazem
- snadná přeprava díky malé hmotnosti
- neklouzavá a pogumovaná rukojeť
- vhodná pro praváky i leváky
- horizontální nastavení úhlu vlevo a vpravo do 47°
- všechny stupnice viditelné z pracovní pozice
- vyšoké bočně posuvné profily dorazů k lepší fixaci obrobku
- aretace pilového kotouče k jednoduché výměně pilového kotouče
- integrované pracovní osvětlení
- laser k přesnému vyznačení řezu
- integrovaná regulace hloubky řezu
- upínací přípravek k horizontální nebo vertikální fixaci obrobků

- přepravní zajištění
- pytel na třísky pro čistý vzduch na pracovišti



... s pojezdem

KGS 216

KAPOVACÍ



... s pojezdem

KGS 254

KAPOVACÍ

Kapovací a pokosová pila KGS 216

Kapovací a pokosová pila KGS 254

Srovnatelné parametry stroje

rozměry d x š x v	820 x 543 x 355 mm	850 x 620 x 400 mm
dosedací plocha	364 x 700 mm	364 x 820 mm
šířka řezu		
- 90°	305 mm	305 mm
- 45°	205 mm	205 mm
hloubka řezu		
- 90°	65 mm	90 mm
- 45°	36 mm	47 mm
počet otáček při volnoběhu	5.000 /min	4.500 /min
otáčky při jmenovitém zatížení	3.756 /min	3.143 /min
rychlost řezu	42 m/s	42 m/s
pilový kotouč	Ø 216 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
možnosti nastavení		
- otočný talíř vlevo (max.)	47 °	47 °
- otočný talíř vpravo (max.)	47 °	47 °
- pilová hlava vlevo (max.)	45 °	45 °
- pilová hlava vpravo (max.)	0 °	0 °
síťové napětí	230 V	230 V
jmenovitý příkon	1,5 kW	1,8 kW
odevzdaný výkon	0,9 kW	0,979 kW
hmotnost	14 kg	17,5 kg

Standardní vybavení

pilový kotouč ze slinutého karbidu se střídavými zuby (40 zubů) , 2 integrovaná rozšíření stolu, vysoké, bočně posuvné dorazové profily, upínací přípravek pro obrobky, nástroj pro výměnu pilového kotouče, pytel na piliny, laser

pilový kotouč ze slinutého karbidu se střídavými zuby (48 zubů) , 2 integrovaná rozšíření stolu, vysoké, bočně posuvné dorazové profily, upínací přípravek pro obrobky, nástroj pro výměnu pilového kotouče, pytel na piliny, laser

Typ
Obj. č.

KGS 216
0102160100 
0102160118 

KGS 254
0102540000 
0102540018 

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOZPRACUJÍCÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- k řezání dřeva, desek s povrchovou úpravou a plastů
- bezproblémové řezání všech úhlových, pokosových a krokových řezů
- velmi výkonný, bezúdržbový univerzální motor
- stabilní, mobilní a robustní konstrukce
- otočný stůl s přesným nastavením úhlu
- pracovní stůl z hliníkového tlakového odlitku
- snadná přeprava díky malé hmotnosti
- horizontální nastavení úhlu vlevo a vpravo do 47°
- sklon hlavy pily v úhlu -2° až 47°

- přesné uložení a vedení pojezdu pro řezy max. do 255 mm
- rozsáhlé příslušenství



... s pojezdem

KGS 255



... s pojezdem

KGS 255 Plus

	Kapovací a pokosová pila KGS 255	Kapovací a pokosová pila KGS 255 Plus
Zvláštní znaky		
▪ sériově vybavená přírubovým laserem	•	•
▪ integrovaná regulace hloubky řezu	•	
▪ přepravní zajištění		•
▪ pytel na třísky pro čistý vzduch na pracovišti		•
Srovnatelné parametry stroje		
rozměry d x š x v	508 x 747 x 470 mm	1.020 x 508 x 470 mm
dosedací plocha	272 x 437 mm	272 x 437 mm
šířka řezu		
- 90°	255 mm	255 mm
- 45°	177 mm	177 mm
hloubka řezu		
- 90°	60 mm	60 mm
- 45°	30 mm	30 mm
počet otáček při volnoběhu	5.700 /min	5.700 /min
otáčky při jmenovitém zatížení	3.041 /min	3.041 /min
rychlost řezu	66 m/s	66 m/s
pilový kotouč	Ø 210 x 30 mm	Ø 210 x 30 mm
možnosti nastavení		
- otočný talíř vlevo (max.)	47 °	47 °
- otočný talíř vpravo (max.)	47 °	47 °
- pilová hlava vlevo (max.)	47 °	47 °
- pilová hlava vpravo (max.)	-2 °	-2 °
síťové napětí	230 V	230 V
jmenovitý příkon	1,3 kW	1,3 kW
odevzdaný výkon	0,75 kW	0,75 kW
hmotnost	14,5 kg	17 kg
Standardní vybavení	pilový list ze slinutého karbidu se střídavými zuby (20 zubů), nástroj na výměnu pilového kotouče, přípojky k odsávání třísek	pilový list ze slinutého karbidu se střídavými zuby (40 zubů), 2 prodloužení stolu, upínací přípravek pro obrobky, nástroj pro výměnu pilového kotouče, přípojky k odsávání třísek, sáček na prach, laser
Typ	KGS 255	KGS 255 Plus
Obj. č.	0102550000	0102550100
	0102550018	0102550118

SPOLEČNÉ ZNAKY

- pro všechny řezné práce, ideální pro vnitřní výstavbu
- k řezání dřeva, desek s povrchovou úpravou a plastů
- indukční motor – výkonný a silný
- s elektronickou motorovou brzdou
- stabilní, mobilní a robustní konstrukce
- pracovní stůl z hliníkového tlakového odlitku
- vysoká přesnost a dobré pracovní výsledky díky stabilní pilové hlavě
- sklon hlavy pily v úhlu 0° až 45°
- otočný talíř oboustranně nastavitelný 45°
- otvory pro montáž k pracovnímu stolu a přířezovému laseru

- (příslušenství)
- rozsáhlé příslušenství

... s pojezdem

KGS 301
... s pojezdem

KGS 331
Kapovací a pokosová pila KGS 301
Kapovací a pokosová pila KGS 331
Srovnatelné parametry stroje

rozměry d x š x v	510 x 470 x 490 mm	510 x 470 x 490 mm
dosedací plocha	450 x 480 mm	450 x 480 mm
šířka řezu		
- 90°	300 mm	300 mm
- 45°	212 mm	212 mm
hloubka řezu		
- 90°	53 mm	53 mm
- 45°	54 mm	54 mm
počet otáček při volnoběhu	3.000 /min	3.000 /min
otáčky při jmenovitém zatížení	2.800 /min	2.800 /min
rychlost řezu	36,5 m/s	36,5 m/s
pilový kotouč	Ø 250 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm
možnosti nastavení		
- otočný talíř vlevo (max.)	45 °	45 °
- otočný talíř vpravo (max.)	45 °	45 °
- pilová hlava vlevo (max.)	45 °	45 °
jmenovitý příkon	1,6 kW	1,6 kW
odevzdávaný výkon	0,6 kW	0,6 kW
hmotnost	23 kg	23 kg

Standardní vybavení

pilový list ze slinutého karbidu se střídavými zuby (24 zubů, 3° záporný úhel čela), nástroj na výměnu pilového kotouče, přípojky k odsávání třísek

pilový list ze slinutého karbidu se střídavými zuby (60 zubů, 5° záporný úhel čela), nástroj na výměnu pilového kotouče, zařízení k odsávání třísek, přípojky k odsávání třísek

Typ
Obj. č.

KGS 301
0103001145

KGS 331
0103001153

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADLA

DŘEVOZPRACOVJÍCÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

ZNAKY VYBAVENÍ

- pro všechny řezné práce, ideální pro vnitřní výstavbu
- k řezání dřeva, desek s povrchovou úpravou a plastů
- bezproblémové řezání všech úhlových, pokosových a krokových řezů
- velmi výkonný, bezúdržbový univerzální motor
- otočný stůl s přesným nastavením úhlu
- pracovní stůl z hliníkového tlakového odlitku
- vhodná pro praváky i leváky
- šířka řezu se zvýší na 300 mm
- hlava pily oboustranně sklopná do 48°
- několikanásobné uložení pojezdu
- vysoké bočně posuvné profily dorazů k lepší fixaci obrobku
- sériově vybavená přírubovým laserem
- integrovaná regulace hloubky řezu
- přepravní zajištění
- rozsáhlé příslušenství



ZNAKY VYBAVENÍ

- k řezání dřeva, desek s povrchovou úpravou a plastů
- bezproblémové řezání všech úhlových, pokosových a krokových řezů
- velmi výkonný, bezúdržbový univerzální motor
- s elektronickou motorovou brzdou
- stabilní, mobilní a robustní konstrukce
- otočný stůl s přesným nastavením úhlu
- pracovní stůl z hliníkového tlakového odlitku
- velká přesnost a dobré pracovní výsledky díky stabilní jednotce pily
- otočný stůl s patentovaným nastavením úhlu pro volně nastavitelné rastrovací pozice
- několikanásobné uložení pojezdu
- integrovaná regulace hloubky řezu
- přepravní zajištění
- integrovaná a vysouvateľná rozšíření stolu
- rozsáhlé příslušenství
- při nasazení 315 mm pilového kotouče jsou možné rozměry řezu od 335 x 106 mm



Kapovací a pokosová pila KGS 303 Plus	
Srovnatelné parametry stroje	
rozměry d x š x v	575 x 885 x 595 mm
dosedací plocha	330 x 510 mm
šířka řezu	
- 90°	300 mm
- 45°	200 mm
hloubka řezu	
- 90°	81 mm
- 45°	54 mm
počet otáček při volnoběhu	5.020 /min
otáčky při jmenovitém zatížení	2.580 /min
rychlost řezu	66 m/s
pilový kotouč	Ø 250 x 30 mm
možnosti nastavení	
- otočný talíř vlevo (max.)	50 °
- otočný talíř vpravo (max.)	60 °
- pilová hlava vlevo (max.)	48 °
- pilová hlava vpravo (max.)	48 °
jmenovitý příkon	1,8 kW
odevzdaný výkon	1,1 kW
hmotnost	19 kg
Standardní vybavení	pilový kotouč ze slinutého karbidu se střídavými zuby (48 zubů), vysoké, bočně posuvné dorazové profily, nástroj pro výměnu pilového kotouče, přípojky k odsávání pilin, laser
Typ	KGS 303 Plus
Obj. č.	0103030000  0103030018 

Kapovací a pokosová pila KGS 305	
Srovnatelné parametry stroje	
rozměry d x š x v	1.180 x 1.040 x 690 mm
dosedací plocha	1.040 x 360 mm
šířka řezu	
- 90°	320 mm
- 45°	226 mm
hloubka řezu	
- 90°	120 mm
- 45°	60 mm
počet otáček při volnoběhu	3.850 /min
otáčky při jmenovitém zatížení	2.794 /min
rychlost řezu	61,5 m/s
pilový kotouč	Ø 305 x 30 mm
možnosti nastavení	
- otočný talíř vlevo (max.)	50 °
- otočný talíř vpravo (max.)	60 °
- pilová hlava vlevo (max.)	47 °
- pilová hlava vpravo (max.)	47 °
jmenovitý příkon	2 kW
odevzdaný výkon	1,24 kW
hmotnost	29 kg
Standardní vybavení	pilový list ze slinutého karbidu se střídavými zuby (80 zubů), 2 prodloužení stolu, upínací přípravek pro obrobky, nástroj pro výměnu pilového kotouče, přípojky k odsávání třísek
Typ	KGS 305
Obj. č.	0103050000  0103050018 

Stojan stroje	
	Obj. č.
 Stojan stroje - pro optimální pracovní výšku a stabilitu - také použitelný na nerovných plochách - sklápěcí s výškovým vyrovnáním vhodný pro: KGS 301, KGS 331	0910003518
 Univerzální stojan stroje - pro optimální pracovní výšku a stabilitu - také použitelný na nerovných plochách - sklápěcí s výškovým vyrovnáním vhodný pro: KS 254 Plus, KS 305, KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGS 331	0910057529
 Stojan stroje KSU 400 - stojan stroje a rozšíření stolu v jedné stabilní a robustní konstrukci - díky univerzálním upínacím profilům je vhodný i pro všechny běžné kapovací pily značkových výrobců - stabilní nohy s nastavením výšky - rozsáhlé příslušenství max. celková délka: 400 cm max. zatížení ve střední části: 250 kg hmotnost: 25 kg vhodný pro: KS 216 Lasercut, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KGS 216, KGS 254, KGS 255, KGS 301, 303, 331, KGS 303, KGS 305	0910066110
Speciální příslušenství stojanu stroje KSU 400	
	Obj. č.
 Pojízdný podstavec - pro snadnou přepravu - lze použít i se sklopeným spodním rámem	0910064584

	Obj. č.
 Pojízdný držák KSU 400 - pro dlouhé obrobky - jednoduchá přeprava řezaného materiálu díky kolečkům šířka: 260 mm	0910064592
 Opěrná noha KSU 400 přídavná opěrná noha pro lepší stabilitu držáku KSU 400 při vysunutí prodloužení	0910064606
 Dlouhý držák dorazu pro KSU 400 délka: 615 mm	0910064720
Rozšíření stolu	
pro KGS 255, KGS 255 Plus, KGS 301 a KGS 331	
	Obj. č.
 Rozšíření stolu vpravo a vlevo - k bezpečnému uložení dlouhých obrobků - se sklopným zkracovacím dorazem délka: 350 mm šířka: 80 mm	0910053230
Prodloužení stolu	
pro KGS 255, KGS 255 Plus, KGS 301 a KGS 331	
	Obj. č.
 Prodloužení stolu vpravo, z oceli - k bezpečnému uložení dlouhých obrobků - s délkovým dorazem a stupnicí, až 1600 mm - jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost délka: 1.140 mm šířka: 200 mm	0910058886
 Prodloužení stolu vlevo, z oceli - k bezpečnému uložení dlouhých obrobků - s délkovým dorazem a stupnicí, až 1600 mm - jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost v případě KGS 255 možnost instalace doprava a doleva délka: 1.000 mm šířka: 200 mm	0910058827
 Prodloužení stolu vpravo, z oceli - k bezpečnému uložení dlouhých obrobků - s délkovým dorazem a stupnicí, vysouvateľný až 3000 mm - jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost délka: 1.140 mm šířka: 200 mm	0910058894

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOZPRACOVJÍCÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

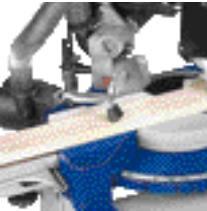
SYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

	Obj. č.
 Prodloužení stolu vlevo, z oceli ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ s délkovým dorazem a stupnicí, vysouvatelný až 3000 mm ■ jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost v případě KGS 255 možnost instalace doprava a doleva délka: 1.000 mm šířka: 200 mm	0910058835
 Prodloužení stolu vpravo, z hliníku ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ s délkovým dorazem a stupnicí, vysouvatelný až 3000 mm ■ jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost ■ skládací a výškově nastavitelná podpěrná noha délka: 1.130 mm šířka: 200 mm	0910057545
 Prodloužení stolu vlevo, z hliníku ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ s délkovým dorazem a stupnicí, vysouvatelný až 3000 mm ■ jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost ■ skládací a výškově nastavitelná podpěrná noha v případě KGS 255 možnost instalace doprava a doleva délka: 1.000 mm šířka: 200 mm	0910057537

Prodloužení stolu pro KGS 301 a KGS 331	
	Obj. č.
 Prodloužení stolu vpravo ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ s dosedací plochou, stupnicí a přídatným dorazem pro opakovanou přesnost ■ sklopný, snadná přeprava délka dosedací plochy 1660 mm délka: 1.440 mm šířka: 165 mm	0910006525
 Prodloužení stolu vlevo ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ teleskopické prodloužení se stupnicí, vysouvatelný až 3000 mm ■ dvě dosedací plochy s dorazem pro opakovanou přesnost ■ sklopný, snadná přeprava délka: 1.650 mm šířka: 165 mm	0910003500

Prodloužení stolu pro KGS 305	
	Obj. č.
 Prodloužení stolu vpravo, z oceli ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ s délkovým dorazem a stupnicí, až 1600 mm ■ jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost délka: 1.140 mm šířka: 200 mm	0910061895
 Prodloužení stolu vlevo, z oceli ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ s délkovým dorazem a stupnicí, až 1600 mm ■ jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost délka: 1.000 mm šířka: 200 mm	0910061887
 Prodloužení stolu vpravo, z hliníku ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ s délkovým dorazem a stupnicí, vysouvatelný až 3000 mm ■ jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost ■ skládací a výškově nastavitelná podpěrná noha délka: 1.130 mm šířka: 200 mm	0910061917
 Prodloužení stolu vlevo, z hliníku ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ s délkovým dorazem a stupnicí, vysouvatelný až 3000 mm ■ jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost ■ skládací a výškově nastavitelná podpěrná noha délka: 1.000 mm šířka: 200 mm	0910061909
Profilový výsuv pro prodloužení stolu	
	Obj. č.
 Profilový výsuv pro prodloužení stolu ■ k prodloužení stolu 1600 mm na 3000 mm vhodný pro: KGS 255, KGS 255 Plus, KGS 303, KGS 305 délka: 1.400 mm	0910058878

Přidavné dorazy	
	Obj. č.
 Přidavný doraz ■ k bezpečnému obrábění malých obrobků a lišt bez vytrhávání okrajů řezu ■ zvláště vhodný také pro vysoké obrobky vhodný pro: KGS 255, KGS 255 Plus, KGS 303, KGT 300	0910059831
 Zkracovací doraz ■ pro opakovanou přesnost i u menších řezů vhodný pro: KGS 301, KGS 331	0910009010

Přípravky k upínání obrobků	
	Obj. č.
 Přípravek k upínání obrobků ■ ke spolehlivému upnutí menších obrobků, plastových nebo hliníkových profilů vhodný pro: KGS 301	0910031228
 Přípravek k upínání obrobků ■ ke spolehlivému upnutí menších obrobků, plastových nebo hliníkových profilů vhodný pro: KGS 255, KGS 255 Plus, KGS 303, KGS 305, KGT 300, KGT 501	0910057553

Přířezový laser	
	Obj. č.
 Přířezový laser ■ pro perfektní vyznačení řezu ■ automatická aktivace odstředivým spínačem ■ obrobek je možné rychle a přesně umístit do polohy k řezání ■ již bez zkušebních řezů vhodný pro: KGS 255 a KGS 255 Plus	0910064738
 Přířezový laser ■ pro perfektní vyznačení řezu ■ obrobek je možné rychle a přesně umístit do polohy k řezání ■ již bez zkušebních řezů liniový laser napájený bateriemi vhodný pro: KGS 301, KGS 331, KGT 500, KGT 501	0910040553

	Obj. č.	
 Přířezový laser ■ pro perfektní vyznačení řezu ■ automatická aktivace odstředivým spínačem ■ obrobek je možné rychle a přesně umístit do polohy k řezání ■ již bez zkušebních řezů liniový laser napájený bateriemi, se 6 náhradními bateriemi vhodný pro: KGS 303	0910063553	PŘÍŘEZOVÝ LASER
 Přířezový laser ■ pro perfektní vyznačení řezu ■ automatická aktivace odstředivým spínačem ■ obrobek je možné rychle a přesně umístit do polohy k řezání ■ již bez zkušebních řezů liniový laser napájený bateriemi, se 6 náhradními bateriemi vhodný pro: KGS 305	0910063952	

Pojízdný stojan	
	Obj. č.
 Pojízdný stojan RS 420 s lehkým během a vysoce zatížitelnými kolečky z ušlechtilé oceli výška: 640 - 1.015 mm šířka: 400 mm hmotnost při do sedu: 100 kg	0910053353
 Pojízdný stojan RS 420 G s chromovanými kuličkovými ložisky s lehkým během umožňuje i boční pohyby ideální na deskový materiál výška: 640 - 1.015 mm šířka: 520 mm hmotnost při do sedu: 100 kg	0910053345
 Pojízdný stojan RS 420 W s chromovanými kuličkovými ložisky s lehkým během nastavitelná lišta s kuličkovými ložisky umožňuje i boční pohyby ideální na deskový materiál, kulaté a čtyřhranné obrobky výška: 640 - 1.015 mm šířka: 420 mm hmotnost při do sedu: 100 kg	0910053361

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOZPRACOVJÍCÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

Zařízení pro odsávání pilin	
	Obj. č.
 Zařízení pro odsávání pilin - pro čisté pracovní prostředí a volný výhled na řezaný obrobek - standardní vybavení pro KGS 331 Ø odsávacího hrdla: 100 mm vhodné pro: KGS 301, KGS 331	0910003496
 Zařízení pro odsávání pilin - pro čisté pracovní prostředí a volný výhled na řezaný obrobek - k připojení na zařízení pro odsávání pilin nebo na univerzální vysavač Metabo - odsávání dvou míst (odsávací přípojka stroje a odsávací hrdlo bezpečnostního krytu) - skládá se ze sací hadice a 2 přípojek Ø odsávacího hrdla: 100 mm vhodné pro: KGS 305	0910061127

Odsávací adaptér	
	Obj. č.
 Odsávací adaptér pro připojení kapovacích a pokosových pil k univerzálnímu vysavači Metabo možnosti připojení sáčku na prach Metabo 6.31289 44 mm vnější Ø 35 mm vnitřní Ø 75 mm	0910059955
 Odsávací adaptér Multi pro KGS 255 / KGS 305 u KGS 303 pouze se zařízením k odsávání pilin, obj. č. 0910057561 100 mm vnější Ø 58 mm 44 mm vnější Ø vnitřní Ø 44 mm 58 mm	0910058010

Posuvné rukojeti	
	Obj. č.
 Posuvná rukojeť k bočnímu vedení obrobku	0910057200

Servisní a ošetřující sprej	
	Obj. č.
 Servisní a ošetřující sprej - ideální k ošetřování a údržbě dřevoobráběcích strojů - obsahuje silikon, zabraňuje nalepování dřevěného prachu, např. na závitové tyče nebo kluzná ložiska - zlepšuje kluzné vlastnosti obrobků na stole stroje - vysoký čistící účinek	0911018691

Pilové kotouče				
Materiál	Rozměry mm	Rozteč zubů	Provedení	Obj. č.
pro KGS 255				
HW/CT	210 x 1,8 x 30	24	střídavé zuby,	6.28008
HW/CT	210 x 2,4 x 30	40	střídavé zuby,	6.28037
HW/CT	210 x 2,8 x 30	42	ploché/ trapézové	6.28038
HW/CT	210 x 2,6 x 30	54	ploché/ trapézové	6.28078
HW/CT	210 x 2,8 x 30	60	střídavé zuby,	6.28079
HW/CT	210 x 2,8 x 30	60	ploché/ trapézové	6.28080
HW/CT	210 x 2,4 x 30	64	ploché/ trapézové	6.28082
pro KS 216 Lasercut, KGS 216				
HW/CT	216 x 2,4 x 30	24	střídavé zuby 5° neg.	6.28009
HW/CT	216 x 2,4 x 30	48	střídavé zuby 5° neg.	6.28041
HW/CT	216 x 2,4 x 30	60	ploché/ trapézové	6.28083
pro KGS 301, KGS 303 a KGS 331				
HW/CT	250 x 2,8 x 30	24	střídavé zuby,	6.28012
HW/CT	250 x 2,8 x 30	24	střídavé zuby 3° neg.	6.28013
HW/CT	250 x 2,4 x 30	48	střídavé zuby 5° neg.	6.28047
HW/CT	250 x 2,4 x 30	60	střídavé zuby 5° neg.	6.28048
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	ploché/ trapézové	6.28088
pro KS 254 Plus, KGS 254				
HW/CT	254 x 2,4 x 30	24	střídavé zuby 5° neg.	6.28220
HW/CT	254 x 2,4 x 30	48	střídavé zuby 5° neg.	6.28221
HW/CT	254 x 2,4 x 30	60	střídavé zuby 5° neg.	6.28222
HW/CT	254 x 2,4 x 30	80	ploché/ trapézové	6.28223
pro KS 305 Plus, KGS 305				
HW/CT	305 x 2,4 x 30	48	střídavé zuby 5° neg.	6.28227
HW/CT	305 x 2,4 x 30	60	střídavé zuby 5° neg.	6.28228
HW/CT	305 x 2,4 x 30	60	střídavé zuby	6.28054
HW/CT	305 x 2,4 x 30	80	střídavé zuby,	6.28055
HW/CT	305 x 2,4 x 30	84	střídavé zuby 5° neg.	6.28229
HW/CT	305 x 2,8 x 30	96	ploché/ trapézové	6.28091
HW/CT	315 x 2,4 x 30	48	střídavé zuby 5° neg.	6.28224
HW/CT	315 x 2,4 x 30	84	střídavé zuby,	6.28225
HW/CT	315 x 2,4 x 30	48	střídavé zuby,	6.28226
HW/CT	315 x 2,8 x 30	48	střídavé zuby,	6.28057
HW/CT	315 x 2,8 x 30	84	střídavé zuby,	6.28058
HW/CT	315 x 2,8 x 30	96	ploché/ trapézové	6.28092

MOBILNÍ A STABILNÍ

Tři funkce v jednom: Pomocí kapovacích, pokosových a stolních kotoučových pil značky Metabo můžete provádět různé práce. To z těchto strojů dělá neocenitelné pomocníky pro všechny, kteří pracují na úpravách interiérů. Jsou praktické. U pily KGT 501 můžete sklopit nohy a tak pracovat v různých výškách. Díky své nízké hmotnosti a konstrukci, která umožňuje jednoduché přenášení, je možné pily také snadno přepravovat. Vyrovnání výšky, které i na nerovných plochách garantuje stabilní polohu, spojuje v kapovacích,

pokosových a stolních kotoučových pilách Metabo mobilitu i stabilitu.

Mimořádně velký pilový kotouč
(315 mm)
Ideální k úpravám panelů, laminátů a vysokých lišt

např. KGT 300

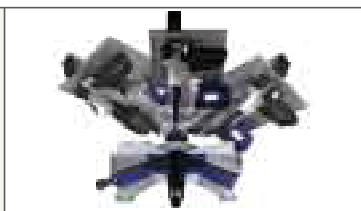
Plynulé nastavení otočného talíře
Od 50° vlevo do 60° vpravo.

Lehké a stabilní
Nízká hmotnost díky konstrukci z hliníkového tlakového odlitku pro jednoduché přenášení.

Stůl pro pilu
S velkou dosedací plochou a stabilním paralelním dorazem

Výkonný univerzální motor 1,8 kW
A elektronická motorová brzda.

Rychlé nastavení výšky stolu



Pilový kotouč 315 mm

Kryt a upínání umožňují použití pilového kotouče 315 mm. Díky tomu můžete čistě řezat lišty až do výšky 120 mm.

Hlava pily sklopná na obě strany

Do 45°, vlevo také do 48°. Je možný také sklon doprava při nastavení pokosu 0°, takže ve většině případů může dojít k případnému vytržení materiálu pouze na skryté straně. Řez je rychlejší a jednodušší.

Zvláštní umístění motoru umožňuje dosažení optimálních výšek řezu, jak v režimu kapovací tak i v režimu stolní kotoučové pily. Motor už vám nestojí v cestě.

ZNAKY VYBAVENÍ

- bleskurychlá přestavba z kapovacího režimu na stolní
- vysoce výkonný univerzální motor
- snadná přeprava díky malé hmotnosti
- dvojitě pokosové řezy do 45° díky naklopení hlavy a integrovanému kulatému stolu
- hlava pily sklopná na obě strany
- jako stolní kotoučová pila, plynule výškově nastavitelný pilový kotouč
- robustní a precizní konstrukce z hliníkového odlitku
- integrované drážky pro připevnění prodloužení stolu bez použití nástroje
- stabilní paralelní doraz

ZNAKY VYBAVENÍ

- kombinovaná montážní pila se třemi funkcemi: kapovací pila, pokosová pila a stolní kotoučová pila
- bleskurychlá přestavba z kapovacího režimu na stolní
- nejlepší kvalita řezu díky konstrukci odolné proti zkrutu
- absolutně bezproblémová práce v jakémkoli nastavení úhlu
- indukční motor – tichý a bezúdržbový
- elektronická motorová brzda
- stupnice k plynulému nastavení úhlu a pro nastavitelné klidové polohy 90° a 45°
- jako stolní kotoučová pila, plynule výškově nastavitelný pilový kotouč
- robustní a precizní konstrukce z hliníkového odlitku
- podstavec je pevně spojen s pilou. Sklopné nohy pro bezproblémovou práci na podlaze.
- stabilní paralelní doraz



KGT 300



KGT 501

Kapovací, pokosová a stolní kotoučová pila KGT 300

Srovnatelné parametry stroje	
rozměry d x š x v	575 x 760 x 730 mm
pracovní výška bez podstavce	420 mm
velikost stolu	345 x 473 mm
šíře řezu - kapovací režim 90/45°	170 mm/112 mm
šíře řezu - kapovací režim 90/45°	100 mm/66 mm
hloubka řezu - stolní režim 90°	0 - 55 mm
počet otáček při volnoběhu	3.400 /min
rychlost řezu (max.)	56 m/s
pilový kotouč	Ø 315 x 30 mm
možnosti nastavení	
- otočný talíř vlevo (max.)	50 °
- otočný talíř vpravo (max.)	60 °
jmenovitý příkon	1,8 kW
odevzdávaný výkon	1 kW
ochrana motoru	nadproudový spínač
hmotnost	21 kg

Standardní vybavení	pilový kotouč ze slinutého karbidu (48 zubů), kryt, paralelní doraz, nástroj pro výměnu pilového kotouče
---------------------	--

Typ	KGT 300
Obj. č.	0103300000
	0103300018

Kapovací, pokosová a stolní kotoučová pila KGT 501

Srovnatelné parametry stroje	
rozměry d x š x v	620 x 663 x 878 mm
pracovní výška bez podstavce	457 mm
velikost stolu	500 x 520 mm
šíře řezu - kapovací režim 90/45°	210 mm/154 mm
šíře řezu - kapovací režim 90/45°	60 mm/45 mm
hloubka řezu - stolní režim 90°	3 - 81 mm
počet otáček při volnoběhu	3.620 /min
rychlost řezu (max.)	42 m/s
pilový kotouč	Ø 250 x 30 mm
možnosti nastavení	
- otočný talíř vlevo (max.)	45 °
- otočný talíř vpravo (max.)	45 °
jmenovitý příkon	2 kW
odevzdávaný výkon	1,5 kW
ochrana motoru	nadproudový spínač
hmotnost (vč. podstavce)	45 kg

Standardní vybavení	pilový kotouč ze slinutého karbidu (34 zubů), kryt, paralelní doraz, sklopný podstavec, nástroj pro výměnu pilového kotouče
---------------------	---

Typ	KGT 501
Obj. č.	0102505018

Stojan stroje		Obj. č.	Obj. č.	PRŮŘEZ A HOBLÍKY
 Univerzální stojan stroje - pro optimální pracovní výšku a stabilitu - také použitelný na nerovných plochách - sklápěcí s výškovým vyrovnáním vhodný pro: KGT 300		0910057529		
 Stojan stroje KSU 400 - stojan stroje a rozšíření stolu v jedné stabilní a robustní konstrukci - díky univerzálním upínacím profilům je vhodný i pro všechny běžné kapovací pily značkových výrobců - stabilní nohy s nastavením výšky max. celková délka: 400 cm max. zatížení ve střední části: 250 kg hmotnost: 25 kg příslušenství pro stojan stroje KSU 400 viz stranu 161		0910066110	Obj. č.	PILY
 Prodloužení stolu vpravo, z oceli - k bezpečnému uložení dlouhých obrobků - s délkovým dorazem a stupnicí, vysouvateľný až 3000 mm - jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost délka: 1.140 mm šířka: 200 mm		0910058894		
 Prodloužení stolu vlevo, z oceli - k bezpečnému uložení dlouhých obrobků - s délkovým dorazem a stupnicí, vysouvateľný až 3000 mm - jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost délka: 1.000 mm šířka: 200 mm		0910058835	Obj. č.	SPECIÁLNÍ STROJE
 Prodloužení stolu vpravo, z hliníku - k bezpečnému uložení dlouhých obrobků - s délkovým dorazem a stupnicí, vysouvateľný až 3000 mm - jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost - skládací a výškově nastavitelná podpěrná noha délka: 1.130 mm šířka: 200 mm		0910057545		
 Prodloužení stolu vlevo, z hliníku - k bezpečnému uložení dlouhých obrobků - s délkovým dorazem a stupnicí, vysouvateľný až 3000 mm - jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost - skládací a výškově nastavitelná podpěrná noha délka: 1.000 mm šířka: 200 mm		0910057537	Obj. č.	POŘÁDEK A SYSTÉM
 Přípravek k upínání obrobků ke spolehlivému upnutí menších obrobků, plastových nebo hliníkových profilů vhodné pro: KGT 300, KGT 501 od r. výroby 2003		0910057553		
Přípravky k upínání obrobků			Obj. č.	ZAHRAĐA
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KGT 300			Obj. č.	DŘEVOZPRACOVJÍCÍ TECHNIKA
Prodloužení stolu				
 Prodloužení stolu vpravo, z oceli - k bezpečnému uložení dlouhých obrobků - s délkovým dorazem a stupnicí, až 1600 mm - jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost délka: 1.140 mm šířka: 200 mm		0910058886	Obj. č.	VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA
 Prodloužení stolu vlevo, z oceli - k bezpečnému uložení dlouhých obrobků - s délkovým dorazem a stupnicí, až 1600 mm - jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost délka: 1.000 mm šířka: 200 mm		0910058827		
Přídavné dorazy			Obj. č.	STLAČENÉHO VZDUCHU
 Přídavný doraz - k bezpečnému obrábění malých obrobků a lišt bez vytrhávání okrajů řezu - zvláště vhodný také pro vysoké obrobky vhodný pro: KGT 300		0910059831		
Odsávací adaptér			Obj. č.	
 Odsávací adaptér vhodné pro: KGT 300		0910059955		

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KGT 501

Prodloužení stolu	
	Prodloužení stolu ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ S délkovým dorazem a stupnicí, vysunutí až 2 800 mm ■ s prodlužovacím profilem a 2 jezdcí s měřítkem pro opakovanou přesnost ■ lze použít k řezání vpravo a vlevo délka: 1.000 mm šířka: 200 mm
	Obj. č. 0910053213
Posuvné saně	
	Posuvné saně ■ umožňují přesné řezy i u větších obrobků ■ posuvné saně uložené v kuličkových ložiskách ■ příčný doraz ke zkracování do 1000 mm, jezdec s měřítkem, zvětšovací sklo a nastavitelná hliníková stupnice ■ snadná montáž a opětovné sejmутí šířka řezu 90°/45°: 650 mm/890 mm velikost stolu: 350 x 290 mm celková délka: 1.170 mm hmotnost při dosedu: 23 kg
	Obj. č. 0910053205
	prodloužení dorazu pro posuvné saně ■ k nasazení do příčného dorazu posuvných saní ■ umožňují zkracování obrobků do 2000 mm ■ seřizovací stupnice z hliníku
	Obj. č. 0910055100
Úhlové dorazy	
	Úhlový doraz ■ pro přesné příčné a úhlové řezy ■ se součástí zařízení z hliníku ■ plynulé nastavení na obou stranách 90°-45° vhodný pro: KGT 500, KGT 501
	Obj. č. 0910009028
Přířezový laser	
	Přířezový laser ■ pro perfektní vyznačení řezu ■ obrobek je možné rychle a přesně umístit do polohy k řezání ■ již bez zkušebních řezů liniový laser napájený bateriemi vhodný pro: KGT 500, KGT 501
	Obj. č. 0910040553

Zařízení pro odsávání pilin				
				Obj. č.
	Zařízení pro odsávání pilin ■ pro čisté pracovní prostředí a volný výhled na řezaný obrobek ■ k připojení k zařízení pro odsávání pilin Ø odsávacího hrdla: 100 mm vhodný pro: KGT 500, KGT 501			0910009249

Stojan na kolečkách				
■ k podepření dlouhých obrobků při řezání, frézování, hoblování a vrtání ■ stabilní, výškově nastavitelný a sklopný				
				Obj. č.
	Pojízdňý stojan RS 420 šířka: 400 mm hmotnost při dosedu: 100 kg výška: 640 - 1.015 mm			0910053353
	Pojízdňý stojan RS 420 G šířka: 520 mm hmotnost při dosedu: 100 kg výška: 640 - 1.015 mm			0910053345
	Pojízdňý stojan RS 420 W šířka: 420 mm hmotnost při dosedu: 100 kg výška: 640 - 1.015 mm			0910053361

Pilové kotouče				
Materiál	Rozměry mm	Rozteč zubů	Provedení	Obj. č.
pro KGT 501				
HW/CT	250 x 2,8 x 30	24	střídavé zuby 3° neg.	6.28013
HW/CT	250 x 2,8 x 30	34	střídavé zuby, 15°	6.28045
HW/CT	250 x 2,8 x 30	42	střídavé zuby, 15°	6.28046
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	střídavé zuby, 10°	6.28087
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	ploché/trapézové zuby	6.28088
pro KGT 300				
HW/CT	315 x 2,8 x 30	20	ploché zuby, 22°	6.28015
HW/CT	315 x 3,0 x 30	24	střídavé zuby, 20°	6.28016
HW/CT	315 x 2,8 x 30	48	střídavé zuby, 12°	6.28056
HW/CT	315 x 2,8 x 30	48	střídavé zuby, 0°	6.28057
HW/CT	315 x 2,8 x 30	84	střídavé zuby, 10°	6.28058

BEZ VYTRHÁVÁNÍ – BEZ NÁMAHY

Princip je jasný: „Táhnout, ne tlačit.“ Ten, kdo už někdy řezal dlouhé, těžko zpracovatelné nebo mimořádně tvrdé obrobky, ví, že to takhle jde lépe a řez je čistější. Do dřeva se "zakusuje" podstatně méně zubů, řez je možné snadněji kontrolovat, nedochází k vytrhávání materiálu. Princip spodního vedení okružních pil je

navíc šetrný k pilovým listům, takže se podstatně zvyšuje jejich životnost.

např. UK 333

Přesné vedení obrobku
Deska stolu z hliníkových profilů

Délka tahu 333 mm
Můžete řezat všechny běžné laminátové podlahy a desky do 45°.

Stabilní a odolný
Boční části z masivního ocelového plechu.

Praktické příslušenství
Například prodloužení stolu nebo posuvné saně, jednoduchá montáž.



Kvalitní univerzální doraz
k nastavení úhlů -90° až +90°.

Absolutně flexibilní
Silný, výkonný univerzální motor a regulace otáček díky VC elektronice Metabo.

Vždy stabilní
Integrovaný, sklopný podstavec s nastavitelnou nohou pro bezpečnou stabilitu. Přístroj můžete používat i po sklopení.



Rychlá úprava
Přístroj UK 333 lze upravit na stolní kotoučovou pilu. Z univerzálního dorazu se stane při řezání dlouhých obrobků paralelní doraz.

Vždy mobilní
Podstavec můžete snadno sklopit. Tak lze UK 333 lehce přepravovat a vejde se do každého automobilu.

Všestranný řez
Univerzální doraz lze při pokosových a dvojitých pokosových řezech otočit o 180°. Pilový kotouč má nastavitelný sklon -1,5 až 46,5°, je ideálním pomocníkem k podřezávání.

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOZPRACUJÍCÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- mobilní profesionální pila s funkcemi a přednostmi kapovací-pokosové pily, pily se spodním tahem a stolní kotoučové pily
- 3 stroje v jednom – pokosová pila, pila se spodním tahem a stolní kotoučová pila
- jako kompletní sada pro všestrannou a vysoce kvalitní práci
- rychlá instalace dodaného příslušenství
- mobilní díky malé hmotnosti
- motor s ochranou proti přetížení a technologií pozvolného rozběhu
- bleskurychlá přestavba z pokosové pily na stolní kotoučovou pilu
- na všechny strany stolu stroje nastavitelný, kvalitní a otočný univerzální doraz pro pokosové a paralelní řezy
- plynule otočný a výškově nastavitelný pilový kotouč
- integrovaný, sklopný podstavec s nastavitelnou nohou pro stabilitu
- přesné vedení obrobků z hliníkových profilů
- boční část z masivního ocelového plechu
- pro jednofázový střídavý proud



UK 290



UK 290 Set

	Pila se spodním tahem UK 290	Pila se spodním tahem UK 290 Set	
Zvláštní znaky			
▪ možná přestavba na systémovou okružní pilu	•	•	
▪ posuvné saně, rozšíření a prodloužení stolu k přesnému řezání velkých obrobků			
Srovnatelné parametry stroje			
rozměry d x š x v	674 x 478 x 878 mm	1.600 x 1.180 x 878 mm	
pracovní výška bez podstavce	420 mm	420 mm	
velikost stolu d x š	674 x 478 mm	674 x 478 mm	
max. výška řezu 45/90°	42 mm/60 mm	42 mm/60 mm	
počet otáček při volnoběhu	4.500 /min	4.500 /min	
otáčky při jmenovitém zatížení	3.800 /min	3.800 /min	
pilový kotouč	Ø 220 x 30 mm	Ø 220 x 30 mm	
rozsah sklonu	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °	
rychlost řezu (max.)	44 m/s	44 m/s	
tažná délka	290 mm	290 mm	
jmenovitý příkon	1,8 kW	1,8 kW	
odevzdaný výkon	1,2 kW	1,2 kW	
hmotnost (vč. podstavce)	25 kg	52 kg	
Standardní vybavení	pilový list ze slinutého karbidu se střídavými zuby (36 zubů), sklopný podstavec, univerzální doraz, rozevírací klín, posuvná tyč, přípojky zařízení k odsávání pilin	pilový list ze slinutého karbidu se střídavými zuby (36 zubů), sklopný podstavec, univerzální doraz, dorazový profil 700 mm, rozevírací klín, posuvná tyč, zařízení k odsávání pilin, rozšíření stolu, paralelní doraz, prodloužení stolu, posuvné saně	
Typ	UK 290	UK 290 Set	
Obj. č.	0102900000  	0192901000  	
	0102900018 	0192901018 	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- mobilní profesionální pila s funkcemi a přednostmi kapovací-pokosové pily, pily se spodním tahem a stolní kotoučové pily
- jako kompletní sada pro všestrannou a vysoce kvalitní práci
- rychlá instalace dodaného příslušenství
- mobilní díky malé hmotnosti
- silný, výkonný univerzální motor a regulace otáček díky VC elektronice Metabo.
- motor s ochranou proti přetížení a technologií pozvolného rozběhu
- bleskurychlá přestavba z pokosové pily na stolní kotoučovou pilu
- na všechny strany stolu stroje nastavitelný, kvalitní a otočný univerzální doraz pro pokosové a paralelní řezy
- plynule otočný a výškově nastavitelný pilový kotouč
- integrovaný, sklopný podstavec s nastavitelnou nohou pro stabilitu
- 8násobné uložení kuličkových ložisek spodního tahu z hliníkového

- tlakového odlitku pro maximální přesnost
- přesné vedení obrobků z hliníkových profilů
- boční část z masivního ocelového plechu
- pro jednofázový střídavý proud



UK 333



UK 333 Set

Pila se spodním tahem UK 333

Pila se spodním tahem UK 333 Set

Zvláštní znaky

- posuvné saně, rozšíření a prodloužení stolu k přesnému řezání velkých obrobků

Srovnatelné parametry stroje

rozměry d x š x v
pracovní výška bez podstavce
velikost stolu d x š
max. výška řezu 45/90°
počet otáček při volnoběhu
počet otáček při zátěži
pilový kotouč
rozsah sklonu
rychlost řezu (max.)
tažná délka
jmenovitý příkon
odevzdaný výkon
hmotnost (vč. podstavce)

760 x 585 x 900 mm
418 mm
750 x 585 mm
49 mm/70 mm
1.800 - 4.500 /min
4.500 /min
Ø 220 x 30 mm
-1,5 - 46,5 °
52 m/s
333 mm
2,2 kW
1,5 kW
35,9 kg

1.600 x 1.287 x 900 mm
418 mm
750 x 585 mm
49 mm/70 mm
1.800 - 4.500 /min
4.500 /min
Ø 220 x 30 mm
-1,5 - 46,5 °
52 m/s
333 mm
2,2 kW
1,5 kW
63 kg

Standardní vybavení

pilový list ze slinutého karbidu se střídavými zuby (36 zubů), sklopný podstavec, univerzální doraz, rozevírací klín, ukazatel výšky řezu, posuvná tyč, přípojky zařízení k odsávání pilin

pilový list ze slinutého karbidu se střídavými zuby (36 zubů), sklopný podstavec, univerzální doraz, dorazový profil 700 mm, rozevírací klín, ukazatel výšky řezu, posuvná tyč, zařízení k odsávání pilin, rozšíření stolu, paralelní doraz, prodloužení stolu, posuvné saně

Typ
Obj. č.

UK 333
0103330000
0103330018

UK 333 Set
0193330000
0193330018

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOPRACUJÍCÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO UK 290 A UK 333

Pracovní stoly	
	Univerzální stůl Flexo 500 ■ ke stacionárnímu použití přímočarých pil, vrchních fréz a ručních okružních pil Metabo (při použití vhodného příslušenství) ■ se sklopným podstavcem a nastavením výšky ■ lze použít také ve spojení s UK 290 nebo UK 333 jako rozšíření stolu nebo pracovní stanice ■ stabilní ocelová konstrukce a velká deska stolu z nosných litinových profilů
	Obj. č. 0910064304  0910064576 
Pojízdné podstavce	
	Pojízdný podstavec ■ pro snadnou a jednoduchou přepravu
	Obj. č. 0910064363
Posuvné saně	
	Posuvné saně ■ velké a široké obrobky jsou spolehlivě vedeny pilovým kotoučem ■ čisté a přesné výsledky řezu ■ snadná montáž a demontáž ■ bezpečná práce velikost stolu: 310 x 200 mm celková délka: 1.225 mm hmotnost při dosedu: 7,7 kg
	Obj. č. 0910064347 ¹⁾
Rozšíření stolu	
	Rozšíření stolu ■ zvětšení dosedací plochy; ideální pro velké desky ■ umožňuje řezy s paralelním dorazem do 610 mm ■ možné nastavení výšky délka: 674 mm šířka: 501 mm
	Obj. č. 0910064401 ¹⁾

¹⁾ Standardní vybavení u sady UK 290 a UK 333

Prodloužení stolu	
	Prodloužení stolu ■ praktické řezání dlouhých obrobků ■ bezpečná práce délka: 380 mm šířka: 476 mm
	Obj. č. 0910064312 ¹⁾
Paralelní dorazy	
	Paralelní doraz ■ pro podélné řezy nebo k řezání velkých desek ■ dlouhý vodící profil pro bezpečné vedení obrobku
	Obj. č. 0910063707 ¹⁾
Univerzální dorazy	
	Univerzální doraz ■ použitelný jako náhrada nebo jako druhý pokosový doraz ■ pro pokosové a dvojité pokosové řezy ■ otočný o 180° (2 x 90°) délka dorazu: 450 mm vhodný pro: UK 333
	Obj. č. 0910063057 ¹⁾
Ochrana proti odletujícím pilinám	
	Ochrana proti odletujícím pilinám (sada = 10 ks) ■ nasazuje se před pilový kotouč a minimalizuje vytrhávání na výstupní straně obrobku vhodná pro: UK 333
	Obj. č. 0910062107
Zařízení pro odsávání pilin	
	Zařízení pro odsávání pilin ■ odsávání na dvou místech: u bedny na piliny a nahoře na ochranném krytu ■ volný výhled na řezaný obrobek ■ čisté pracovní prostředí Ø odsávacího hrdla: 100 mm
	Obj. č. 0910064371 ¹⁾

¹⁾ Standardní vybavení u sady UK 290 a UK 333

Přípravky k upínání obrobků

	Obj. č.
 Přípravek k upínání obrobků ■ ke spolehlivému upnutí menších obrobků, kulatých materiálů, plastových nebo hliníkových profilů ■ vhodný k použití na univerzálním dorazu max. výška upnutí: 75 mm	0910064495
 Přípravek k upínání obrobků ■ ke spolehlivému upnutí menších obrobků, kulatých materiálů, plastových nebo hliníkových profilů ■ vhodné k použití na univerzálním dorazu a posuvných saní ■ dodatečně vhodný pro prodloužení stolu max. výška upnutí: 55 mm vhodný pro: UK 220, UK 333	0910053124
Upínací svorka ■ k upnutí obrobků na posuvné saně	0910064509

Zásobník pilových listů

	Obj. č.
 Zásobník pilových listů ■ zásobník pilových listů s měřicím pásmem, úhelníkem a tužkou ■ k bezpečnému skladování max. dvou kotoučů do okružních pil do Ø 254 mm ■ (pilové kotouče nejsou součástí dodávky) vhodné pro instalaci na univerzální stůl Flexo 500, podstavce pil se spodním tahem UK 290, UK 333, kapovací, pokosové a stolní okružní pily	0910064339

Pilové kotouče

Materiál	Rozměry mm	Rozteč zubů	Provedení	Obj. č.
pro UK 290, UK 333				
HW/CT	220 x 2,4 x 30	36	střídavé zuby,	6.28042
HW/CT	220 x 2,6 x 30	48	zuby šikmo	6.28043
HW/CT	220 x 2,6 x 30	80	ploché zuby/	6.28084

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO UK 333

Prodloužení dorazů	
	Obj. č.
 Prodloužení dorazu pro posuvné saně ■ k nasazení do příčného dorazu posuvných saní ■ umožňují zkracování obrobků do 2000 mm ■ seřizovací stupnice z hliníku	0910055100
Prodloužení stolu	
	Obj. č.
 Prodloužení stolu ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ s délkovým dorazem a stupnicí, vysouvatelný až 2800 mm ■ s prodlužovacím profilem a 2 jezdcí s měřítkem pro opakovanou přesnost ■ lze použít k řezání vpravo a vlevo skládací a výškově nastavitelná podpěrná noha délka: 1.000 mm šířka: 200 mm	0910053213
Posuvné rukojeti	
	Obj. č.
 Posuvná rukojeť ■ k bočnímu vedení obrobku	0910057200
Servisní a ošetřující sprej	
	Obj. č.
 Servisní a ošetřující sprej ■ ideální k ošetřování a údržbě dřevoobráběcích strojů ■ obsahuje silikon, zabraňuje nalepování dřevěného prachu, např. na závitové tyče nebo kluzná ložiska ■ zlepšuje kluzné vlastnosti obrobků na stolu stroje ■ vysoký čistící účinek	0911018691

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOZPRACOVJÍCÍ TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- možnost demontáže pro velké spektrum použití
- pro mobilní použití
- plynule výškově nastavitelný pilový kotouč
- sklopný pilový kotouč
- uzamykatelný spínač chrání před nepovoleným používáním
- velkoplošný eloxovaný stůl z hliníkových, výtlačně lisovaných profilů
- prašnost přezkoušena podle TRGS 553 prostř. FPH
- rozsáhlé příslušenství



PK 200

PK 255 - 2,5 WN

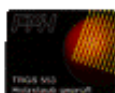
PK 255 - 3,4 DN

	Přesná okružní pila PK 200	Přesná okružní pila PK 255 - 2,5 WN	Přesná okružní pila PK 255 - 3,4 DN	
Zvláštní znaky				
▪ nízká hmotnost	•	•	•	
▪ vysoce výkonný univerzální motor		•	•	
▪ prodloužení stolu a podstavec součástí dodávky		•	•	
▪ pro jednofázový střídavý proud	•	•	•	
▪ pro třífázový proud			•	
Srovnatelné parametry stroje				
rozměry d x š x v	540 x 430 x 330 mm	1.380 x 780 x 1.000 mm	1.380 x 780 x 1.000 mm	
velikost stolu d x š	540 x 430 mm	760 x 660 mm	760 x 660 mm	
max. výška řezu 45/90°	45 mm/65 mm	53 mm/80 mm	53 mm/80 mm	
otáčky při jmenovitém zatížení	4.000 /min	3.800 /min	3.800 /min	
rychlost řezu	44 m/s	50 m/s	50 m/s	
max. šířka řezu				
- s paralelním dorazem	180 mm	300 mm	300 mm	
pilový kotouč	Ø 210 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm	
sklon pilového kotouče	-1,5 - 46,5 °	0 - 45 °	0 - 45 °	
jmenovitý příkon	1,7 kW	2,5 kW	3,4 kW	
odevzdaný výkon	1 kW	1,9 kW	2,5 kW	
hmotnost	21 kg	71 kg	71 kg	
Standardní vybavení	pilový kotouč ze slinutého karbidu se střídavými zuby (30 zubů), paralelní doraz, úhlový doraz, přípojky zařízení pro odsávání pilin, posuvná tyč	pilový kotouč ze slinutého karbidu se střídavými zuby (34 zubů), podstavec, paralelní doraz, úhlový doraz, prodloužení stolu, přípojky zařízení pro odsávání pilin, posuvná tyč	pilový kotouč ze slinutého karbidu se střídavými zuby (34 zubů), podstavec, paralelní doraz, úhlový doraz, prodloužení stolu, přípojky zařízení pro odsávání pilin, posuvná tyč	
Typ	PK 200	PK 255 - 2,5 WN	PK 255 - 3,4 DN	
Obj. č.	0102001001	0102582209	0102582802	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- možnost demontáže pro velké spektrum použití
- pro mobilní použití
- vysoce výkonný univerzální motor
- krátké prodloužení stolu a podstavec součástí dodávky
- plynule výškově nastavitelný pilový kotouč
- sklopný pilový kotouč
- uzamykatelný spínač chrání před nepovoleným používáním
- velkoplošný eloxovaný stůl z hliníkových, výtlačně lisovaných profilů
- prašnost přezkoušena podle TRGS 553 prostr. FPH

- rozsáhlé příslušenství



se základním nosným systémem
vč. posuvných saní



PK 255 - 2,5 WN

PK 255 - 3,4 DN

	Okružní pila PK 255 - 2,5 WN	Okružní pila PK 255 - 3,4 DN
Zvláštní znaky		
pro jednofázový střídavý proud	•	
pro třífázový proud		•
Srovnatelné parametry stroje		
rozměry d x š x v	1.560 x 1.400 x 1.000 mm	1.560 x 1.400 x 1.000 mm
velikost stolu d x š	760 x 660 mm	760 x 660 mm
max. výška řezu 45/90°	53 mm/80 mm	53 mm/80 mm
otáčky při jmenovitém zatížení	3.800 /min	3.800 /min
rychlost řezu	50 m/s	50 m/s
max. šířka řezu		
- s paralelním dorazem	300 mm	300 mm
pilový kotouč	Ø 250 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm
sklon pilového kotouče	0 - 45 °	0 - 45 °
jmenovitý příkon	2,5 kW	3,4 kW
odevzdaný výkon	1,9 kW	2,5 kW
hmotnost	74 kg	74 kg
Standardní vybavení	pilový kotouč ze slinutého karbidu se střídavými zuby (34 zubů), podstavec, základní nosný systém (šířka řezu do 700 mm), posuvné saně s opěrnou patkou, paralelní doraz, úhlový doraz, krátké prodloužení stolu, přípojky zařízení pro odsávání pilin, posuvná tyč	pilový kotouč ze slinutého karbidu se střídavými zuby (34 zubů), podstavec, základní nosný systém (šířka řezu do 700 mm), posuvné saně s opěrnou patkou, paralelní doraz, úhlový doraz, krátké prodloužení stolu, přípojky zařízení pro odsávání pilin, posuvná tyč
Typ	PK 255 - 2,5 WN	PK 255 - 3,4 DN
Obj. č.	0192552508	0192553407

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOZPRACUJÍCÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PK 200 A PK 255

Stojan stroje	
	Obj. č. 0910017047 Stojan stroje - pro optimální pracovní výšku a stabilitu - snadná přeprava - sklopný vhodný pro: PK 200
Pojízdné podstavce	
	Obj. č. 0910003313 Pojízdný podstavec - pro snadnou přepravu - k montáži na stojan stroje vhodný pro: PK 255
Základní nosný systém	
	Obj. č. 0910018450 Základní nosný systém - potřebný k montáži posuvných saní, prodloužení a rozšíření stolu - upevnění/aretace na přední a zadní straně skříně stroje délka: 1.180 mm vhodný pro: PK 200
	Obj. č. 0910052411 Základní nosný systém - potřebný k montáži posuvných saní, dlouhé prodloužení stolu, rozšíření stolu - upevnění/aretace na přední a zadní straně skříně stroje délka: 1.180 mm vhodný pro: PK 255
Příslušenství pro základní nosný systém	
	Obj. č. 0910050028 Prodloužení - prodlužuje základní nosný systém o 720 mm - umožňuje širší řezy na podélném dorazu do 1400 mm dodávka včetně výškově přestavitelné opěrné nohy
	Obj. č. 0910050036 Opěrná noha přídavná opěrná noha k lepšímu podepření prodloužení základního nosného systému výškově nastavitelná

	Obj. č. 0910018434 Posuvné saně - umožňují přesné řezy i u větších obrobků - montáž vlevo nebo vpravo na základní nosný systém - individuální nastavení vzdálenosti od řezného kotouče - excentrické upínání, snadná montáž a demontáž příčný doraz, délka 700 mm, sklopný na obou stranách o 47° vhodný pro: PK 200 šířka řezu 90°/45°: 660 mm/910 mm velikost stolu: 540 x 240 mm celková délka: 1.180 mm
	Obj. č. 0910052420 Posuvné saně - umožňují přesné řezy i u větších obrobků - montáž vlevo nebo vpravo na základní nosný systém - individuální nastavení vzdálenosti od řezného kotouče - excentrické upínání, snadná montáž a demontáž příčný doraz, délka 700 mm, sklopný na obou stranách o 47° vhodný pro: PK 255 šířka řezu 90°/45°: 900 mm/1.140 mm velikost stolu: 540 x 240 mm celková délka: 1.550 mm
	Obj. č. 0910018442 Rozšíření stolu - rozšíření stolu zvětšuje dosedací plochu, ideální k řezání desek - umožňuje řez na podélném dorazu do šířky 700 mm - při použití s prodloužením základního nosného systému můžete na podélném dorazu provádět řezy o šířce do 1400 mm - montáž vlevo nebo vpravo na základní nosný systém vhodný pro: PK 200 délka: 585 mm šířka: 200 mm
	Obj. č. 0910040480 Rozšíření stolu Plus - rozšíření stolu zvětšuje dosedací plochu, ideální k řezání desek - umožňuje řezy na podélném dorazu do šířky 700 mm - při použití s prodloužením základního nosného systému můžete na podélném dorazu provádět řezy o šířce do 1400 mm - montáž vlevo nebo vpravo na základní nosný systém vhodný pro: PK 255 délka: 835 mm šířka: 200 mm

	Obj. č.
 Prodloužení stolu dlouhé ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ s výškově nastavitelnou opěrnou nohou a dodatečnou dorazovou lištou ■ excentrické upínání, snadná montáž a opětovné vyjmutí ■ Montáž dopředu nebo dozadu na základní nosný systém HC 333: možná oboustranná montáž na orovnávací stůl vhodný pro: PK 200, PK 255, PKF 255 délka: 1.000 mm šířka: 200 mm	0910018469

Další příslušenství

	Obj. č.
 Úhlový doraz ■ pro přesné příčné a úhlové řezy ■ plynulé nastavení na obou stranách 90°-45° vhodný pro: PK 200	0910059963
 Úhlový doraz ■ pro přesné příčné a úhlové řezy ■ se součástí zařízení z hliníku ■ plynulé nastavení na obou stranách 90°-45° PK 300: použitelný vpravo a vlevo od pilového kotouče vhodný pro: PK 255	0910008048
 Pojízdný stojan RS 420 ■ k podepření dlouhých obrobků při řezání, frézování, hoblování a vrtání ■ stabilní, výškově nastavitelný a sklopný s lehkým během a vysoce zatížitelnými kolečky z ušlechtilé oceli šířka: 400 mm hmotnost při dosedu: 100 kg	0910053353
 Pojízdný stojan RS 420 G ■ k podepření dlouhých obrobků při řezání, frézování, hoblování a vrtání ■ stabilní, výškově nastavitelný a sklopný s chromovanými kuličkovými ložisky s lehkým během umožňuje i boční pohyby ideální na deskový materiál šířka: 520 mm hmotnost při dosedu: 100 kg	0910053345
 Pojízdný stojan RS 420 W ■ k podepření dlouhých obrobků při řezání, frézování, hoblování a vrtání ■ stabilní, výškově nastavitelný a sklopný s chromovanými kuličkovými ložisky s lehkým během nastavitelná lišta s kuličkovými ložisky umožňuje i boční pohyby ideální na deskový materiál, kulaté a čtyřhranné obrobky šířka: 420 mm hmotnost při dosedu: 100 kg	0910053361
 Posuvná rukojeť ■ k bočnímu vedení obrobku	0910057200

Zařízení pro odsávání pilin	
	Obj. č.
 Zařízení pro odsávání pilin ■ pro čisté pracovní prostředí a volný výhled na řezaný obrobek ■ k připojení k zařízení pro odsávání pilin ■ s tímto příslušenstvím je u stroje kontrolována prašnost Ø odsávacího hrdla: 100 mm vhodný pro: PK 200	0910017608
 Zařízení pro odsávání pilin ■ pro čisté pracovní prostředí a volný výhled na řezaný obrobek ■ k připojení k zařízení pro odsávání pilin ■ s tímto příslušenstvím je u stroje kontrolována prašnost Ø odsávacího hrdla: 100 mm vhodný pro: PK 250 až 1993, PK 255	0910014374

Pilové kotouče				
Materiál	Rozměry mm	Rozteč zubů	Provedení	Obj. č.
pro PK 200				
HW/CT	210 x 2,4 x 30	30	střídavé zuby,	6.28036
HW/CT	210 x 2,4 x 30	40	střídavé zuby,	6.28037
HW/CT	210 x 2,4 x 30	42	střídavé zuby,	6.28039
HW/CT	210 x 2,4 x 30	64	střídavé zuby,	6.28081
pro PK 255				
HW/CT	250 x 2,8 x 30	24	střídavé zuby,	6.28012
HW/CT	250 x 2,8 x 30	34	střídavé zuby,	6.28045
HW/CT	250 x 2,8 x 30	42	střídavé zuby,	6.28046
HW/CT	250 x 2,8 x 30	60	střídavé zuby,	6.28049
HW/CT	250 x 3,2 x 30	60	střídavé zuby,	6.28050
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	střídavé zuby,	6.28087
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	ploché/ trapézové	6.28088

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOZPRACUJÍCÍ
TECHNIKAVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLASYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

FUNKCE NÁSLEDUJE TVAR.

S formátovacími okružními pilami Metabo je všechno kruhové. Přesného a spolehlivého řezu dosáhnete jak u velkých tak i u malých obrobků. Problematické nejsou ani nesouběžné řezy, protože obrobky jsou optimálně vedeny na formátovacím posuvném stole s jehlovými ložisky. Formátovací okružní pily Metabo dokážou

pomocí dodaného přidržovače snadno ohranit surové nehraněné desky. Formátovací okružní pily nabízejí rozmanitost funkcí, kterou potřebujete pro rychlou práci.

např. PKU 250

Uložení posuvných formátovacích saní v jehličkových ložiscích
Pro přesné řezy do délky 1450 mm.

Montáž a demontáž bez použití nástrojů
– Bez dalšího seřizování – rozšíření a prodloužení stolu pro řezání větších obrobků.

Stabilní, eloxované stoly
Z výtlačně lisovaných profilů

Všestranné použití
Zajištěné rozsáhlým příslušenstvím

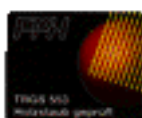
Přesná práce
Díky vysoké preciznosti

Integrované zařízení pro spodní tah
Ke zkracování obrobků do šířky 330 mm.

Spínač s uzamykatelným krytem

Snadné ovládání
Díky promyšleným ovládacím a funkčním prvkům.

Snadná přeprava
Díky čtyřem výsuvným rukojetím



„Zkouška prašnosti“ podle TRGS 553



1. Stolní okružní pila

Přesné řezání obrobků do tloušťky 83 mm

2. Formátovací okružní pila

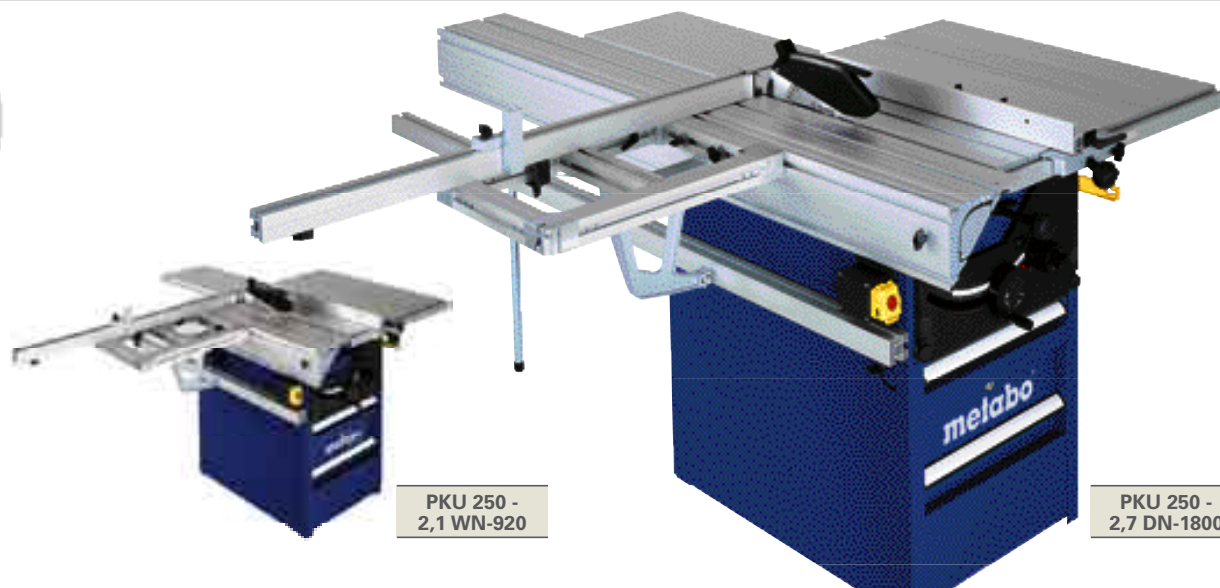
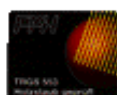
S formátovacími posuvnými saněmi o délce 1800 mm můžete provést řezy do délky 1450 mm.

3. Pila se spodním tahem

Spodní tah umožňuje řezání obrobků o šířce do 330 mm.

SPOLEČNÉ ZNAKY

- 3 plnohodnotné stroje v jednom: stolní okružní pila, pila se spodním tahem a formátovací okružní pila
- možnost demontáže pro velké spektrum použití
- optimální pro přesné formátovací řezy
- robustní, tichý indukční motor
- tepelná ochrana proti přetížení pro delší životnost
- rozšíření stolu je zabudováno bočně
- úhlový doraz se stupnicí k exaktnímu nastavení a lupou k pohodlnému odečtení vzdálenosti od pilového kotouče a pro vynikající přesnost opakování
- plynule výškově nastavitelný pilový kotouč
- pilový kotouč sklopný -1,5°-46,5°; vhodný pro zadní řezy
- uzamykatelný spínač chrání před nepovoleným používáním
- formátovací posuvné saně uložené v jehličkových ložiscích
- velkoplošný eloxovaný stůl z hliníkových, výtlačně lisovaných profilů
- kryt přístroje z práškovaného ocelového plechu odolného proti zkrutu
- prašnost přezkoušena podle TRGS 553 prostř. FPH
- přihrádka na piliny
- rozsáhlé příslušenství



PKU 250 -
2,1 WN-920

PKU 250 -
2,7 DN-1800

	Formátovací okružní pila PKU 250 - 2,1 WN-920	Formátovací okružní pila PKU 250 - 2,7 DN-920	Formátovací okružní pila PKU 250 - 2,1 WN-1800	Formátovací okružní pila PKU 250 - 2,7 DN-1800
Zvláštní znaky				
■ pro jednofázový střídavý proud	•		•	
■ pro třífázový proud		•		•
■ s formát. posuv. saněmi 920 mm	•	•		
■ s formát. posuv. saněmi 1 800 mm			•	•
Srovnatelné parametry stroje				
rozměry d x š x v	1.830 x 2.020 x 1.050 mm	1.830 x 2.020 x 1.050 mm	1.960 x 2.020 x 1.050 mm	1.960 x 2.020 x 1.050 mm
velikost stolu d x š	345 x 810 mm	345 x 810 mm	345 x 810 mm	345 x 810 mm
max. výška řezu 45/90°	48 mm/83 mm	48 mm/83 mm	48 mm/83 mm	48 mm/83 mm
otáčky při jmenovitém zatížení	4.400 /min	4.400 /min	4.400 /min	4.400 /min
rychlost řezu	57 m/s	57 m/s	57 m/s	57 m/s
max. délka řezu				
- s formát. posuvnými saněmi	800 mm	800 mm	1.450 mm	1.450 mm
pilový kotouč	Ø 250 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm	Ø 250 x 30 mm
sklon pilového kotouče	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
jmenovitý příkon	2,1 kW	2,7 kW	2,1 kW	2,7 kW
odevzdaný výkon	1,6 kW	2 kW	1,6 kW	2 kW
přípojky odsávání	100/82 mm	100/82 mm	100/82 mm	100/82 mm
hmotnost	155 kg	155 kg	171,5 kg	171,5 kg
Standardní vybavení	pilový list ze slin. karbidu se stříd. zuby (24 zubů), spodní skříň vč. jezdkového zařízení, krátké formát. posuvné saně, paral. doraz s lupou, příčný stůl s dorazem, prodl. stolu, rozšíření stolu, přípojky pro odsávání pilin, posuvná tyč	pilový list ze slin. karbidu se stříd. zuby (24 zubů), spodní skříň vč. jezdkového zařízení, krátké formát. posuvné saně, paral. doraz s lupou, příčný stůl s dorazem, prodl. stolu, rozšíření stolu, přípojky pro odsávání pilin, posuvná tyč	pilový list ze slin. karbidu se stříd. zuby (24 zubů), spodní skříň vč. jezdkového zařízení, dlouhé formát. posuvné saně, paral. doraz s lupou, příčný stůl s dorazem, prodl. stolu, rozšíření stolu, přípojky pro odsávání pilin, posuvná tyč	pilový list ze slin. karbidu se stříd. zuby (24 zubů), spodní skříň vč. jezdkového zařízení, dlouhé formát. posuvné saně, paral. doraz s lupou, příčný stůl s dorazem, prodl. stolu, rozšíření stolu, přípojky pro odsávání pilin, posuvná tyč
Typ	PKU 250 - 2,1 WN-920	PKU 250 - 2,7 DN-920	PKU 250 - 2,1 WN-1800	PKU 250 - 2,7 DN-1800
Obj. č.	0199250000	0199250400 0199250018	0199250100	0199250500 0199250118

FŘEZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

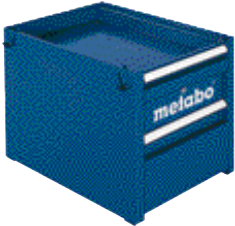
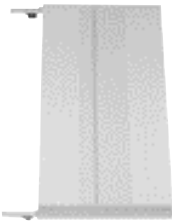
POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRAĐA

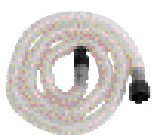
DŘEVOZPRACUJÍCÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY
STLAČENÍ
VZDUCHU

Příslušenství pro PKU 250		Obj. č.
	Spodní skříňka - s rychlouzávěry ke snadnému vložení a vyjmutí přístroje bez použití nástroje - pojízdná uzamykatelná zásuvka a zásuvka k zachycení pilin - pojezdové zařízení se sklopnými kolečky pracovní výška: 890 mm	0910059971
	Rozšíření stolu - rozšíření stolu zvětšuje dosedací plochu, ideální k řezání desek - umožňuje řezy na podélném dorazu do šířky 700 mm - při použití dalšího rozšíření stolu jsou možné řezy na podélném dorazu do šířky 1160 mm - montáž bez nástroje bez dodatečného nastavení délka: 865 mm šířka: 440 mm	0910060007
	Opěra - k podepření rozšíření stolu 0910060007 - výškově nastavitelná nezbytně nutná při použití dalšího rozšíření stolu	0910060015
	Přídavný stůl - k přestavení na stolní okr. pilu / okr. pilu se spodním tahem, místo formát. posuv. stolu (levá strana) - montáž bez nástroje bez dodatečného nastavení délka: 865 mm šířka: 345 mm	0910060023
	Krátké formátovací posuvné saně - pro řezy do délky 800 mm, při výšce řezu 83 mm - s pojezdovou lištou dlouhou 1200 mm a přidržovačem k přestavení stroje s dlouhými formát. posuv. saněmi na provedení s krátkými formát. posuv. saněmi délka: 920 mm šířka: 220 mm	0910060104
	Dlouhé formátovací posuvné saně - pro řezy o délce do 1 450 mm při výšce řezu 83 mm - s pojezdovou lištou dlouhou 1800 mm a přidržovačem k přestavení stroje s krátkými formát. posuv. saněmi na provedení s dlouhými formát. posuv. saněmi délka: 1.800 mm šířka: 220 mm	0910060112
	Zkracovací doraz - umožňuje zkracování obrobků do délky 2 m - k nasazení do dorazu příčného stolu - se seřizovací hliníkovou stupnicí - výsuvné provedení	0910060120
	Upínací přípravek k upnutí obrobků na formát. posuvné saně	0910060155

Příslušenství pro odsávání prachu

	Obj. č.
 Sací hadice PKU 250 ■ k odsávání na dvou místech (odsávací přípojka stroje a odsávací hrdlo ochranného krytu) ■ Ø spojky 58 mm / 35 mm ■ potřebný Y kus 0910060090	
Sací hadice délka: 1.750 mm průměr: 35 mm	0910060074
Sací hadice nehořlavá délka: 2.500 mm průměr: 35 mm	0910060066
Sací hadice délka: 3.500 mm průměr: 35 mm	0910060058
 Držák hadice ■ k odvádění sací hadice připojené k ochrannému krytu přístroje z oblasti řezání ■ při odsávání na dvou místech (odsávací přípojka přístroje a odsávací hrdlo ochranného krytu)	0910060082
 Y kus ■ se zátkou 58 mm s možností připojení sací hadice odsávacího zařízení a sací hadice s Ø přípojky 58 mm	0910060090

Pojízdný stojan

- k podepření dlouhých obrobků při řezání, frézování, hoblování a vrtání
- stabilní, výškově nastavitelný a sklopný

	Obj. č.
 Pojízdný stojan RS 420 s lehkým během a vysoce zatížitelnými kolečky z ušlechtilé oceli šířka: 400 mm hmotnost při do sedu: 100 kg výška: 640 - 1.015 mm	0910053353
 Pojízdný stojan RS 420 G s chromovanými kuličkovými ložisky s lehkým během umožňuje i boční pohyby ideální na deskový materiál šířka: 520 mm hmotnost při do sedu: 100 kg výška: 640 - 1.015 mm	0910053345
 Pojízdný stojan RS 420 W s chromovanými kuličkovými ložisky s lehkým během nastavitelná lišta s kuličkovými ložisky umožňuje i boční pohyby ideální na deskový materiál, kulaté a čtyřhranné obrobky šířka: 420 mm hmotnost při do sedu: 100 kg výška: 640 - 1.015 mm	0910053361

Servisní a ošetřující sprej

	Obj. č.
 Servisní a ošetřující sprej ■ ideální k ošetřování a údržbě dřevoobráběcích strojů ■ obsahuje silikon, zabraňuje nalepování dřevěného prachu, např. na závitové tyče nebo kluzná ložiska ■ zlepšuje kluzné vlastnosti obrobků na stole stroje ■ vysoký čistící účinek	0911018691

Pilové kotouče

Materiál	Rozměry mm	Rozteč zubů	Provedení	Obj. č.
HW/CT	250 x 2,8 x 30	24	střídavé zuby, 25°	6.28012
HW/CT	250 x 2,8 x 30	34	střídavé zuby, 15°	6.28045
HW/CT	250 x 2,8 x 30	42	střídavé zuby, 15°	6.28046
HW/CT	250 x 2,8 x 30	60	střídavé zuby, 15°	6.28049
HW/CT	250 x 3,2 x 30	60	střídavé zuby, 10°	6.28050
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	střídavé zuby, 10°	6.28087
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	ploché/trap. zuby 5° neg.	6.28088
Předřezávací pilové kotouče				
tvrdokov, wolfram	88 x 3 x 30	8	ploché zuby, kónické	0910060392

ZNAKY VYBAVENÍ

- možnost demontáže pro velké spektrum použití
- pro mobilní použití
- vysoce výkonný univerzální motor
- technologie pozvolného spouštění
- přesný paralelní doraz s dvojitým upevněním
- úhlový doraz s dorazovým pravítkem
- rozšíření stolu je zabudováno bočně
- rozsáhlé příslušenství
- pro jednofázový střídavý proud
- plynule výškově nastavitelný pilový kotouč
- sklopný pilový kotouč



TS 250

Stolní okružní pila TS 250

Srovnatelné parametry stroje

rozměry d x š x v	760 x 760 x 490 mm
velikost stolu d x š	645 x 755 / 985 mm
max. výška řezu 45/90°	52 mm/77 mm
otáčky při jmenovitém zatížení	2.600 /min
rychlost řezu	34 m/s
max. šířka řezu	
- s paralelním dorazem	390 mm
pilový kotouč	Ø 250 x 30 mm
sklon pilového kotouče	-1,5 - 46,5 °
jmenovitý příkon	2 kW
odevzdaný výkon	1,2 kW
přípojky odsávání	58 mm
hmotnost	32 kg

Standardní vybavení

pilový kotouč ze slinutého karbidu se stříd. zuby (34 zubů), paral. doraz, úhlový doraz, rozšíř. stolu, zásobník pil. kotoučů, přípojky pro odsávání pilin, navíječka kabelů, posuvná tyč

Typ

TS 250

Obj. č.

0102502000

Stojan stroje



- pro optimální pracovní výšku a stabilitu
- sklopný

Obj. č.

0910061135

Zařízení pro odsávání pilin



Zařízení pro odsávání pilin

- pro čisté pracovní prostředí a volný výhled na řezaný obrobek
- k připojení na zařízení pro odsávání pilin nebo univerzální vysavač Metabo
- odsávání na dvou místech (odsávací přípojka při stroje a odsávací hrdlo bezpečnostního krytu)
- skládá se ze sací hadice a 2 přípojek Ø odsávacího hrdla: 100 mm

Obj. č.

0910061127

Odsávací adaptér

100 mm
vnější Ø

58 mm 44
mm
vnější Ø

Odsávací adaptér Multi

vnitřní Ø 44 mm
58 mm

Obj. č.

0910058010

Pilové kotouče

Materiál	Rozměry mm	Rozteč zubů	Provedení	Obj. č.
HW/CT	250 x 2,8 x 30	60	stříd. zuby, 15°	6.28049
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	stříd. zuby, 10°	6.28087
HW/CT	250 x 2,8 x 30	80	ploché/trap. zuby	6.28088

SPOLEČNÉ ZNAKY

- univerzální stolní okružní pila v základní výbavě s optimálním poměrem ceny a výkonu
- ideální k řezání hranolů, prken, desek a dřevu podobných materiálů v dílně a na stavbě
- k sériovému zařízení pro odsávání pilin lze připojit stroj k odsávání pilin nebo mokrý/suchý vysavač
- univerzální doraz pro rovné řezy, použitelný také jako posuvná saně
- plynule výškově nastavitelný pilový kotouč
- sklopný pilový kotouč
- robustní konstrukce z ocelového plechu s práškovým povlakem a pozinkovaná deska stolu
- podstavec a motor předmontované

ZNAKY VYBAVENÍ

- přesná stolní okružní pila s profesionálním vybavením, rychle připravená pro každé použití
- ideální k řezání hranolů, prken, desek a dřevu podobných materiálů v dílně a na stavbě
- k sériovému zařízení pro odsávání pilin lze připojit přístroj k odsávání pilin nebo mokrý/suchý vysavač
- lehce pohyblivý úhlový doraz, použitelný také jako posuvná saně
- stabilní paralelní doraz s excentrickým jištěním
- plynule výškově nastavitelný pilový kotouč
- sklopný pilový kotouč
- robustní konstrukce z ocelového plechu s práškovým povlakem a pozinkovaná deska stolu
- sklopné prodloužení stolu
- podstavec a motor předmontované
- pro jednofázový střídavý proud



	Stolní okružní pila TKHS 315 C - 2,0 WNB	Stolní okružní pilaTKHS 315 C - 2,8 DNB
Zvláštní znaky		
■ pro jednof. střídavý proud	•	
■ pro třífázový proud		•
Srovnatelné parametry stroje		
rozměry d x š x v	1.650 x 650 x 1.000 mm	1.650 x 650 x 1.000 mm
velikost stolu d x š	800 x 550 mm	800 x 550 mm
max. výška řezu 45/90°	60 mm/85 mm	60 mm/85 mm
rychlost řezu	50 m/s	50 m/s
pilový kotouč	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
jmenovitý příkon	2 kW	2,8 kW
odevzdávaný výkon	1,5 kW	2,15 kW
hmotnost	62 kg	64 kg
Standardní vybavení	pilový kotouč ze slin. karbidu se stříd. zuby (24 zubů), pojízdňý podstavec vč. rukojetí, univer. doraz, prodl. stolu (550 x 800 mm), zařízení pro odsáv. pilin, přípojky pro odsávání pilin, posuvná tyč	pilový kotouč ze slin. karbidu se stříd. zuby (24 zubů), pojízdňý podstavec vč. rukojetí, univer. doraz, prodl. stolu (550 x 800 mm), zařízení pro odsáv. pilin, přípojky pro odsávání pilin, posuvná tyč
Typ	TKHS 315 C - 2,0 WNB	TKHS 315 C - 2,8 DNB
Obj. č.	0103152000	0103152100

	Stolní okružní pila TKHS 315 M - 3,1 WNB
Srovnatelné parametry stroje	
rozměry d x š x v	1.700 x 700 x 1.000 mm
velikost stolu d x š	800 x 600 mm
max. výška řezu 45/90°	53 mm/85 mm
rychlost řezu	50 m/s
pilový kotouč	Ø 315 x 30 mm
jmenovitý příkon	3,1 kW
odevzdávaný výkon	2,2 kW
hmotnost	75 kg
Standardní vybavení	pilový kotouč ze slin. karbidu se stříd. zuby (24 zubů), pojízdňý podstavec vč. rukojetí, paral. doraz, úhlový doraz, prodl. stolu (600 x 800 mm), zařízení pro odsáv. pilin, přípojky pro odsávání pilin, posuvná tyč
Typ	TKHS 315 M - 3,1 WNB
Obj. č.	0103153100

ZNAKY VYBAVENÍ

- přesná stolní okružní pila s profesionálním vybavením, rychle připravená pro každé použití
- ideální k řezání hranolů, prken, desek a dřevu podobných materiálů v dílně a na stavbě
- k sériovému zařízení pro odsávání pilin lze připojit přístroj k odsávání pilin nebo mokrý/suchý vysavač
- lehce pohyblivý úhlový doraz, použitelný také jako posuvné saně
- stabilní paralelní doraz s excentrickým jištěním
- robustní konstrukce z ocelového plechu s práškovým povlakem a pozinkovaná deska stolu
- sklopné prodloužení stolu
- podstavec a motor předmontované
- pro třífázový proud
- plynule výškově nastavitelný pilový kotouč
- sklopný pilový kotouč



TKHS 315 M - 4,2 DNB



Stolní okružní pila TKHS 315 M - 4,2 DNB

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO STOLNÍ OKRUŽNÍ PILY

Přídavné stoly				
				Obj. č.
	Přídavný stůl ■ ke zvětšení dosedací plochy, ideální při řezání desek ■ umožňuje řezy na podélném dorazu do šířky 1240 mm ■ výškově nastavitelný boční montáž vhodný pro: TKHS 315 C délka: 800 mm šířka: 600 mm			0910058860
	Přídavný stůl ■ ke zvětšení dosedací plochy, ideální při řezání desek ■ rychloupínací prvky, stupnice, sklopné opěrné nohy ■ umožňuje řezy na podélném dorazu do šířky 1240 mm ■ výškově nastavitelný boční montáž vhodný pro: TKHS 315 C, TKHS 315 M délka: 1.000 mm šířka: 660 mm			0910014030
Pojízdné podstavce				
				Obj. č.
	Pojízdné zařízení ■ pro snadnou přepravu			0910057154
Posuvné saně				
				Obj. č.
	Posuvné saně ■ umožňují přesné řezy i u větších obrobků ■ přesné posuvné saně s 6nás. uložením v kuličkových ložiscích ■ kompletně otočný s dorazovým pravítkem 90-45° šířka řezu 90°/45°: 640 mm/930 mm celková délka: 1.270 mm hmotnost při dosedu: 24 kg			0910058967
Pilové kotouče				
Materiál	Rozměry mm	Rozteč zubů	Provedení	Obj. č.
HW/CT	315 x 2,8 x 30	20	FZ, 22°	6.28015
HW/CT	315 x 3,0 x 30	24	WZ, 20°	6.28016
HW/CT	315 x 2,8 x 30	48	WZ, 15°	6.28056
HW/CT	315 x 2,8 x 30	48	WZ, 0°	6.28057
HW/CT	315 x 2,8 x 30	84	WZ, 10°	6.28058
CV	315 x 1,8 x 30	56	KV	6.28100
CV	315 x 1,8 x 30	80	NV	6.28101

Srovnatelné parametry stroje	
rozměry d x š x v	1.700 x 700 x 1.000 mm
velikost stolu d x š	800 x 600 mm
max. výška řezu 45/90°	53 mm/85 mm
rychlost řezu	50 m/s
pilový kotouč	Ø 315 x 30 mm
jmenovitý příkon	4,2 kW
odevzdaný výkon	3 kW
hmotnost	77 kg
Standardní vybavení	pilový kotouč ze slin. karbidu se stříd. zuby (24 zubů), pojízdný podstavec vč. rukojetí, paral. doraz, úhlový doraz, prodl. stolu (600 x 800 mm), zařízení pro odsáv. pilin, přípojky pro odsávání pilin, posuvná tyč
Typ	TKHS 315 M - 4,2 DNB
Obj. č.	0103153300

SPOLEČNÉ ZNAKY

- robustní stroj k profesionálnímu a univerzálnímu použití
- všechny stavební okružní pily Metabo odpovídají aktuální evropské bezpečnostní normě EN 1870-1
- lehce pohyblivý bezpečnostní kryt pro optimální zakrytí pilového kotouče
- ochrana proti stříkající vodě
- stůl pily z pozinkovaného ocelového plechu
- na desce stolu je vyražena stupnice k polohování paralelního dorazu
- paralelní doraz s rychlým excentrickým upínáním
- posuvná tyč po ruce na paralelním dorazu
- kyvný úhlový doraz s pokosnicí ve tvaru klínu
- neopotřebitelná brzda motoru
- ochrana proti přetížení motoru
- podélný a příčný nosník na desce stolu pro vyšší tuhost
- sklopné prodloužení stolu
- robustní konstrukce z ocelového plechu s práškovým povlakem, velmi odolná vůči zkrutu a korozi



BKS 400 Plus - 3,1 WNB

BKS 400 Plus - 4,2 DNB

Stavební okružní pila BKS 400 Plus - 3,1 WNB

Stavební okružní pila BKS 400 Plus - 4,2 DNB

Zvláštní znaky

- pro jednofázový střídavý proud
- pro třífázový proud

Srovnatelné parametry stroje

rozměry d x š x v
velikost stolu d x š
max. šířka řezu
- s paralelním dorazem
- s přídatným stolem
max. šířka příčného řezu
- s úhlovým dorazem
výška řezu
rychlost řezu
pilový kotouč
jmenovitý příkon
odevzdávaný výkon
hmotnost

Standardní vybavení

pilový kotouč ze slin. karbidu s plochými-trapéz. zuby (28 zubů), paralelní doraz, úhlový doraz s pokosnicí ve tvaru klínu, prodlouž. stolu, ochranný kryt, jeřábový hák, posuvná tyč

pilový kotouč ze slin. karbidu s plochými-trapéz. zuby (28 zubů), paral. doraz, úhl. doraz s pokosnicí ve tvaru klínu, prodlouž. stolu, ochr. kryt, jeřábový hák, měnič fází, posuvná tyč

Typ
Obj. č.

BKS 400 Plus - 3,1 WNB (montované)
0104003000

BKS 400 Plus - 4,2 DNB (montované)
0104004000

Typ
Obj. č.

BKS 400 Plus - 3,1 WNB (nemontované)
0194003000

BKS 400 Plus - 4,2 DNB (nemontované)
0194004000

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOZPRACUJÍCÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- robustní stroj k profesionálnímu a univerzálnímu použití
- všechny stavební okružní pily Metabo odpovídají aktuální evropské bezpečnostní normě EN 1870-1
- lehce pohyblivý bezpečnostní kryt pro optimální zakrytí pilového kotouče
- ochrana proti stříkající vodě
- stůl pily z pozinkovaného ocelového plechu
- na desce stolu je vyražena stupnice k polohování paralelního dorazu
- paralelní doraz s rychlým excentrickým upínáním
- posuvná tyč připravená na paralelním dorazu, otočný úhlový doraz s pokosnicí ve tvaru klínu
- motor dimenzován k trvalému provozu (výstupní výkon v režimu S1 100 %)

- neopotřebitelná brzda motoru
- ochrana proti přetížení motoru
- podélný a příčný nosník na desce stolu pro vyšší tuhost
- sklopné prodloužení stolu
- robustní konstrukce z ocelového plechu s práškovým povlakem, velmi odolná vůči zkrutu a korozi
- pro třífázový proud



	Stavební okružní pila BKS 450 Plus - 5,5 DNB	Stavební okružní pila BKH 450 Plus - 5,5 DNB	
Zvláštní znaky			
▪ patentovaná páčka výškového nastavení pro lepší přizpůsobení řezanému materiálu, tím dosaženo velmi čistého řezu a vyšší bezpečnosti			
Srovnatelné parametry stroje			
rozměry d x š x v	1.830 x 750 x 1.020 mm	1.830 x 750 x 1.020 mm	
velikost stolu d x š	1.030 x 660 mm	1.030 x 660 mm	
max. šířka řezu			
- s paralelním dorazem	300 mm	300 mm	
- s přídavným stolem	1.300 mm	1.300 mm	
max. šířka příčného řezu			
- s úhlovým dorazem	260 mm	260 mm	
výška řezu	141 mm	20 - 140 mm	
rychlost řezu	64 m/s	66 m/s	
pilový kotouč	Ø 450 x 30 mm	Ø 450 x 30 mm	
jmenovitý příkon	5,5 kW (S6 40%)	5,5 kW (S6 40 %)	
odevzdaný výkon	3,2 kW (S1 100%)	3,2 kW (S1 100 %)	
hmotnost	90 kg	102 kg	
Standardní vybavení	pilový kotouč ze slin. karbidu s plochými-trapéz. zuby (32 zubů), paral. doraz, úhl. doraz s pokosnicí ve tvaru klínu, prodlouž. stolu, ochr. kryt, jeřábový hák, měnič fází, posuvná tyč	pilový kotouč ze slin. karbidu s plochými-trapéz. zuby (32 zubů), paral. doraz, úhl. doraz s pokosnicí ve tvaru klínu, prodlouž. stolu, ochr. kryt, jeřábový hák, měnič fází, posuvná tyč	
Typ	BKS 450 Plus - 5,5 DNB (montované)	BKH 450 Plus - 5,5 DNB (montované)	
Obj. č.	0104605000	0104705000	
Typ	BKS 450 Plus - 5,5 DNB (nemontované)	-	
Obj. č.	0194605000		

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO STAVEBNÍ OKRUŽNÍ PILY

Přídavné stoly

	Obj. č.
 Přídavný stůl ■ ke zvětšení dosedací plochy, ideální při řezání desek ■ rychloupínací prvky, stupnice, sklopné opěrné nohy ■ umožňuje řezy na podélném dorazu do šířky 1240 mm ■ výškově nastavitelný boční montáž délka: 1.000 mm šířka: 660 mm	0910014030

Pojízdné podstavce

	Obj. č.
 Pojízdný podstavec ■ pro snadnou přepravu ■ k montáži na stojan stroje	0910003313

Posuvné saně

	Obj. č.
 Posuvné saně ■ umožňují přesné řezy i u větších obrobků ■ přesné posuvné saně s uložením v kuličkových ložiscích ■ kompletně otočný s dorazovým pravítkem 90-45° šířka řezu 90°/45°: 610 mm/1.010 mm velikost stolu: 280 x 525 mm celková délka: 1.500 mm hmotnost při dosedu: 25 kg	0910006665

Hrdla pro odsávání pilin

	Obj. č.
 Hrdlo pro odsávání pilin ■ k připojení stavebních okružních pil k zařízení pro odsávání pilin Ø odsávacího hrdla: 100 mm vhodné pro: BKH 450 a BKH 450 Plus	0910006690
 Hrdlo pro odsávání pilin ■ k připojení stavebních okružních pil k zařízení pro odsávání pilin Ø odsávacího hrdla: 100 mm vhodné pro: BKS 400, BKS 400 Plus, BKS 450, BKS 450 Plus	0910008749

Pojízdný stojan

- k podepření dlouhých obrobků při řezání, frézování, hoblování a vrtání
- stabilní, výškově nastavitelný a sklopný

	Obj. č.
 Pojízdný stojan RS 420 s lehkým během a vysoce zatížitelnými kolečky z ušlechtilé oceli šířka: 400 mm hmotnost při dosedu: 100 kg výška: 640 - 1.015 mm	0910053353
 Pojízdný stojan RS 420 G s chromovanými kuličkovými ložisky s lehkým během umožňuje i boční pohyby ideální na deskový materiál šířka: 520 mm hmotnost při dosedu: 100 kg výška: 640 - 1.015 mm	0910053345
 Pojízdný stojan RS 420 W s chromovanými kuličkovými ložisky s lehkým během nastavitelná lišta s kuličkovými ložisky umožňuje i boční pohyby ideální na deskový materiál, kulatý a čtyřhranné obrobky šířka: 420 mm hmotnost při dosedu: 100 kg výška: 640 - 1.015 mm	0910053361

Pilové kotouče

Materiál	Rozměry mm	Rozteč zubů	Provedení	Obj. č.
pro BKS 400 a BKS 400 Plus				
tvrdokov, wolfram	400 x 3,5 x 30	28	ploché zuby, skosené	6.28018
tvrdokov, wolfram	400 x 3,5 x 30	60	střídavé zuby, 15°	6.28019
	400 x 2,2 x 30	32	špičaté zuby	6.28104
	400 x 2 x 30	56	vlčí zuby	6.28105
	400 x 2 x 30	80	špičaté zuby	6.28106
pro BKS 450 Plus a BKH 450 Plus				
tvrdokov, wolfram	450 x 3,5 x 30	32	ploché zuby, skosené	6.28020
tvrdokov, wolfram	450 x 3,8 x 30	66	střídavé zuby, 15°	6.28021
	450 x 2,5 x 30	36	špičaté zuby	6.28107

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRAĐA

DŘEVOZPRACOVJÍCÍ
TECHNIKAVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLASYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

PRO STACIONÁRNÍ PILY

Pilové kotouče z tvrdokovu
"rychlý řez"



- pro rychlé, hrubé a středně jemné přířezy za plynulého posuvu a nízkého výkonu
- dobré výsledky řezání u podélných řezů masivního dřeva
- zčásti použitelné pro stavební dřevo a zbytky betonu
- při řezání povrstveného dřeva nebo ostatních vrstvených materiálů možná jen hrubá kvalita

	Průměr mm	Materiál	Šířka řezu mm	Š. kmen. kotouče mm	Ø otvoru mm	Počet zubů	Tvary zubů	Úhel čela	Vhodné pro	Obj. č.
	210	HM	1,8	1,4	30	24	střídavé zuby	5°	KS 210, KGS 255	6.28008
	216	HM	2,4	1,8	30	24	střídavé zuby	5° neg.	KS 216 Lasercut, KGS 216	6.28009
	250	HM	2,8	2,0	30	24	střídavé zuby	25°	PK 255, PKU 250, PKF 255 (V 8), Multi 260/310	6.28012
		HM	2,8	2,0	30	24	střídavé zuby	3° neg.	KS 250, KGS 301, KGS 303, KGS 331	6.28013
	254	HM	2,4	1,8	30	24	střídavé zuby	5° neg.	KS 254 Plus, KGS 254, KGS 254 Plus, KGS 254 I Plus	6.28220
	315	HM	2,8	1,8	30	20	ploché zuby	22°	TKHS 315, KGT 300	6.28015
		HM	3,0	2,0	30	24	střídavé zuby	20°	TKHS 315	6.28016
	350	HM	2,8	1,8	30	22	ploché zuby	22°	TK 350 do 1983	6.28017
	400	HM	3,5	2,5	30	28	ploché zuby, skosené	10°	BKS 400	6.28018 ¹⁾
		HM	3,5	2,5	30	60	střídavé zuby	15°	BKS 400	6.28019 ¹⁾
	450	HM	3,5	2,5	30	32	ploché zuby, skosené	10°	BKS 450, BKH 450	6.28020 ¹⁾
		HM	3,8	2,8	30	66	střídavé zuby	15°	BKS 450, BKH 450	6.28021 ¹⁾
	500	HM	3,8	2,8	30	22	střídavé zuby		BW 500 do 1998	6.28022
	600	HW	3,8	2,8	30	26	střídavé zuby		BW 600	6.28023
	700	HW	4,2	3,2	30	42	střídavé zuby		BW 700 do 1993, BW 750	6.28024

¹⁾ pil. kotouč velmi odolný vůči

Chromvanadové pilové kotouče
"rychlý řez"



- pro rychlé, hrubé a středně jemné přířezy za plynulého posuvu a nízkého výkonu
- dobré výsledky řezání u podélných řezů masivního dřeva
- zčásti použitelné pro stavební dřevo a zbytky betonu
- při řezání povrstveného dřeva nebo ostatních vrstvených materiálů možná jen hrubá kvalita

	Průměr mm	Materiál	Šířka řezu mm	Š.kmen. kotouče mm	Ø otvoru mm	Počet zubů	Tvary zubů	Vhodné pro	Obj. č.
	315	CrV	1,8	1,8	30	56	vlčí zuby	TKHS 315	6.28100
		CrV	1,8	1,8	30	80	špičaté zuby	TKHS 315	6.28101
	350	CrV	1,8	1,8	30	56	špičaté zuby	TK 350	6.28102
		CrV	1,8	1,8	30	80	špičaté zuby	TK 350	6.28103
	400	CrV	2,2	2,2	30	32	špičaté zuby	BKS 400	6.28104
		CrV	2,0	2,0	30	56	vlčí zuby	BKS 400	6.28105
		CrV	2,0	2,0	30	80	špičaté zuby	BKS 400	6.28106
	450	CrV	2,5	2,5	30	36	špičaté zuby	BKS 450, BKH 450	6.28107
	500	CrV	2,5	2,5	30	56	vlčí zuby	BW 500 do 1998	6.28108
	600	CrV	2,8	2,8	30	56	vlčí zuby	BW 600	6.28109
	700	CrV	2,8	2,8	30	56	vlčí zuby	BW 700 do 1998, BW 750	6.28110

PRO STACIONÁRNÍ PILY

Pilové kotouče z tvrdokovu
"rychlý řez"


- velmi široké spektrum použití při zpracování dřeva
- pro velmi dobré, čisté výsledky řezání u podélných a příčných řezů do měkkého a tvrdého dřeva
- velmi vhodné pro masivní a vrstvené dřevo, dřevotřískové desky surové, povrstvené nebo dýhované, středně tvrdé vláknité desky, vrstvené materiály
- nutná výkonnější okružní pila

Průměr mm	Materiál	Šířka řezu mm	Š.kmen. kotouče mm	Ø otvoru mm	Počet zubů	Tvary zubů	Úhel čela	Vhodné pro	Obj. č.
210	HM	2,4	1,6	30	30	střídavé zuby	22°	UK 220, PK 200	6.28036
	HM	2,4	1,8	30	40	střídavé zuby	3°	KS 210, KGS 255, UK 220, PK 200	6.28037
	HM	2,8	1,8	30	42	ploché/trapéz. zuby	1° neg.	KS 210, KGS 255, UK 220, PK 201	6.28038
	HM	2,4	1,6	30	42	střídavé zuby	22°	UK 220, PK 200	6.28039
216	HM	2,4	1,8	30	48	střídavé zuby	5° neg.	KS 216 Lasercut, KGS 216	6.28041
220	HM	2,4	1,6	30	36	střídavé zuby	10°	secanta, UK 333, UK 290	6.28042
	HM	2,6	1,6	30	48	zuby šikmé/dřevo	10°	secanta, UK 333, UK 290	6.28043
250	HM	2,8	1,8	30	34	střídavé zuby	15°	KGT 500/501/550, PK 255, PKU 250, PKF 255, PKF 255 V 8	6.28045
	HM	2,8	1,8	30	42	střídavé zuby	15°	KGT 500/501/550, PK 255, PKU 250, PKF 255, PKF 255 V 8	6.28046
	HM	2,4	1,8	30	48	střídavé zuby	5° neg.	KS 250, KGS 301, KGS 303, KGS 331	6.28047
	HM	2,4	1,8	30	60	střídavé zuby	5° neg.	KS 250, KGS 301, KGS 303, KGS 331	6.28048
	HM	2,8	1,8	30	60	střídavé zuby	15°	TS 250, PKU 250, PK 255	6.28049
	HM	3,2	2,2	30	60	střídavé zuby	10°	PK 255, PKU 250, PKF 255, PKF 255 V 8	6.28050
254	HM	2,4	1,8	30	48	střídavé zuby	5° neg.	KS 254 Plus, KGS 254, KGS 254 Plus, KGS 254 I Plus	6.28221
	HM	2,4	1,8	30	60	střídavé zuby	5° neg.	KS 254 Plus, KGS 254, KGS 254 Plus, KGS 254 I Plus	6.28222
	HM	2,4	1,8	30	48	střídavé zuby	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28227
	HM	2,4	1,8	30	60	střídavé zuby	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28228
305	HM	2,4	1,8	30	60	střídavé zuby	1,5°	KGS 305	6.28054
	HM	2,4	1,8	30	80	střídavé zuby	5°	KGS 305	6.28055
	HM	2,4	1,8	30	84	střídavé zuby	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28229
315	HM	2,4	1,8	30	48	střídavé zuby	5° neg.	KGS 305, KGS 315 Plus	6.28224
	HM	2,4	1,8	30	84	střídavé zuby	5° neg.	KGS 305, KGS 315 Plus	6.28225
	HM	2,8	1,8	30	48	střídavé zuby	15°	TKHS 315	6.28056
	HM	2,8	1,8	30	48	střídavé zuby	0°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28057
	HM	2,8	1,8	30	84	střídavé zuby	10°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28058

Pilové kotouče z tvrdokovu
"multifunkční řez"


- univerzální použití pro náročné materiály
- při vyšších nárocích na kvalitu řezu, např. laminát, plastové, hliníkové, měděné a mosazné profily
- ideální k použití pro různé aplikace při úpravách interiérů
- perfektní výsledky i při příčném řezání masivního dřeva, surových, povrstvených nebo dýhovaných dřevotřískových desek, středně tvrdých vláknitých desek
- nutná výkonná okružní pila
- relativně pomalé řezání

Průměr mm	Materiál	Šířka řezu mm	Š. kmen. kotouče mm	Ø otvoru mm	Počet zubů	Tvary zubů	Úhel čela	Vhodné pro	Obj. č.
210	HM	2,6	1,8	30	54	ploché/trapéz. zuby	5° neg.	KGS 255	6.28078
	HM	2,8	2,0	30	60	střídavé zuby	5° neg.	KGS 255	6.28079
	HM	2,8	2,0	30	60	ploché/trapéz. zuby	5° neg.	KGS 255	6.28080
	HM	2,4	1,6	30	64	střídavé zuby	10°	UK 220, PK 200	6.28081
	HM	2,4	1,6	30	64	ploché/trapéz. zuby	5° neg.	KS 210, KGS 255	6.28082
216	HM	2,4	1,8	30	60	ploché/trapéz. zuby	5° neg.	KS 216 Lasercut, KGS 216	6.28083
220	HM	2,6	1,6	30	80	ploché/trapéz. zuby	10°	secanta, UK 333, UK 290	6.28084
250	HM	2,8	1,8	30	80	střídavé zuby	10°	KGT 500/501/550, TS 250, PKU 250, PK 255, PKF 255	6.28087
	HM	2,8	2,0	30	80	ploché/trapéz. zuby	5° neg.	KGS 301/303/331, KGT 500/501/550, TS 250, PKU 250, PK 255, PKF 255	6.28088
254	HM	2,4	1,8	30	80	ploché/trapéz. zuby	5° neg.	KS 254 Plus, KGS 254, KGS 254 Plus, KGS 254 I Plus	6.28223
305	HM	2,8	2,0	30	96	ploché/trapéz. zuby	5° neg.	KGS 305	6.28091
315	HM	2,4	1,8	30	96	ploché/trapéz. zuby	5° neg.	KGS 305, KGS 315 Plus	6.28226
	HM	2,8	2,0	30	96	ploché/trapéz. zuby	5° neg.	KGS 305	6.28092

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOZPRACOVJÍCÍ
TECHNIKA

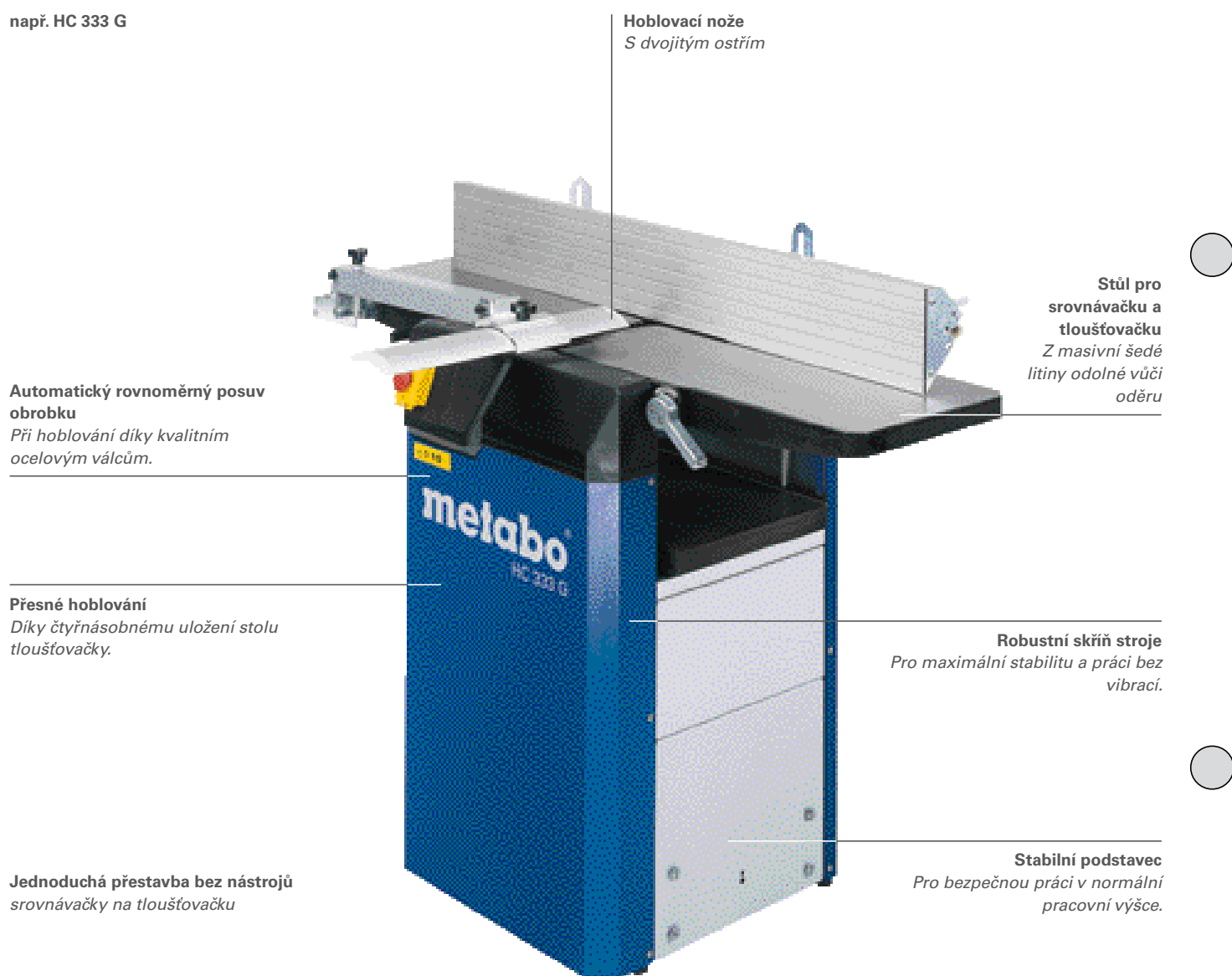
VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

BEZ ZPĚTNÝCH RÁZŮ, PRACHU A PROBLÉMŮ.

Profesionál nebo ambiciózní domácí kutil, u Metabo naleznete ten správný hoblík pro vaše požadavky. S hoblovacími stroji Metaba můžete srovnávat a hoblovat bez zbytečného prachu a škodlivých vibrací. K tomu je navíc spousta skvělé techniky jako jsou bezpečnostní spínače, automatický posuv obrobků nebo přestavba ze srovnávačky na tloušťkovačku.

např. HC 333 G



Automatický rovnoměrný posuv obrobku

Při hoblování díky kvalitním ocelovým válcům.

Přesné hoblování

Díky čtyřnásobnému uložení stolu tloušťkovačky.

Jednoduchá přestavba bez nástrojů

srovnávačky na tloušťkovačku

Hoblovací nože

S dvojitým ostřím

Stůl pro srovnávačku a tloušťkovačku

Z masivní šedé litiny odolné vůči oděru

Robustní skříň stroje

Pro maximální stabilitu a práci bez vibrací.

Stabilní podstavec

Pro bezpečnou práci v normální pracovní výšce.



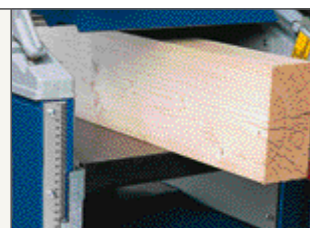
Rychlá výměna nožů

Hřídel nože se samonastavovacími výměnnými, hoblovacími noži HSS; pro snadnou a rychlou výměnu a otočení hoblovacích nožů.



Hoblování šikmých ploch

Doraz můžete sklopit do 45°.



Rozměrově přesné hoblování

Díky čtyřnásobnému uložení stolu tloušťkovačky. Automatický, rovnoměrný posuv obrobku.

ZNAKY VYBAVENÍ

- díky malé hmotnosti ideální k mobilnímu použití
- boční nastavení hloubky se zaskočením
- velká délka stolu
- výkonný univerzální motor pro protahovací pohon a rovnoměrné ohoblování plochy
- precizní nastavení tloušťky třísky pro rychlé a přesné hoblování
- velký vstupní a výstupní stůl podporuje vedení dlouhých materiálů; pro optimální výsledky hoblování
- blokování hoblovacího ústrojí brání neúmyslnému přestavení nastaveného úběru třísek a zaručuje přesné výsledky práce
- pro jednofázový střídavý proud



DH 330

Tloušťkovačka DH 330

Srovnatelné parametry stroje

rozměry d x š x v	579 x 857 x 574 mm
úběr třísek	0 - 3 mm
materiál	
- stůl tloušťkovačky	hliníkový odlitek, povrstvení z ušlechtilé oceli
stůl tloušťkovačky d x š	840 x 330 mm
průchozí výška/šířka	152 mm/330 mm
rychlost posuvu	7 m/min
průměr nožového hřídele	47 mm
počet nožů	2
otáčky nožového hřídele	9.800 /min
jmenovitý příkon	1,8 kW
hmotnost	35 kg

Standardní vybavení

2 vestavěné výměnné hoblovací nože HSS, posuvná tyč, odsávací hrdlo

Typ
Obj. č.

DH 330
0200033000



FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOZPRACUJÍCÍ
TECHNIKAVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLASYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- k přesnému, úhlovému srovnávání surového dřeva
- stabilní posuvový převod
- hoblovací stůl z masivní šedé litiny odolné vůči oděru
- pohodlné nastavení výšky ruční klikou
- stůl srovnávačky z hliníkového odlitku
- hoblovací nože s dvojitým ostřím
- otočný srovnávací doraz 90°-45°
- prašnost přezkoušena podle TRGS 553 prostř. FPH
- rozsáhlé příslušenství



HC 260 C - 2,2 WNB

HC 260 C - 2,8 DNB

	Hoblovka HC 260 C - 2,2 WNB	Hoblovka HC 260 C - 2,8 DNB	
Zvláštní znaky	•	•	
▪ pro jednofázový střídavý proud ▪ pro třífázový proud			
Srovnatelné parametry stroje			
rozměry d x š x v	1.110 x 620 x 960 mm	1.110 x 620 x 960 mm	
srovnávací desky d x š	1.040 x 260 mm	1.090 x 260 mm	
úběr třísek			
- srovnávačky	0 - 3 mm	0 - 3 mm	
- tloušťkovačky	0 - 3 mm	0 - 3 mm	
materiál			
- srovnávací desky	hliníkový odlitek	hliníkový odlitek	
- stůl tloušťkovačky	šedá litina	šedá litina	
stůl tloušťkovačky d x š	400 x 260 mm	400 x 260 mm	
průchozí výška/šířka	160 mm/260 mm	160 mm/260 mm	
rychlost posuvu	5 m/min	5 m/min	
průměr nožového hřídele	63 mm	63 mm	
počet nožů	2	2	
otáčky nožového hřídele	6.500 /min	6.500 /min	
jmenovitý příkon	2,2 kW	2,8 kW	
odevzdaný výkon	1,6 kW	2 kW	
hmotnost	71 kg	71 kg	
Standardní vybavení	vestavěné jednorázové otočné hoblovací nože, krátký otočný spojovací doraz, kryt s výhozem hoblin, posuvná tyč, odsávací hrdlo	vestavěné jednorázové otočné hoblovací nože, krátký otočný spojovací doraz, kryt s výhozem hoblin, posuvná tyč, odsávací hrdlo	
Typ	HC 260 C - 2,2 WNB	HC 260 C - 2,8 DNB	
Obj. č.	0114026000	0114026100	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- nožová hřídel se samonastavovacími výměnnými, hoblovacími noži HSS; pro snadnou a rychlou výměnu a otočení hoblovacích nožů
- optimální uložení podávacích válců, pogumované odebírací válce pro lepší přítlak
- 4 chromované, 8nás. uložené samočistící transportní sloupky
- vynikající stabilita díky velké vlastní hmotnosti
- stůl srovnávačky z masivní šedé litiny odolné vůči oděru
- robustní skříň přístroje pro dobrou stabilitu a práci bez vibrací
- jednoduchá přestavba ze srovnávačky na tloušťkovačku bez použití nářadí
- automatický, rovnoměrný posuv obrobku
- 4nás. uložení stolu tloušťkovačky
- stabilní podstavec pro bezpečnou práci v optimální pracovní výšce
- dlaňka na podélné otvory může být umístěna na straně

(příslušenství)

- k přesnému, úhlovému srovnávání surového dřeva
- stůl tloušťkovačky z masivní šedé litiny odolné vůči oděru
- pohodlné nastavení výšky ruční klikou
- hoblovací nože s dvojitém ostřím
- otočný srovnávací doraz 90°-45°
- prašnost přezkoušena podle TRGS 553 prostř. FPH
- rozsáhlé příslušenství



HC 333 G -
2,5 WNB

HC 333 G -
2,8 DNB

Hoblovka HC 333 G - 2,5 WNB

Hoblovka HC 333 G - 2,8 DNB

Zvláštní znaky

- pro jednofázový střídavý proud
- pro třífázový proud

Srovnatelné parametry stroje

rozměry d x š x v	1.240 x 560 x 1.010 mm	1.240 x 560 x 1.010 mm
pracovní výška	850 mm	850 mm
srovnávací desky d x š	1.240 x 340 mm	1.240 x 340 mm
úběr třísek		
- srovnávačky	0 - 3 mm	0 - 3 mm
- tloušťkovačky	0 - 3 mm	0 - 3 mm
materiál		
- srovnávací desky	šedá litina	šedá litina
- stůl tloušťkovačky	šedá litina	šedá litina
stůl tloušťkovačky d x š	550 x 310 mm	550 x 310 mm
průchozí výška/šířka	180 mm/307 mm	180 mm/307 mm
rychlost posuvu	5 m/min	5 m/min
průměr nožového hřídele	64,5 mm	64,5 mm
počet nožů	2	2
otáčky nožového hřídele	6.300 /min	6.300 /min
jmenovitý příkon	2,5 kW	2,8 kW
odevzdaný výkon	1,9 kW	2,2 kW
hmotnost	140 kg	140 kg

Standardní vybavení

2 vestavěné výměnné hoblovací nože HSS, velký, otočný spojovací doraz, měrka k nastavení hoblovacích nožů, kryt s výhozem hoblin, posuvná tyč, odsávací hrdlo	2 vestavěné výměnné hoblovací nože HSS, velký, otočný spojovací doraz, měrka k nastavení hoblovacích nožů, kryt s výhozem hoblin, posuvná tyč, odsávací hrdlo
---	---

Typ
Obj. č.

HC 333 G - 2,5 WNB
0113033355

HC 333 G - 2,8 DNB
0113033380

FRÉZY A HOBILKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRAĐA

DŘEVOZPRACUJÍCÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

Hoblovací nože			
Rozměry mm	Vhodné pro	Balení	Obj. č.

Hoblovací nože z rychlořezné oceli HSS

- pro všechna měkká a tvrdá dřeva
- možné dobroušení

- 18 % obsah wolframu = delší životnost

332 x 12 x 1,5	•	DH 330, DH 316	0911063549
334 x 16 x 2	•	DH 330 ²⁾	0911062119
260 x 20 x 3	•	HC 260 C, HC 260 M, 2 HC 260 K ¹⁾	0911030721
304 x 25 x 3	•	HC 300	0911060167 ¹⁾
310 x 20 x 3	•	HC 333 G	0911053179 ¹⁾
410 x 25 x 3	•	HC 410 G	0911050390 ¹⁾
410 x 14 x 2,55	•	HC 410 G	0911051150

Jednorázové otočné hoblovací nože

- pro všechna měkká dřeva

260 x 18,6 x 1	•	HC 260 C ¹⁾ , HC 260 M ¹⁾ , HC 60 K	0911030713
----------------	---	--	------------

Hoblovací nože ze slinutého karbidu

- pro všechna tvrdá dřeva, především exotické, lisované dřevo, tvrdý papír, tvrdé tkaniny

- deskový materiál a plasty

- možné dobroušení, dlouhá životnost

260 x 20 x 3	•	HC 260 C, HC 260 M, 2 HC 260 K	0911030730
304 x 25 x 3	•	HC 300	0911060175
310 x 20 x 3	•	HC 333 G	0911053160
410 x 25 x 3	•	HC 410 G	0911050366

Sada pro přestavbu nožové lišty

260	•	HC 260 C, HC 260 M	0911030845
-----	---	--------------------	------------

¹⁾ standardní vybavení hoblovacích přístrojů

²⁾ vhodné pro DH 330 do srpna 2005

Přípravky k nastavení hoblovacích nožů	
	Obj. č.
	0911016397

Přípravek k nastavení hobl. nožů

- vhodný pro všechny nožové hřídele
- snadná manipulace a přesný přesah břitů
- v dřevěné kazetě

součástí dodávky: 2 magn. přípravky k nastavení hobl. nožů, 3 destičky pro nastavení přesahu nožů
nevhodný pro: HC 310

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DH 330

	Obj. č.
	09110057529

Univerzální stojan stroje

- pro optimální pracovní výšku a stabilitu
- také použitelný na nerovných plochách
- sklápěcí s výškovým vyrovnáním

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HC 260 C, HC 260 K, HC 260 M

	Obj. č.
	0911003783

Pojízdné zařízení

- pro snadnou přepravu
- vhodné pro: HC 260 C, HC 260 M



Pojízdné zařízení

- pro snadnou přepravu
- vhodné pro: HC 260 K

	Obj. č.
	0910009680

Excentrický upínací přípravek bez stojanu

- k pevnému upnutí obrobku

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HC 333 G

	Obj. č.
	0911053195

Pojízdné zařízení

- pro snadnou přepravu



Prodloužení stolu

- k bezpečnému uložení dlouhých obrobků
- s výškově nastavitelnou opěrnou nohou a dodatečnou dorazovou lištou
- excentrické upínání, snadná montáž a opětovné vyjmutí
- montáž dopředu nebo dozadu na základní nosný systém

HC 333: možná oboustranná montáž na srovnávací stůl
délka: 1.000 mm
šířka: 200 mm



Pomocný doraz

- k přesnému vedení úzkých obrobků
- sklopný



Dlabačka na podélné otvory

- k frézování otvorů pro hmoždinky a podélných otvorů
- s 1 ruční ovládací páčkou pro podélné a příčné pohyby
- rychlá montáž a demontáž pomocí dvou excentrických páček
- samostatné nastavení výšky vč. sklíčidla s ozubeným věncem, upínacího přípravku a montážní sady
- upínací stůl: 300 x 150 mm
- pracovní výška: 810 mm
- podélné nastavení: 110 mm
- hloubka vrtání: 110 mm
- nastavení výšky: 110 mm
- rozsah upínání sklíčidla: 1 - 14 mm
- Ø odsávacího hrdla: 100 mm
- vhodný pro: HC 333 G

	Obj. č.
	0911030497

Sada k frézování podél. otvorů

- všechny frézy pro podél. otvory lze upnout do sklíčidla s ozub. věncem
- se 2 rovnými břity a drážkami pro odvod pilin
- pravořezné
- Ø 6, 8, 10 a 12 mm
- balení: 4

Fréza pro podélné otvory

	Obj. č.
	0911014394

- všechny frézy pro podélné otvory lze upnout do sklíčidla s ozubeným věncem
- se 2 rovnými břity a drážkami pro odvod pilin
- pravořezné

Délka mm	Průměr mm	Obj. č.
130	8	0911014394
140	10	0911014408
150	12	0911014416
150	14	0911014424

PŘESNOST NA BĚŽÍCÍM PÁSU.

Pásová pila Metabo vám nabízí ten nejlepší výkon, kterého ostatní tak rychle nedosáhnou. Přitom je lhostejné, zda stavíte modely nebo menší nábytek, nebo zda máte zájem o nadstandardní profesionální aplikace. Pásová pila Metabo je vždy to správné řešení. Všechny naše pásové pily jsou vybaveny přesnými vedeními se 3 válečky, mají stabilní stoly ze šedé litiny s antivibrační

úpravou a kvalitní podélné dorazy, které vždy umožní čistou a přesnou práci. Bezpečnostní koncové spínače, ukazatele upnutí kotouče a rychloupínací páky nezajišťují jen větší bezpečnost, ale také nabízejí ještě větší komfort při práci.

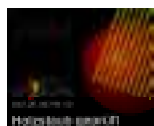
např. BAS 317 Precision

Bezpečnostní koncový spínač

Okamžité vypnutí, jsou-li dvířka otevřena.

Profesionální paralelní doraz

S excentrickým upínáním a přesnou stupnicí s integrovanou lupou. Možnost oboustranného nasazení pilového listu



„Zkouška prašnosti“ podle TRGS 553 prostř. FPH

**Rychloupínací páka**

Jednoduché nastavení upnutí listu ručním kolem. Ukazatel pro rychlé odečtení upnutí listu.

Přesné vedení pomocí 3 válečků

Pro optimální vedení a dlouhou životnost pilového listu.

Stůl pily ze šedé litiny odolný vůči zkrutu

Pro větší přesnost a současně méně vibrací. Komfortní nastavování úhlů -2° až 45° páčkou a patentovaným vedením s ozubeným věncem.

**Velmi přesná práce**

S maximálním komfortem obsluhy. Nejlepší výsledky řezání nejsou dílem náhody. Metabo. Work. Don't play (Metabo. Nehraj si. Pracuj.)

Přestavení klínového řemenu

Ve spodní pojízdné skříni můžete k ideálnímu přizpůsobení řezanému materiálu přednastavit dvě různé rychlosti.

Vysoká stabilita

Kombinace stolu ze šedé litiny, odolného proti zkrutu, a profesionálního vedení pásu, umožňuje profesionálům dosažení optimálních výsledků při řezání dřeva, plastů nebo neželezných kovů.

ZNAKY VYBAVENÍ

- otevírání dvířek bez použití nástroje; ochrana bezpečnostními koncovými spínači
- lehký ochr. kryt pilového listu s aretací ručním kolečkem
- přesné vedení se třemi válečky HSS a pojistnými maticemi z mosazi; nastavení bez použití nástrojů
- paralelní doraz s dlouhým profilem, vpředu upnutý. Oboustranně použitelné, integrovaná lupa
- úhlový doraz s měkkou rukojetí a zlepšenou drážkou T k optimálnímu držení při práci
- řezání poloměrů pomocí kružítka (příslušenství)
- velká výška řezu s ukazatelem
- stabilní konstrukce z ocelového plechu
- velký, otočný stůl pily ze šedé litiny
- jednoduchá a komfortní aretace stolu velkým křídlovým šroubem
- odsávací adaptér pro všechny běžné průměry odsávacích hadic Metabo

- podpěrná noha pro optimální stabilitu
- široká paleta příslušenství
- pro jednofázový střídavý proud



BAS 260 Swift

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO BAS 260 SWIFT

Přípravky pro kruhové řezy



Přípravek pro kruhové řezy

- pro kruhové nebo kuželové řezy (se šikmým stolem)
- průměry 120 až 280 mm
- potřebný pilový list 6 mm pro vyřezávání křivek

Obj. č.

0909031249

Pásová pila BAS 260 Swift

Srovnatelné parametry stroje

rozměry d x š x v	525 x 425 x 840 mm
dosedací plocha	340 x 335 mm
pracovní výška bez podstavce	374 mm
rozsah otočení stolu pily	0 - 45 °
výška řezu	100 mm
šířka průchodu	245 mm
rychlost řezu	690 m/min
délka pilového pásu	1.712 mm
šířka pilového pásu	6,4 - 12,7 mm
jmenovitý příkon	0,35 kW
odevzdaný výkon	0,26 kW
hmotnost	32,5 kg

Standardní vybavení

univerzální pilový pás A6,
opěrná noha, paralelní doraz,
úhlový doraz, 3 přesná válečková
vedení, odsávací adaptér
(vhodný pro Ø 44, 58, 100 mm)

Typ
Obj. č.

BAS 260 Swift

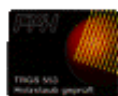
0090025100

0090025118



SPOLEČNÉ ZNAKY

- vysoká přesnost a řezný výkon
- dvě rychlosti řezu pro různé druhy použití a různé materiály
- páčka pro rychlé uvolnění a výměnu pilového listu a jednoduchou přestavbu na pásovou brusku
- otevírání dvířek bez použití nástroje; ochrana bezpečnostními koncovými spínači
- lehký ochr. kryt pilového listu s aretací ručním kolečkem
- ukazatel upnutí listu se stupnicí ke snadnému odečtení skutečného upnutí listu
- přesné vedení se třemi válečky HSS a pojistnými maticemi z mosazi; nastavení bez použití nástrojů
- paralelní doraz s dlouhým profilem, vzadu a vpředu upnutý. Oboustranně použitelné, integrovaná lupa
- úhlový doraz s měkkou rukojetí a zlepšenou drážkou T k optimálnímu držení při práci
- řezání poloměrů pomocí kružítko (příslušenství)
- prašnost kontrolovaná podle GS
- velká výška řezu s ukazatelem
- stabilní konstrukce z ocelového plechu
- pohodlné a přesné nastavení úhlu stolu pily -2° až 45° pomocí měkké rukojeti a patentovaného vedení s ozubeným věncem
- odsávací adaptér pro všechny běžné průměry odsávacích hadic Metabo
- přihrádka na piliny
- široká paleta příslušenství



**BAS 317
Precision WNB**



**BAS 317
Precision DNB**

Pásová pila BAS 317 Precision WNB

Pásová pila BAS 317 Precision DNB

Zvláštní znaky

- pro jednofázový střídavý proud
- pro třífázový proud

Srovnatelné parametry stroje

rozměry d x š x v	665 x 795 x 1.600 mm	665 x 795 x 1.600 mm
dosedací plocha	548 x 400 mm	548 x 400 mm
pracovní výška bez podstavce	510 mm	510 mm
pracovní výška s podstavcem	985 mm	985 mm
rozsah otočení stolu pily	-2 - 45 °	-2 - 45 °
výška řezu	165 mm	165 mm
šířka průchodu	305 mm	305 mm
rychlost řezu	370/800 m/min	370/800 m/min
délka pilového pásu	2.240 mm	2.240 mm
šířka pilového pásu	6 - 20 mm	6 - 20 mm
jmenovitý příkon	0,9 kW	0,9 kW
odevzdávaný výkon	0,57 kW	0,64 kW
hmotnost	70,5 kg	72 kg

Standardní vybavení

univerzální pilový pás A6, podstavec, paralelní doraz, úhlový doraz, 3 přesná válečková vedení, odsávací adaptér (vhodný pro Ø 44, 58, 100 mm)	univerzální pilový pás A6, podstavec, paralelní doraz, úhlový doraz, 3 přesná válečková vedení, odsávací adaptér (vhodný pro Ø 44, 58, 100 mm)
--	--

Typ
Obj. č.

BAS 317 Precision WNB
0090317000
0090317018

BAS 317 Precision DNB
0090317100

PŘÍZNAK A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

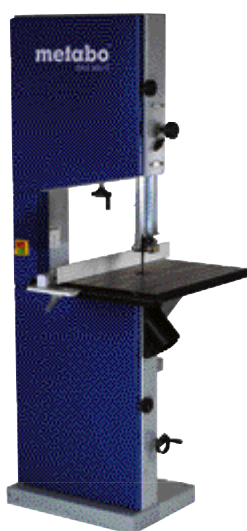
POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADEK

DŘEVOZPRACOVNÍ
TECHNIKAVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLASYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- vysoká preciznost a stabilita pro profesionální použití
- vysoká přesnost a řezný výkon
- čtyři rychlosti řezu pro různé druhy použití a různé materiály
- otevírání dvířek bez použití nástroje; ochrana bezpečnostními koncovými spínači
- lehký ochr. kryt pilového listu s aretací ručním kolečkem
- ukazatel upnutí listu se stupnicí ke snadnému odečtení skutečného upnutí listu
- přesné vedení se třemi válečky HSS a pojistnými maticemi z mosazi; nastavení bez použití nástrojů
- velké vyvážené válečky pásové pily, obložené pryží
- stabilní paralelní doraz
- řezání poloměrů pomocí kružítko (příslušenství)
- prašnost kontrolovaná podle GS
- velká výška řezu s ukazatelem
- stabilní konstrukce z ocelového plechu
- stůl pily z šedé litiny podle bezpečnostní normy DIN EN 1807, plynule sklopný do 20°
- velký, otočný stůl pily ze šedé litiny
- široká paleta příslušenství



BAS 505 G WNB



BAS 505 G DNB

	Pásová pila BAS 505 G WNB	Pásová pila BAS 505 G DNB	
Zvláštní znaky			
▪ pro jednofázový střídavý proud	•	•	
▪ pro třífázový proud			
Srovnatelné parametry stroje			
rozměry d x š x v	834 x 639 x 1.860 mm	834 x 639 x 1.860 mm	
dosedací plocha	536 x 640 mm	536 x 640 mm	
pracovní výška bez podstavce	925 mm	925 mm	
rozsah otočení stolu pily	0 - 20 °	0 - 20 °	
výška řezu	280 mm	280 mm	
šířka průchodu	440 mm	440 mm	
rychlost řezu	68/176/375/967 m/min	68/176/375/967 m/min	
délka pilového pásu	3.380 mm	3.380 mm	
šířka pilového pásu	6 - 25 mm	6 - 25 mm	
jmenovitý příkon	1,5 kW	1,9 kW	
odevzdávaný výkon	1,1 kW	1,5 kW	
hmotnost	146 kg	146 kg	
Standardní vybavení	univerzální pilový pás A6, paralelní doraz, 3 přesná válečková vedení, odsávací adaptér (Ø 100 mm)	univerzální pilový pás A6, paralelní doraz, 3 přesná válečková vedení, odsávací adaptér (Ø 100 mm)	
Typ	BAS 505 G WNB	BAS 505 G DNB	
Obj. č.	0090505000	0090505100	

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO BAS 317 PRECISION

Pojízdné podstavce

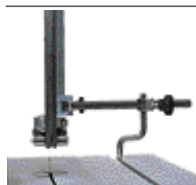


Pojízdný podstavec
 ■ pro snadnou přepravu
 vhodný pro: BAS 317 Precision

Obj. č.

0910063570

Přípravky pro kruhové řezy



Přípravek pro kruhové řezy
 ■ pro kruhové nebo kuželové řezy (se šikmým stolem)
 ■ průměry 120 až 280 mm
 potřebný pilový list 6 mm pro vyřezávání křivek

Obj. č.

0909031249

Přípravek pro pásové brusky



Přípravek pro pásové brusky
 ■ dobroušení ploch a vykroužených řezů
 součástí dodávky jsou 2 brusné pásy

Obj. č.

0909031230

Látkové brusné pásy



Zrnitost	Rozměry mm	Balení	Obj. č.
P 80	20 x 2.240	3	0909030528
P 120	20 x 2.240	3	0909030536

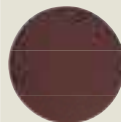
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO BAS 380

Látkové brusné pásy



Zrnitost	Rozměry mm	Balení	Obj. č.
P 60	20 x 2.225	3	0909060290
P 80	20 x 2.225	3	0909060303
P 100	20 x 2.225	3	0909060311
P 150	20 x 2.225	3	0909060320

Kontaktní brusné kotouče



Zrnitost	Průměr mm	Balení	Obj. č.
P 60	200	5	0909060338
P 80	200	5	0909060346
P 100	200	5	0909060354

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO BAS 505 G

Pojízdné podstavce



Pojízdný podstavec
 ■ pro snadnou přepravu
 skládá se z: 2 kolečka, upevňovací prvky a rukojeť

Obj. č.

0909000505

Úhlové dorazy



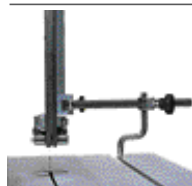
Úhlový doraz

■ pro přesné příčné a úhlové řezy
 ■ se součástí zařízení z hliníku
 ■ plynulé nastavení na obou stranách 90°-45°

Obj. č.

0910008048

Přípravky pro kruhové řezy



Přípravek pro kruhové řezy
 ■ pro kruhové nebo kuželové řezy (se šikmým stolem)
 ■ průměry 120 až 280 mm
 potřebný pilový list 6 mm pro vyřezávání křivek

Obj. č.

0909031249

Přípravek pro pásové brusky



Přípravek pro pásové brusky
 ■ k dobroušení ploch a vykroužených řezů
 součástí dodávky jsou 2 brusné pásy

Obj. č.

0909031087

Látkové brusné pásy



Zrnitost	Rozměry mm	Balení	Obj. č.
P 80	25 x 3.380	3	0909030544
P 120	25 x 3.380	3	0909030552

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOZPRACOVJÍCÍ TECHNIKA

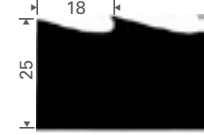
VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO VZDUCHU

OZNAČENÍ LISTŮ DO PÁSOVÝCH PIL

Příklad:	
Špičky zubů ind. tvrz. 2240 x 6 x 0,5/A – 4 (14/1")	
Špičky zubů ind. tvrz. = špičky zubů indukčně tvrzené karbonová ocel s indukčně tvrzenými špičkami zubů; velmi úsporné kvůli dlouhé trvanlivosti	
2240	= délka pásu mm
6	= šířka pásu mm
0,5	= tloušťka pásu mm
A – 4	= vzdálenost špiček zubů mm
14/1" = A2	= počet zubů na jednotku v palcích
1,3/1" = A18	= počet zubů na jednotku v palcích

OZNAČENÍ LISTŮ DO PÁSOVÝCH PIL

	Šikmé zuby pro malé poloměry dřevo, plast, nezbytný přípravek pro přesný řez	A2
	Šikmé zuby pro křivkové řezy dřevo, plast	A4
	Zkosené zuby pro univerzální řezy dřevo, plast	A6
	Zkosené zuby pro rovné řezy dřevo, plast	A6
	Zkosené zuby pro rovné řezy dřevo, plast	A6
	Zkosené zuby pro rovné řezy palivové dřevo	A18
	Prostorové zuby pro univerzální řezy hliník, měď, mosaz, pěny	A2
	Prostorové zuby pro univerzální řezy hliník, měď, mosaz, ocel	14/1"

Pilové pásy

- karbonová ocel s indukčně kalenými špičkami zubů
- velmi hospodárné provedení díky dlouhé životnosti

Rozměry mm	Rozteč zubů	Vhodnost materiálu	Obj. č.
pro BAS 260 Swift			
1.712 x 6 x 0,36	šikmé zuby A4	dřevo, plast - křivkové řezy	0909057175
1.712 x 12 x 0,36	zkosené zuby A6	dřevo, plast - univerzální řezy	0909057183
1.712 x 12 x 0,36	prostorové zuby A2	neželezné kovy, pěny	0909057191
Pro BAS 317 Precision			
2.240 x 6 x 0,5	šikmé zuby A4	dřevo, plast - křivkové řezy	0909029252
2.240 x 12 x 0,5	zkosené zuby A6	dřevo, plast - univerzální řezy	0909029244
2.240 x 15 x 0,5	zkosené zuby A6	dřevo, plast - rovné řezy	0909029260
2.240 x 15 x 0,5	prostorové zuby A2	kov, pěny	0909029279
pro BAS 505 G			
3.380 x 6 x 0,5	šikmé zuby A4	dřevo, plast - křivkové řezy	0909029180
3.380 x 13 x 0,65	prostorové zuby A2	neželezné kovy, ocelové profily	0909029228
3.380 x 15 x 0,5	prostorové zuby A2	hřebíky do dřeva, pěny	0909029210
3.380 x 15 x 0,5	zkosené zuby A6	dřevo, plast - univerzální řezy	0909029171
3.380 x 25 x 0,5	zkosené zuby A6	dřevo, plast - rovné řezy	0909000416
3.380 x 25 x 0,5	zkosené zuby A18	dřevo, palivové dřevo	0909000424

SPOLEČNÉ ZNAKY

- pro připojení ke všem dřevoobráběcím strojům
- zdravý vzduch na pracovišti: čistý vzduch – čistá práce
- pojízdný; podstavec zabezpečený proti převržení s podepřeným pytlek na piliny
- vysoký odsávací výkon
- mobilní použití, snadné připojení
- široká paleta příslušenství
- přípojka sací hadice Ø 100 mm
- pro jednofázový střídavý proud



SPA 1101



SPA 1702 W

Zařízení k odsávání pilin SPA 1101

Zařízení k odsávání pilin SPA 1702 W

Zvláštní znaky

- aerodynamicky tvarovaný ventilátor z pevného plastu ABS pro vysoký sací výkon, nízkou provozní hlučnost a dlouhou životnost
- prachový filtr s certifikací BIA pro použití v kategorii G

Srovnatelné parametry stroje

rozměry d x š x v

820 x 450 x 1.950 mm

882 x 562 x 1.671 mm

max. podtlak

1.300 Pa

1.730 Pa

max. objemový proud

842 m³/h

1.010 m³/h

filtrační plocha

1,2 m²

1,1 m²

objem pytle na piliny

60 l

90 l

jmenovitý příkon

0,37 kW

0,75 kW

hmotnost

25 kg

24 kg

Standardní vybavení

sací hadice 100 x 2500 mm

sací hadice 100 x 2500 mm

Typ
Obj. č.

SPA 1101
0130011004  
0130011039 

SPA 1702 W
0130170100

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOZPRACOVJÍCÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY
STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- odprašovač k zajištění čerstvého vzduchu, certifikovaný podle nového předpisu GS-HO-07
- splňuje požadavky na čistotu vzduchu a bezpečnost.
- stálé udržování obsahu zbytkového prachu na hodnotě 0,1 mg/m³ pro zdravý vzduch na pracovišti
- schváleno bez dalších opatření pro komerční použití
- pro připojení ke všem dřevoobráběcím strojům
- optimální poměr mezi objemovým proudem a podtlakem pro lepší odsávací výkon
- efektivní předřazené odlučování prostřednictvím technologie cyklónu
- manometr ke kontrole minimálního objemového proudu vzduchu
- snadné a účinné čištění filtru je možné i během provozu
- pojízdný; podstavec zabezpečený proti převržení s podepřeným pytlem na piliny
- plnicí nádoby s pojezdem pro snadnější odstraňování pilin
- upínací páka pro rychlou výměnu pytlů na piliny
- průhledítko ke kontrole stavu naplnění nádoby
- široká paleta příslušenství



SPA 2002 W

SPA 2002 D

Zařízení k odsávání pilin SPA 2002 W

Zařízení k odsávání pilin SPA 2002 D

Zvláštní znaky

- pro jednofázový střídavý proud
- pro třífázový proud

Srovnatelné parametry stroje

rozměry d x š x v	1.178 x 650 x 1.973 mm	1.178 x 650 x 1.973 mm
max. podtlak	2.124 Pa	2.124 Pa
max. objemový proud	790 m ³ /h	790 m ³ /h
filtrační plocha	4,1 m ²	4,1 m ²
objem pytle na piliny	135 l	135 l
jmenovitý příkon	1,1 kW	1,5 kW
hmotnost	114 kg	116 kg

Standardní vybavení

sací hadice 100 x 2500 mm

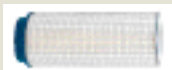
sací hadice 100 x 2500 mm

Typ
Obj. č.

SPA 2002 W
0130200100

SPA 2002 D
0130200110

Filtrační patrony



- chrání před nejmenším prachem

Vhodné pro

Obj. č.

SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101	filtrační povrch 5,2 m ² Ø 327 x 857 mm	0913005058
SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W	filtrační povrch 5,2 m ² Ø 327 x 857 mm	0920016529
SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 W, SPA 2002 D	sada rukávových filtrů s namontovanou filtrační vložkou (jako náhrada)	0913059441

Záchytné pytle pro piliny

Vhodné pro	Balení	Obj. č.
SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101	10	0913007123
SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W	10	0913017617
SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W	10	0913059433

Odsávací hadice, Ø 100 mm

Délka m	Průměr mm	Obj. č.
2,5	100	7854018544
5	100	7854112915
10	100	7854115035

Sada hadicových spojek, Ø 100 mm



- k prodloužení standardní hadice zařízení k odsávání pilin
- vč. adaptéru a přechodového kroužku

Obj. č.

Sada k připojení hadic SPA 1101/1702
délka: 2,5 m
vhodná pro: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W

Obj. č.

Sada k připojení hadic SPA 2002
délka: 2 m
nehořlavé provedení s instalovaným zemnicím drátem
vhodná pro: SPA 2000 D, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W

Hubice

Obj. č.

99 mm vnější Ø	Čistící hubice k čištění podlah a strojů	0913031270
----------------	--	------------

Přechodové kroužky

Obj. č.

100 mm vnitřní Ø	Přechodový kroužek Jako spojka pro univerzální adaptér a odbočku standardní vybavení pro všechna zařízení k odsávání pilin	0913031300
------------------	--	------------

Odsávací adaptéry

Obj. č.

100 mm vnější Ø	58 mm vnější Ø	Odsávací adaptér Multi pro KGS 255 / KGS 305 / TS 250 u KGS 303 pouze se zařízením k odsávání pilin, obj. č. 0910057561	0910058010
-----------------	----------------	---	------------

vnitřní Ø: 44 mm	58 mm vnější Ø	100 mm vnitřní Ø	Odsávací adaptér pro hrdlo k připojení suchých/mokrých vysavačů k dřevoobráběcím strojům vč. 2 zátek pro příp. obtokové otvory v odsávací přípojce (Secanta)	0910031260
------------------	----------------	------------------	--	------------

99 mm vnější Ø	92-95 mm vnější Ø	Univerzální adaptér jako spojka pro přechodový kroužek nebo odsávací hrdlo DH 330 k připojení hadice na čisticí hubici	0913031288
----------------	-------------------	--	------------

Odbočky

Obj. č.

93 mm vnitřní Ø	99 mm vnější Ø	Odbočka k připojení 2 hadic k zařízení pro odsávání pilin	0913031296
-----------------	----------------	---	------------

Y kusy

Obj. č.

58 mm vnitřní Ø	100 mm vnější Ø	Y kus ■ se zátkou 58 mm	0910060090
-----------------	-----------------	-----------------------------------	------------

Spínací automaty

- automatické zapnutí a vypnutí zařízení pro odsávání pilin, jakmile dojde k zapnutí nebo vypnutí dřevoobráběcího stroje
- s časovou prodlevou, tím dojde k odsání i zbývajících prachu

Obj. č.

	Spínací automat ALV 1 2 zásuvky na střídavý proud (230 V) 200 VA - 2300 VA IP 44 340 g síťové napětí: 220-240 V síťová frekvence: 50/60 Hz rozměry: 158 x 116 x 60 mm vhodné pro: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W	0913014626
--	---	------------

	Spínací automat ALV 10 2 zásuvky na střídavý proud (230 V) 2 zásuvky na třífázový proud (400 V) síťová přípojka s měničem fází síťové napětí: 220-240 V / 380-400 V 4 varianty našroubování M5 x 7,2 mm IP 44 síťové napětí: 230/400 V síťová frekvence: 50/60 Hz pojistka: T 16 A rozměry: 235 x 106 x 155 mm vhodné pro: 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	0913014634
--	---	------------



FUNGUJÍ VŽDY. PŘEDEVŠÍM, KDYŽ JE TO ZAPOTŘEBÍ. ČERPADLA METABO.

Od čerpadel přes domácí vodárny až po široké příslušenství: Nabízíme Vám vysoce kvalitní jednotlivé díly odolné vůči korozi – pro bezporuchový provoz a dlouhou životnost. Jejich využití je téměř neomezené: od odčerpávání výkopů až po vysoušení šachet. Dokonce i když chcete vodu čerpat z velké hloubky, máme pro vás to správné: Naše čerpadla dokážou čerpat vodu z hloubky až 60 metrů. **Metabo. Work. Don't play.**



Které čerpadlo je vhodné pro jaké použití?

	Čerpání spodní vody	Zavlažování zahrad	Postřikování zahrad Počet postřikovačů	Čerpání, odčerpání, vyčerpání, cirkulace čisté vody	Automatické zásobování vodou v domě	Odčerpání, vyčerpání, cirkulace čisté vody	
Zahradní čerpadla							
P 3000 G	●	●	2	●	–	–	
P 3300 S	●	●	2	●	–	–	
P 4000 S	●	●	3	●	–	–	
P 5500 M	●	●	4	●	–	–	
P 600/1600 W	●	●	6	●	–	–	
Domácí vodárny							
HWW 3000/20 G	●	●	2	●	●	–	
HWW 3000/20 S	●	●	2	●	●	–	
HWW 4000/20 S	●	●	3	●	●	–	
HWW 4000/20 GL	●	●	3	●	●	–	
HWW 4000/20 S Plus	●	●	3	●	●	–	
HWW 5500/20 M	●	●	4	●	●	–	
Hww 5500/50 M	●	●	4	●	●	–	
HV 1600/100 W	●	●	6	●	●	–	
HV 1600/100 D	●	●	6	●	●	–	
Domácí vodní automaty							
HWA 3300 S	●	●	2	●	●	–	
HWA 4000 S	●	●	3	●	●	–	
HWA 5500 M	●	●	4	●	●	–	
Ponorná čerpadla na čistou vodu							
TP 6600	–	●	–	–	–	●	
TP 8000 S	–	●	–	–	–	●	
TP 7500 SI	–	●	–	–	–	●	
TP 12000 SI	–	●	–	–	–	●	
TP 13000 S	–	●	–	–	–	●	
TPF 7000 S	–	●	–	–	–	●	
TPF 6600 SN	–	●	–	–	–	●	
TDP 7501 S	–	●	3	–	–	●	
Ponorná čerpadla na znečištěnou vodu							
PS 7500 S	–	●	–	–	–	●	
PS 15000 S	–	●	–	–	–	●	
PS 18000 SN	–	●	–	–	–	●	
PS 24000 SG	–	●	–	–	–	●	
Čerpadla pro hlubinné studny							
TBP 4000 M	–	–	3	–	–	–	
TBP 5000 M	–	–	3	–	–	–	
Kombinovaná ponorná čerpadla							
TPS 14000 S Combi	–	●	–	–	–	●	
TPS 16000 S Combi	–	●	–	–	–	●	



	Plošné sání	Čerpání z hlubinných zdrojů a studen	Odčerpání, vyčerpání, cirkulace čisté a znečištěné vody	Čerpání z velkých hloubek, např. vrtů, šachet	Strana
--	-------------	--------------------------------------	---	---	--------

	-	-	-	-	208
	-	-	-	-	208
	-	-	-	-	209
	-	-	-	-	209
	-	-	-	-	209



	-	-	-	-	210
	-	-	-	-	210
	-	-	-	-	210
	-	-	-	-	210
	-	-	-	-	211
	-	-	-	-	211
	-	-	-	-	211
	-	-	-	-	211
	-	-	-	-	211

	-	-	-	-	212
	-	-	-	-	212
	-	-	-	-	212



	-	-	-	-	212
	-	-	-	-	212
	do 2-3 mm	-	-	-	213
	do 2-3 mm	-	-	-	213
	-	-	-	-	213
	do 2-3 mm	-	-	-	214
	do 2-3 mm	-	-	-	214
	-	●	-	-	214

	-	-	●	-	215
	-	-	●	-	215
	-	-	●	-	215
	-	-	●	-	216

	-	●	-	●	216
	-	●	-	●	216



	-	-	●	-	217
	-	-	●	-	217

VÝŠKA SÁNÍ

Maximální výška, do které může být voda nasávána. Tzn. výškový rozdíl mezi vodní hladinou a čerpadlem. Z fyzikálních důvodů je omezena na 8 m.

DOPRAVNÍ VÝŠKA

Maximální výška, do které je voda v hadici 1" vytlačena svisle nahoru. Z toho lze odvodit tlak: 10 metrů = 1 bar.

DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ

Maximální množství vody, které může čerpadlo dopravit. Údaje u volného výstupu z čerpadla bez hadice nebo jiných změn průřezu.

UŠLECHTILÁ OCEL »NEREZ«

Při provozu toalet, myček a praček by mělo být tělo čerpadla z ušlechtilé oceli, aby bylo zabráněno znečištění popř. poškození částicemi rzi. Kryt by měl být z ušlechtilé oceli, je-li čerpadlo umístěno ve vlhké šachtě, sklepě nebo chlévě.

SACÍ PŘÍPOJKA

Ze zásady by měla být 1" nebo větší. Bezpodmínečně používat spojky se seřizovacím kroužkem i hadice odolné vůči podtlaku. Při utěšňování sacího potrubí dbejte zvýšené opatrnosti! Nejsou-li těsné přechody, pak dochází k nasávání vzduchu do sacího vedení! Tím není možné dopravovat vodu. Před uvedením do provozu musí být těleso čerpadla a sací vedení naplněny vodou.

TLAKOVÁ PŘÍPOJKA

Hadice i pevně instalované pozinkované trubky, měděné a plastové trubky použít s co největším průměrem! Spojení mezi čerpadlem a pevně instalovaným vodním potrubím by mělo být provedeno pancéřovými hadicemi, aby bylo zabráněno vibracím a zvukům v potrubí.

OBJEM NÁDOBY

Podle provedení obsah asi 24, 50 nebo max. 100 litrů. Čím větší obsah, tím méně spínacích intervalů.

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- zavlažování zahrad
- čerpání, odčerpání, vyčerpání, cirkulace čisté vody
- čerpání spodní vody
- postřikování zahrad, až 2 postřikovače



P 3000 G



P 3300 S

[illegible]

SPOLEČNÉ ZNAKY

- zavlažování zahrad
- čerpání, odčerpání, vyčerpání, cirkulace čisté vody
- čerpání spodní vody

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRA DA

**DŘEVOOBŘÁBĚCÍ
TECHNIKA**

VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO VZDUCHU

[illegible]



HWW 4000/20 GL

210 |

- zavlažování zahrad
- automatické zásobování vodou v domě
- čerpání, odčerpání, vyčerpání, cirkulace čisté vody
- čerpání spodní vody

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRA DA

DŘEVOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO VZDUCHU

**HWW 4000/
20 S Plus**

HWW 5500/20 M

HWW 5500/50 M

HV 1600/100 W

HV 1600/100 D

		Domácí vodárna HWW 4000/20 S Plus	Domácí vodárna HWW 5500/20 M	Domácí vodárna HWW 5500/50 M	Domácí vodárna HV 1600/100 W	Domácí vodárna HV 1600/100 D
	Zvláštní znaky					
	■ pro jednofázový střídavý proud	•	•	•	•	
	■ pro třífázový proud					•
	■ postřikování zahrad, až 3 postřikovače	•				
	■ postřikování zahrad, až 4 postřikovače		•	•		
	■ postřikování zahrad, až 6 postřikovačů				•	•
	Srovnatelné parametry stroje					
	jmenovitý příkon	1.300 W	1.500 W	1.500 W	1.600 W	1.600 W
	max. dopravované množství	4.000 l/h	5.500 l/h	5.500 l/h	9.000 l/h	9.000 l/h
	max. výška sání	8 m	9 m	9 m	9 m	9 m
	max. dopravní výška	48 m	55 m	55 m	60 m	60 m
	max. tlak	4,8 bar	5,5 bar	5,5 bar	6 bar	6 bar
	sací přípojka	vnitřní závit 1"	vnitřní závit 1"	vnitřní závit 1"	vnitřní závit 1 1/2"	vnitřní závit 1 1/2"
	tlaková přípojka	vnitřní závit 1"	vnitřní závit 1"	vnitřní závit 1"	vnitřní závit 1"	vnitřní závit 1"
	obsah kotle	24 l	24 l	50 l	100 l	100 l
	kryt čerpadla	ušlechtilá ocel	ušlechtilá ocel	ušlechtilá ocel	šedá litina	šedá litina
	hnací hřídel	ušlechtilá ocel	ušlechtilá ocel	ušlechtilá ocel	ušlechtilá ocel	ušlechtilá ocel
	tlaková nádoba	ušlechtilá ocel	ocel	ocel	ocel	ocel
	počet oběžných kol	1	5	5	2	2
	hmotnost	18,3 kg	18,8 kg	24,9 kg	48,5 kg	48,5 kg

SPOLEČNÉ ZNAKY

- optimální k odčerpávání, vyčerpávání a cirkulaci čisté vody v nádobách, vodních nádržích, plaveckých bazénech nebo zaplavených sklepech
- vhodné k zavlažování zahrad a travnatých ploch z vodních nádrží
- plošné sání, výška hladiny zbylé vody 2-3 mm
- plovákový spínač k automatickému provozu
- regulace hladiny, plovákový spínač
- úhlový připojovací kus s multifunkčním adaptérem
- ergonomická rukojeť

ZNAKY VYBAVENÍ

- optimální k přímému provozu zavlažovacích zařízení i pro zavlažování a postřikování zahrad a trávnickových ploch z hlubokých zdrojů, studen nebo nádrží
- 3stupňové hnací ústrojí čerpadla zajišťuje optimální zvyšování tlaku
- vhodné pro postřikování zahrady, až 3 postřikovače
- plovákový spínač k automatickému provozu
- regulace hladiny, plovákový spínač
- integrovaná zpětná klapka spolehlivě brání suchému chodu vodního potrubí
- masivní mosazný závit pro pevné a trvale utěsněné spoje
- těleso z nárázuvzdorného plastu
- multifunkční adaptér
- ergonomická rukojeť



TPF 7000 S

NOVINKA

TPF 6600 SN

NOVINKA



TDP 7501 S

NOVINKA

	Plošně sací ponorné čerpadlo na čistou vodu TPF 7000 S	Plošně sací ponorné čerpadlo na čistou vodu TPF 6600 SN
Zvláštní znaky		
■ těleso z rázuuvzdorného plastu	•	
■ kryt z nerezové ušlechtilé oceli		•
Srovnatelné parametry stroje		
jmenovitý příkon	450 W	450 W
max. dopravované množství	7.000 l/h	6.600 l/h
max. dopravní výška	6 m	6 m
max. hloubka ponoru	5 m	5 m
max. tlak	0,6 bar	0,6 bar
tlaková přípojka	vnitřní závit 1 1/4"	vnitřní závit 1 1/4"
kryt čerpadla	plast	ušlechtilá ocel
připojovací kabel	10 m	10 m
počet oběžných kol	1	1
hmotnost	4,6 kg	4,6 kg
Typ	TPF 7000 S	TPF 6600 SN
Obj. č.	0250800002	0250660006

	Ponorné tlakové čerpadlo TDP 7501 S	
Srovnatelné parametry stroje		
jmenovitý příkon	1000 W	
max. dopravované množství	7.500 l/h	
max. dopravní výška	34 m	
max. hloubka ponoru	7 m	
max. tlak	3,4 bar	
tlaková přípojka	vnitřní závit 1"	
kryt čerpadla	plast	
připojovací kabel	10 m	
počet oběžných kol	3	
hmotnost	9,1 kg	
Typ	TDP 7501 S	
Obj. č.	0250750100	

- optimální k odčerpávání, vyčerpávání a cirkulaci čisté nebo znečištěné vody v nádobách, vodních nádržích, plaveckých bazénech nebo zaplavených sklepech
- vhodné k zavlažování zahrad a travnatých ploch z vodních nádrží
- plovákový spínač k automatickému provozu
- regulace hladiny, plovákový spínač
- úhlový přípojevací kus s multifunkčním adaptérem
- ergonomická rukojeť



NOVINKA

NOVINKA

**NOVINKA**

ZNAKY VYBAVENÍ

- odčerpání, vyčerpání, cirkulace čisté a znečištěné vody
- zavlažování zahrad
- plovákový spínač k automatickému provozu
- velmi vysoký čerpací výkon, vhodné pro čerpání znečištěné, dešťové, spodní, prosakující a drenážní vody
- přípojka 1 1/2" s požární spojkou

SPOLEČNÉ ZNAKY

- velmi vhodné pro velké hloubky jako jsou vrtané studny nebo šachty
- integrovaný zpětný ventil: voda v hadici se nevrací zpět do čerpadla
- kvalitní hlava čerpadla s mosaznou závitovou vložkou a upevňovacími oky pro spouštěcí lano (výstup čerpadla 1")
- vhodné pro vrtané studny Ø 100 mm (4")
- přípojovací kabel 22 m pro větší hloubku ponoru



PS 24000 SG



TBP 4000 M



TBP 5000 M

	Čerpadlo pro stavební a znečištěnou vodu PS 24000 SG
Srovnatelné parametry stroje	
jmenovitý příkon	1.100 W
max. dopravované množství	24.000 l/h
max. dopravní výška	11 m
max. hloubka ponoru	10 m
max. tlak	1,1 bar
tlaková přípojka	vnitřní závit 1 1/2"
kryt čerpadla	šedá litina
přípojovací kabel	10 m
max. zrnitost do	10 mm
počet oběžných kol	1
hmotnost	18 kg
Typ	PS 24000 SG
Obj. č.	0250240000

	Čerpadlo pro hlubinné studny TBP 4000 M	Čerpadlo pro hlubinné studny TBP 5000 M	
Zvláštní znaky			
▪ 7stupňové hnací ústrojí čerpadla pro dopravní výšku max. 55 m = tlak 5,5 bar	•		
▪ tělo čerpadla z nerezové ušlechtilé oceli a nárazuvzdorného plastu	•		
▪ 8stupňové hnací ústrojí čerpadla. Pro dopravní výšku max. 60 m = tlak 6,0 bar		•	
▪ kryt čerpadla z nerezové ušlechtilé oceli		•	
Srovnatelné parametry stroje			
jmenovitý příkon	750 W	1.000 W	
max. dopravované množství	3.800 l/h	5.000 l/h	
max. dopravní výška	55 m	60 m	
max. hloubka ponoru	20 m	20 m	
max. tlak	5,5 bar	6 bar	
tlaková přípojka	1"	1"	
kryt čerpadla	ušlechtilá ocel/plast	ušlechtilá ocel	
průměr čerpadla	98 mm	98 mm	
přípojovací kabel	22 m	22 m	
počet oběžných kol	7	8	
hmotnost	12 kg	12,2 kg	
Typ	TBP 4000 M	TBP 5000 M	
Obj. č.	0250400055	0250500050	

PRO ZAHRADNÍ ČERPADLA A ZAVLAŽOVACÍ SYSTÉMY

Zahradní sprchy

- multifunkční k čištění a zavlažování
- stabilní kovové provedení s lamelovou rukojetí a aretací
- mosazná přípojka, kompatibilní se všemi běžnými násuvnými systémy
- plynule regulovatelné množství vody samostatným tlačítkem
- vodní paprsek můžete regulovat od plného silného proudu až po jemné rosení
- měkký plastový kroužek k ochraně před poškozením
- ruční ventil s aretací

	Obj. č.
 Ostřikovací sprcha SB 2 vodní paprsek můžete plynule regulovat od plného silného proudu až po jemné rosení	0903063122
 Zahradní sprcha GB 7 7 stupňů vodního paprsku, od plného proudu po jemné rosení	0903060778
 Kropicí tyč GS 10 10 stupňů vodního paprsku, od plného proudu po jemné rosení velký dosah, nemusíte šlapat do záhonů ideální k zavlažování závěsných květináčů délka: 920 mm	0903063130

Zahradní postřikovače

- stabilní kovové provedení pro mobilní použití a bezpečný provoz
- odnímatelné sítko na nečistoty k ochraně postřikovače před poškozením pískem a nečistotami
- mosazná spojovací zástrčka, kompatibilní se všemi běžnými násuvnými systémy

	Obj. č.
 Plošný postřikovač FR 9 multifunkční nástroj k zavlažování ploch nebo malých předzahrádek 9 postřikovacích ploch od kruhového, přes čtvercový až po rosení požadovanou postřikovací plochu lze nastavit otočením kotouče postřikovače postřikovací plochy: $\varnothing$ kruhu = max. 10 m / 80 m ² r půlkruhu = max. 8 m / 100 m ² čtverec max. 8 x 8 m / 64 m ² obdélník max. 16 x 2 m / 32 m ² přípojka: převlečná mosazná matice, vnitřní závit 3/4" mosazná spojovací zástrčka	0903063149

Zahradní hadice



Sada zahradních hadic, 20 metrů

- mosazné armatury, kompatibilní se všemi běžnými násuvnými systémy
- flexibilní, potravinářská PVC hadice s tkaninou NTS - NO TORSION SYSTÉM
- nedochází k zalomení, zauzlování, přehnutí nebo zamotání hadice pod tlakem
- 5 vrstev s výztuží z polyesteru Trevira-Hoechst odolného vůči roztrhání
- odolné vůči záření UV, neobsahuje kadmium a barium
- bez tvoření řas, brání ucpání armatur nebo zavlažovacích zařízení

pracovní tlak: 10 barů
 průtržný tlak: 30 barů
 odolnost proti teplotám: 0° až 60°
 skládá se z:
 zahradní hadice, 1/2" x 20 m
 mosazná rychlospojka, 13 mm (1/2")
 mosazná rychlospojka, 13 mm (1/2")
 s automatickým systémem zastavení vody

Obj. č.

0903063190

PRO ZAHRADNÍ ČERPADLA A DOMÁCÍ VODÁRNY / AUTOMATY

Sada pro montáž čerpadel, sací přípojka MSS

- vše v jednom balení s návodem k montáži s obrázky
- filtr k ochraně čerpadla a postřikovacích zařízení před poškozením pískem a nečistotami, průtržný tlak 28 bar
- zpětný ventil: brání zpětnému toku vody do studny nebo nádrže
- kulový kohout (uzavřený): brání zpětnému toku vody do studny při údržbě sání, např. při čištění filtru nebo demontáži čerpadla
- rychlospojka jako možnost připojení soupravy sacích hadic
- těsnicí páska: těsní bez použití konopí a těsnicí pasty



Sada pro montáž čerpadel MSS 310 - HWA/P

k montáži k přípojce sání na všechna zahradní čerpadla a domácí vodní automaty, vnitřní závit 1"
 zahradní čerpadla a domácí vodní automaty vyžadují krátký filtr kvůli své menší konstrukční výšce
 konstrukční délka asi 310 mm
 skládá se z:
 filtr pro zahradní čerpadla krátký, vnitřní závit 1" mosazný
 omyvatelná filtrační vložka, 80 my
 dvojité mosazné koncovky, vnější závit 1" x vnější závit 1"
 zpětný mosazný ventil, vnitřní závit 1" x vnitřní závit 1"
 kulový mosazný kohout poniklovaný, vnitřní závit 1" x vnitřní závit 1"
 mosazná rychlospojka, vnější závit 1"
 těsnicí páska na závity, role 12 m
 filtrační klíč k uvolnění filtračního zvonu

Obj. č.

0903061260

		Obj. č. 0903061278		Obj. č. 0903061243	FRÉZY A HOBLÍKY PILY
	Sada pro montáž čerpadel MSS 380 - HWW k montáži k sací přípojce všech domácích vodních automatů, vnitřní závit 1" konstrukční délka asi 380 mm skládá se z: filtr pro domácí vodárny dlouhý, vnitřní závit 1" mosaz omyvatelná filtrační vložka, 80 my dvojitá mosazná koncovka, vnější závit 1" x vnější závit 1" zpětný mosazný ventil, vnitřní závit 1" x vnitřní závit 1" kulový mosazný kohout poniklovaný, vnitřní závit 1" x vnitřní závit 1" mosazná rychlospojka, vnější závit 1" trubková spojka pozinkovaná, vnější závit 1" x vnější závit 1" x 100 mm těsnicí páska na závity, role 12 m filtrační klíč k uvolnění filtračního zvonu		Sada pro montáž čerpadel MSD 1000 - HWA nástěnná montáž brání přenášení pákové síly z vodovodního kohoutu na domácí vodní automaty tlaková hadice pro ohebné spojení, pracovní tlak 8 bar, průtržný tlak 24 bar k montáži k tlakové přípojce všech domácích vodáren/vodních automatů, vnější závit 1" konstrukční délka asi 1000 mm skládá se z: tlaková hadice, 1 m x 3/4" objímky upínacích čelistí, pozinkovaná ocel, 23-25 mm úhlové hadicové šroubení, mosaz, vnitřní závit 1" x koncovka 3/4" hadicové hrdlo s mosazným kroužkem O, vnější závit 3/4" x koncovka 3/4" mosazný nástěnný kotouč, vnitřní závit 3/4" x vnitřní závit 3/4" mosazný kulový vypouštěcí kohout, poniklovaný, vnitřní závit 3/4" x vnější závit 1" x koncovka 3/4" přípojka kohoutu, vnitřní závit 1" těsnicí páska na závity, role 12 m	0903061243	SPECIÁLNÍ STROJE
	Sada pro montáž čerpadel, tlaková přípojka MSD - vše v jednom balení s návodem k montáži s obrázky - kulový vypouštěcí kohout s hrdlem: možnost připojení zahradní hadice 3/4" - přípojovací tvarovka kohoutu: alternativní možnost připojení systémové rychlospojky - těsnicí páska: těsní bez použití konopí a těsnicí pasty				POŘÁDEK A SYSTÉM
		Obj. č.	Náhradní pryžová těsnění		
		Obj. č. 0903061251	 náhradní pryžové těsnění úhlového hadicového šroubení sady pro montáž čerpadel MSD 1000 rozměry: Ø 30 x 21 x 4 mm	Obj. č. 0903063750	ZAHRADA
	Sada pro montáž čerpadel MSD 200 - HWW/P se záplečkou ke snadnému naplnění tělesa čerpadla vodou (např. konví) k montáži k tlakové přípojce všech zahradních čerpadel a domácích vodáren, vnitřní závit 1" konstrukční délka asi 200 mm skládá se z: trubková spojka pozinkovaná, vnější závit 1" x vnější závit 1" x 100 mm T kus pozinkovaný, vnitřní závit 1" x vnitřní závit 3/4" x vnitřní závit 1" mosazný kulový vypouštěcí kohout, poniklovaný, vnitřní závit 3/4" x vnější závit 1" x koncovka 3/4" přípojka kohoutu, vnitřní závit 1" mosazná rychlospojka, vnější závit 1" záplečka rychlospojky, mosaz těsnicí páska na závity, role 12 m	0903061251	Pancéřová hadice - k připojení ke straně sání/výtlaču všech domácích vodáren/vodních automatů s vnitřním/vnější závit 1" k pevně instalovaným vodním potrubím - absorbuje hluk tekoucí kapaliny a zajišťuje vysokou bezpečnost díky dvojitému zalisování do přípojovací armatury - plášť z ušlechtilé oceli 1", vnitřní latexové jádro - nerezové armatury	Obj. č. 0903061340	DŘEVOOBRÁBECÍ TECHNIKA VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA SYSTÉMY STLAČENÉHO VZDUCHU

Soupravy sacích hadic, standardní s mosaznými armaturami

- k připojení na stranu sání všech zahradních čerpadel a domácích vodáren/vodních automatů s vnitřním/vnější zátvorem 1"
- vhodné k odsávání ze studny, nádrže, rybníka nebo potoka
- sací hadice 1", modrá transparentní, se zapracovanou spirálou z tvrdého PVC, odolná vůči zalomení a opotřebení
- sací koš se sponou k instalaci kulového plováku

vnitřní Ø: 25 mm
tloušťka stěny: 3,2 mm
poloměr ohybu: 100 mm
pracovní tlak: 6 bar
průtržný tlak: 18 bar
odolnost vůči teplotě: 0 - 60 °C
vodní sloupec (vakuum): 7 m

	Obj. č.
 Sada sacích hadic, standardní 4 m skládá se z: sací hadice 1" hadicové spony, pozinkovaná ocel mosazné šroubení, vnitřní závit 1" dvojité čep mosazný, vnější závit 1" hadicová koncovka / mosazný O-kroužek, vnější závit 1" mosazný zpětný ventil, vnitřní závit 1" se sacím košem, ušlechtilá ocel délka: 4 m	0903061227
 Sada sacích hadic, standardní 7 m skládá se z: sací hadice 1" hadicové spony, pozinkovaná ocel mosazné šroubení, vnitřní závit 1" dvojité čep mosazný, vnější závit 1" hadicová koncovka / mosazný O-kroužek, vnější závit 1" mosazný zpětný ventil, vnitřní závit 1" se sacím košem, ušlechtilá ocel délka: 7 m	0903061235

Soupravy sacích hadic Profi s mosaznými armaturami, těžké provedení

- k připojení ke straně sání všech zahradních čerpadel/ domácích vodáren/vodních automatů s vnitřním zátvorem 1"
- vhodné k odsávání ze studny, nádrže, rybníka nebo potoka
- sací hadice 1", transparentní se zapracovanou spirálou z tvrdého PVC, odolná vůči zalomení a opotřebení
- potravinářské provedení (pitná voda a kapaliny s obsahem alkoholu do 28 %)
- sací koš se sponou k instalaci kulového plováku

vnitřní Ø: 25 mm
tloušťka stěny: 3,4 mm
poloměr ohybu: 112 mm
pracovní tlak: 8 bar
průtržný tlak: 24 bar
odolnost vůči teplotě: 0 - 65 °C
vodní sloupec (vakuum): 9 m

	Obj. č.
 Sada sacích hadic Profi 4 m skládá se z: sací a tlaková hadice 1" spony pro upínací čelisti, ocel dvojité pozinkovaná mosazná sací vysokotlaká spojka, koncovka 1" mosazná rychlospojka, vnější závit 1", hadicová koncovka / mosaz O-kroužek, vnější závit 1" mosazný zpětný ventil, vnitřní závit 1" se sacím košem, ušlechtilá ocel délka: 4 m	0903061200

	Obj. č.
 Sada sacích hadic Profi 7 m skládá se z: sací a tlaková hadice 1" spony pro upín. čelisti, ocel dvoj. pozink sací vysokotl. spojka mosaz, koncovka 1" mosazná rychlospojka, vnější závit 1" hadic. koncovka/O-kroužek mosaz, vněj. závit 1" zpětný ventil mosaz, vnitř. závit 1", sací koš, ušl. ocel délka: 7 m	0903061219

Náhradní pryžová těsnění

	Obj. č.
 Pryžové těsnění, hadicové šroubení ■ náhradní pryžové těsnění pro hadicové šroubení soupravy sacích hadic, standardní (těsnění k dvojitému hrdlu) rozměry: Ø 28 x 24 x 2 mm	0903061332
 Pryžové těsnění, hadicová koncovka ■ náhradní pryžové těsnění pro hadicovou koncovku souprav sacích hadic, standardní a profesionální (těsnění k patnímu ventilu) rozměry: Ø 26 x 3,5 mm	0903061324
 Pryžové těsnění, rychlospojka ■ náhradní pryžové těsnění pro rychlospojku soupravy sacích hadic Profi rozměry: Ø 35 x 24 x 12 mm	0903027967
 Pryžové těsnění, tlaková spojka ■ náhradní pryžové těsnění pro sací tlakovou spojku soupravy sacích hadic Profi rozměry: Ø 35 x 20 x 7 mm	0903027975

Pryžokovy pro domácí vodárny

	Obj. č.
 ■ k montáži na kotle domácích vodáren ■ tlumí vibrace a hluk rozměry: Ø 60 mm x 27mm	0903058625

Odběr z plovoucí stanice

- vhodné k odsávání z nádrže, rybníka nebo potoka
- brání nasávání nečistot
- odběr vody z nejčistší oblasti, krátkodobě pod vodní hladinou

	Obj. č.
 Kulový plovák k připojení k soupravám sacích hadic, standardní a Profi kulový plovák PE / 2 očka, Ø 150 mm kroužek z ušlechtilé oceli, VA	0903061367
 Odběr z plovoucí stanice k připojení ke spirálové sací hadici 1" skládá se z: kulový plovák PE / 2 očka, Ø 150 mm kroužek z ušlechtilé oceli, VA hadicová spona, pozinkovaná ocel hadicová koncovka / mosazný O-kroužek, vnější závit 1" mosazný zpětný ventil, 1" se sacím košem, ušlechtilá ocel	0903061359

Filtr pro zahradní čerpadla a domácí vodárny/vodní automaty

- k připojení do sacího vedení všech zahradních čerpadel a domácích vodáren/vodních automatů
- filtr chrání čerpadlo a postřikovací zařízení před poškozením pískem a nečistotami
- těleso a víko z rázuvzdorného polypropylenu
- mosazná přípojka s vnitřním závitem
- odolnost vůči teplotě 0 až 60°C

Obj. č.


Filtr 1'' krátký, bez filtrační vložky
zahradní čerpadla a domácí vodní automaty vyžadují krátký filtr kvůli své menší konstrukční výšce
výška: 190 mm
průměr: 120 mm
průtok vody: 6.200 l/h
průtržný tlak: 28 bar
pracovní tlak: 8 bar

0903016450



Filtr 1'' krátký, s omyvatelnou filtrační vložkou
dodávka včetně omyvatelné filtrační vložky s nylonovou tkaninou 80 my proti velmi jemnému písku a pevným látkám. Zahradní čerpadla a domácí vodní automaty vyžadují krátký filtr kvůli své menší konstrukční výšce
výška: 190 mm
průměr: 120 mm
průtok vody: 6.200 l/h
průtržný tlak: 28 bar
pracovní tlak: 8 bar

0903050314



Filtr 1'' dlouhý, bez filtrační vložky
výška: 310 mm
průměr: 120 mm
průtok vody: 6.400 l/h
průtržný tlak: 28 bar
pracovní tlak: 8 bar

0903009250



Filtr 1'' dlouhý, s omyvatelnou filtrační vložkou
dodávka včetně omyvatelné filtrační vložky s nylonovou tkaninou 80 my proti velmi jemnému písku a pevným látkám
výška: 310 mm
průměr: 120 mm
průtok vody: 6.400 l/h
průtržný tlak: 28 bar
pracovní tlak: 8 bar

0903050306



Filtr 1 1/2'' dlouhý, bez filtrační vložky
výška: 310 mm
průměr: 120 mm
průtok vody: 13.800 l/h
průtržný tlak: 28 bar
pracovní tlak: 8 bar

0903014253

Jednorázová filtrační vložka

- vložka s navinutým vláknem, 20 my
- chrání čerpadlo a postřikovací zařízení před poškozením pískem a pevnými látkami

Připojovací závit
Provedení
Obj. č.


1''

krátký

0903028432



1''

dlouhý

0903028351

Omyvatelná filtrační vložka

- omyvatelná vložka s nylonovou tkaninou, 80 my
- chrání čerpadlo a postřikovací zařízení před poškozením velmi jemným pískem a pevnými látkami

Připojovací závit
Provedení
Obj. č.


1''

krátký

0903028440



1''

dlouhý

0903028360



1 1/2''

dlouhý

0903028416

Příslušenství pro filtry
Obj. č.

Klíč na filtry

- k povolení filtračního zvonu vnitřní Ø: 120 mm

0903058005


Sada těsnění pro filtry

vhodná pro filtry 1'' a 1 1/2''
skládá se z:
1x filtrační zvon, O-kroužek, Ø 88 x 3,5 mm
1x filtrační vložka, ploché těsnění, Ø 52 x 40 x 4 mm
2x filtrační vložka, ploché těsnění, Ø 52 x 27 x 4 mm

0903061316

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PONORNÁ ČERPADLA

Odtokové soupravy s armaturami	
	Obj. č.
 Odtoková souprava ■ k připojení všech ponorných čerpadel se spojkami Storz C=2" ■ stavební/průmyslová hadice 2", vysoce pevné polyesterové vlákno, opletení, vnitřní pogumování, odolná proti stárnutí a ozónu, odolná proti zahnívání a plísni ■ oboustranně napojené spojky Storz z lehkého kovu ■ spojky vázané ocelovým drátem skládá se z: průmyslová hadice 2" spojky Storz C=2" vzdálenost výstupků: 66 mm vnitřní Ø: 52 mm tloušťka stěny: 2,4 mm délka: 15 m pracovní tlak: 10 bar průtřný tlak: 30 bar odolnost vůči teplotě: 0 - 60 °C	0903061294

Náhradní pryžová těsnění	
	Obj. č.
 Přezové těsnění, spojka Storz ■ náhradní pryžové těsnění spojky Storz výtokové soupravy pro ponorná čerpadla na znečištěnou vodu (stavební hadice) rozměry: Ø 58 x 50 x 10 mm	0903061693

Multifunkční adaptér	
	Obj. č.
 Multifunkční adaptér 1" vnější závit 1" x koncovka 1" x vnější závit 3/4" x koncovka 3/4"	0903018410
 Multifunkční adaptér 1 1/4" vnitřní závit 1 1/4" x koncovka 1 1/2" x vnější závit 1" x koncovka 1" dvojité spojky, vnější závit 1 1/4"	0903061677
 Multifunkční adaptér 1 1/2" vnější závit 1 1/2" x koncovka 2" x vnější závit 1 1/4" x koncovka 1 1/2"	0903061685

Úhlová přípojka	
■ k připojení ponorných čerpadel k rychlospojkám nebo odtokovým, sacím a zahradním hadicím	
	Obj. č.
 Úhlová přípojka, vnitřní závit 1" vnitřní závit 1" x vnitřní závit 1"/vnější závit 1 1/4"	0903019379
 Úhlová přípojka, vnější závit 1 1/4" vnější závit 1 1/4" x vnější závit 1 1/4"/vnitřní závit 1"	0903053143
 Úhlová přípojka vnitřní závit 1 1/2"/vnější závit 1 1/2"	0903064838
 Úhlová přípojka úhlová přípojka: vnější závit 1 1/4"/ vnější závit 1 1/4" multif. adaptér: vnitřní závit 1 1/4", koncovka 1 1/4" vnější závit 1 1/4", koncovka 1"	0903064846
 Úhlová přípojka úhlová přípojka: vnější závit 1 1/2"/ vnější závit 1 1/2" multif. adaptér: vnitřní závit 1 1/2", koncovka 1 1/2", koncovka 1 1/4", vnější závit 1"	0903064854

Spojka Storz	
	Obj. č.
 Spojka Storz, vnější závit 1 1/2" ■ k připojení ponorných čerpadel pro znečištěnou vodu k výtokovým hadicím se spojkou C-Storz C=2" x vnější závit 1 1/2"	0903061375
 Spojka Storz s prodlužovací trubicí ideální pro PS 17000 SN skládá se z: spojka Storz, C=2" x vnitřní závit 11/2" trubková spojka, vnější závit 11/2" x vnější závit 11/2" 300 mm	0903019352

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ochrana proti chodu na sucho



Hydromat HM 2

- k převybavení zahradního čerpadla na domácí vodní automat
 - vhodný také pro tlaková čerpadla pro hluboké studně/
 - ponorná tlaková čerpadla
 - ochrana proti chodu na sucho je automatické vypnutí motoru, není-li k dispozici dostatečné množství dopravního média (netěsné sací potrubí, nedostatečné zásoby vody)
 - Hydromat automaticky zapne čerpadlo při klesajícím tlaku vody a po dosažení maxima opět čerpadlo vypne
 - membrána a pružina eliminují působení tlakových rázů
 - pojistný ventil k eliminaci úniku vody při poškození membrány
- zapínací tlak: asi 1,5 bar
proudové napětí: 230 V
frekvence: 50 / 60 Hz
krytí: IP 65
max. intenzita proudu: 16(8) A-1,5 kW
max. provozní tlak: 10 bar
max. provozní teplota: 0° až 65° C
přípojka:
tlaková přípojka, vnější závit 1"
přípojka přístroje, vnější závit 1"
adaptér vnitřní závit 1" x vnější závit 1"

Obj. č.

0903063238



Ochrana proti chodu na prázdko - Hydrostop

- jako doplňující ochrana chodu na sucho pro domácí vodárnu
 - dojde-li čerpané médium nebo poklesne tlak vody, systém Hydrostop automaticky vypne čerpadlo (netěsnosti sacího potrubí, vyschnutí zdroje vody)
- vypínací tlak: 0,8 bar (minimální tlak vody)
max. provozní tlak: 6 bar
odolnost vůči teplotě: 0° až 35°
přípojka:
tlaková přípojka, vnitřní závit 1"
přípojka přístroje, vnější závit 1"

Obj. č.

0903052597

Textilní těsnicí páska



- těsní bez použití konopí a těsnicí pasty
 - na kovové a plastové závitové spoje
- délka role: 12 m
šířka: 12 mm
tloušťka: 0,1 mm

Obj. č.

0901026319

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU



OSVĚDČILY SE PŘI NEJTVRDŠÍCH TESTECH A JSOU DIMENZOVÁNY PRO VŠECHNY PNEUMATICKÉ PRÁCE: SYSTÉMY STLAČENÉHO VZDUCHU METABO.

Naše kompresory jsou po tisíce hodin vystaveny nejtvrdším testům: chod za studena při teplotách pod bodem mrazu, testy výdrže za extrémně vysokých okolních teplot. Co u vás vyžaduje vysoký výkon, je u nás přiměřeně realizováno našimi nástroji: Náš rozsáhlý program tlakovzdušných přístrojů je koncipován s vysokou kvalitou pro ty nejtěžší práce v dílně. **Metabo. Work. Don't play.**



NEZŮSTAŇTE BEZ VZDUCHU.

Vrtání, lakování, sekání, plnění pneumatik, výměna pneumatik, řezání, broušení, atd. Úkoly pneumatických nástrojů jsou různé. O to náročnější byste měli být při výběru celého pneumatického systému. Výkonný

kompresor, pneumatické nástroje pro každé použití, komponenty údržby a rozvodu a vhodné příslušenství, to všechno má značka Metabo. Ale nestačí nám jen široká paleta výrobků, naše výrobky musí patřit mezi ty nejlepší.

Kompresory

Srdcem každého pneumatického zařízení je kompresor. Skládá se především z vlastního kompresoru a tlakové nádoby. Kompresor komprimuje nasávaný vzduch a rozvádí jej dále do nádoby, která slouží jako vzduchojem. V závislosti na použitém typu nádoby je přitom stlačený vzduch komprimován na 8, 10 nebo 15 barů. V naší nabídce jsou přenosné a pojízdné přístroje v provedení s přímazáváním vzduchu olejem nebo bez něj.





K tomu patří také to, že jsou všechny komponenty vzájemně perfektně sladěny, bez výjimky. Díky tomu můžete v klidu spojovat sponkami, postříkovat, šroubovat atd., atd., atd.



Pneumatické nástroje

Ve spojení s vysoce kvalitními a na míru stříženými nástroji použijte stlačený vzduch k různým pracím.



Rozvod stlačeného vzduchu

Rychle, bezpečně a flexibilně vedete stlačený vzduch přes individuálně vytvořené potrubní systémy k požadovanému místu nasazení.



FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

Přehled kompresorů

Typ	Sací výkon		Plnicí výkon		Efekt. množství vzduchu dle VDMA ¹⁾ l/min	Max. tlak bar	Výkon motoru kW	Napětí V	Objem nádoby l	
	l/min	m³/h	l/min	m³/h						
ClassicAir 255	240	13,2	140	6,6	120	8	1,5	230	24	
Basic 240 (bez oleje)	220	13,2	110	6,6	100	8	1,1	230	24	
Basic 260 (bez oleje)	235	14,1	135	8,1	125	8	1,5	230	24	
Basic 265 (bez oleje)	235	14,1	135	8,1	125	8	1,5	230	50	
Basic 270	250	15,0	150	9,0	140	8	1,5	230	50	
Basic 300	290	17,4	165	9,9	150	10	1,85	230	50	
Basic 330 Silent	320	19,2	220	13,2	180	10	2	230	90	
Power 150 (bez oleje)	100	6,0	50	3,0	46	8	0,75	230	3	
Power 260 (bez oleje)	235	14,1	125	7,5	110	8	1,5	230	4	
Power 300	290	17,4	165	9,9	150	10	1,85	230	20	
Power 380	320	19,2	220	13,2	180	10	2	230	20	
Power 380 T	320	19,2	220	13,2	180	10	2	230	22	
Mega 350 W + D	290	17,4	195	11,7	165	10	2,2	230/400	50	
Mega 450 W + D	330	19,8	220	13,2	190	10	2,2	230/400	50	
Mega 500 W + D	380	22,8	280	16,8	240	10	2,8/2,9	230/400	60	
Mega 600 D	480	28,8	370	22,2	330	10	3,8	400	90	
Mega 700 D	600	36,0	500	30,0	440	10	4,6	400	90	
Mega 715 D	500	30,0	430	25,8	360	15	4,2	400	90	

1) měřeno při 80% Pmax

Jaký kompresor použít pro konkrétní způsob použití?

Použití	Zatloukání hřebíků	Spojování sponkami	Výměna pneumatik	Šroubování	Vrtání	Sekání	Řezání	Pískování	Broušení	Lakování	Huštění/měnění pneumatik	Čištění	Postřikování	Utěšování/mazání
ClassicAir 255	●	●	–	–	○	–	–	–	–	○	●	○	●	●
Basic 240	●	●	–	–	○	–	–	–	–	○	●	○	●	●
Basic 260	●	●	–	–	○	–	–	–	–	○	●	○	●	●
Basic 265	●	●	–	–	○	–	–	–	–	○	●	○	●	●
Basic 270	●	●	–	–	○	–	–	–	–	○	●	○	●	●
Basic 300	●	●	–	–	●	○	–	–	–	○	●	●	●	●
Basic 330 Silent	●	●	●	○	●	○	○	–	–	●	●	●	●	●
Power 150	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	○	○	●
Power 260	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	○	○	●
Power 300	●	●	○	○	○	○	–	–	–	●	●	●	●	●
Power 380	●	●	●	○	●	○	○	–	–	●	●	●	●	●
Power 380 T	●	●	●	○	●	○	○	–	–	●	●	●	●	●
Mega 350 W + D	●	●	●	○	●	○	●	–	–	●	●	●	●	●
Mega 450 W + D	●	●	●	●	●	○	●	–	–	●	●	●	●	●
Mega 500 W + D	●	●	●	●	●	○	●	–	○	●	●	●	●	●
Mega 600 D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mega 700 D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mega 715 D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nástroje	Kombinovaná hřebíčkovačka Kombi 32, Kombi 40/50, Narážecí hřebíčkovačka SKN 50 Sponkovačky KG 60/18, KG 90/25, KG 90/40 Kombinovaná hřebíčkovačka Kombi 32, Kombi 40/50 Rázový utahovák Ráčnový utahovák Vrtáčka BM 310, BM 500 Sekací kladiva Pila na karoserie Pískovací otryskávací zařízení SSP 166, SSA 176 Excentrická bruska ES 7700 Úhlová bruska WS 7400 Stříkací pistole na barvy Měřicí přístroje pro huštění Ofukovací pistole, mycí a čištění pneumatik Stříkací pistole SPP 161 Kombinovaná stříkací pistole UBS 820 Mazací list FP 8500, KP 950													

Pro tento způsob použití

- velmi vhodné
- vhodné jen podmíněně
- nevhodné

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

JAKO PO MÁSLĚ, I BEZ OLEJE.

V kompresorech s bezúdržbovým systémem permanentního mazání (WPS) se používají pístní kroužky z vysoce technicky vyspělých materiálů, používaných pro vesmírný výzkum, z materiálu PTFE (teflon). Díky nim je mazání kompresoru ekologicky závadnými a drahými

oleji zbytečné. Tyto pístní kroužky přebírají úlohu běžných ocelových pístních kroužků. Z tohoto důvodu není nutné běžné mazání minerálním olejem, aniž by došlo k "přilepení" během doby prostoje.



21 DNÍ JAKO BY SE NIC NESTALO:

Kompresory s technologií WPS se musely osvědčit během 500hodinového testu trvalého provozu a cyklického provozu. To je 21 dní po 24 hodin. Teprve pak si zasloužily nést název naší značky. Každý kompresor musel přitom zvládnout více než 85 miliónů cyklů komprese!

Výsledek série testů řady Marathon: U žádného z modelů nedošlo k poškození kompresoru nebo motoru! WPS je jednoznačně technikou pro kompresory budoucnosti.

VÝHODY INOVAČNÍ TECHNOLOGIE WPS:

- výměny olejů, likvidace olejů a kontroly stavu oleje zcela odpadají
- úspora nákladů
- vyrobený stlačený vzduch neobsahuje olej a je čistý
- nízká hmotnost
- již není možné vytékání oleje
- bez údržby
- ekologické
- bez usazování zbytků oleje na ventilech
- o 30% menší tření
- lepší rozběh v chladu
- o 5% větší pneumatický výkon
- méně procesního tepla a snížený vznik kondenzátu
- bezpečná přeprava

TO JSOU NAŠE KOMPRESORY S TECHNOLOGIÍ WPS, KTERÉ NEPOTŘEBUJÍ OLEJ.



Basic 240



Basic 260



Basic 265



Power 150



Power 260

ZNAKY VYBAVENÍ

- základní model v běžné kvalitě pro jednoduché práce
- olejový pístový kompresor
- pro jednofázový střídavý proud
- redukční ventil s 1 manometrem pro regulaci pracovního tlaku
- dodatečný manometr pro zobrazení tlaku v tlakové nádobě
- 1 rychlospojka
- tažná rukojeť
- velká, stabilní kola
- podpěrná noha pro optimální stabilitu
- před uvedením do provozu nejsou nutné žádné zkoušky

SPOLEČNÉ ZNAKY

- robustní pojízdný pístový kompresor, vhodný pro drobné a rozmanité všestranné průmyslové využití
- bezolejový pístový kompresor, s inovační technologií WPS
- pro jednofázový střídavý proud
- redukční ventil s manometrem pro regulaci pracovního tlaku
- tepelná ochrana motoru
- tlakový spínač s náběhovým ventilem
- nádoba a pojízdný podstavec jsou potaženy vrstvou plastu
- robustní velká kola
- 10ti letá záruka na nádobu proti prorozavění
- konstruováno v souladu se směrnicemi CE
- před uvedením do provozu nejsou nutné žádné zkoušky



ClassicAir 255



Basic 240



Basic 260

Srovnatelné parametry stroje

sací výkon	240 l/min
plnicí výkon	140 l/min
efektivní množství dodávky (při pracovním tlaku 7,2 bar)	120 l/min
max. tlak	8 bar
jmenovitý příkon	1,5 kW
max. otáčky	2.850 /min
objem nádoby	24 l
hladina akustického tlaku (LpA)	87 dB(A)
rozměry	550 x 310 x 590 mm
hmotnost	27 kg

Typ
Obj. č.

ClassicAir 255
0230025500

Zvláštní znaky

- 1 rychlospojka
- 2 značkové rychlospojky
- přídavný manometr k měření tlaku v nádobě

Srovnatelné parametry stroje

sací výkon	220 l/min	235 l/min
plnicí výkon	110 l/min	135 l/min
efektivní množství dodávky (při pracovním tlaku 7,2 baru)	100 l/min	125 l/min
max. tlak	8 bar	8 bar
jmenovitý příkon	1,1 kW	1,5 kW
max. otáčky	2.850 /min	2.850 /min
objem nádoby	24 l	24 l
hladina akustického tlaku (LpA)	85 dB(A)	87 dB(A)
rozměry	600 x 260 x 660 mm	640 x 260 x 660 mm
hmotnost	21,5 kg	22 kg

Typ
Obj. č.

Basic 240
0230022224

Basic 260
0230026203

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- robustní pojízdný pístový kompresor, vhodný pro drobné a rozmanité všestranné průmyslové využití
- pro jednofázový střídavý proud
- tepelná ochrana motoru
- tlakový spínač s náběhovým ventilem
- nádoba a pojízdný podstavec jsou potaženy vrstvou plastu
- robustní velká kola
- 10letá záruka na nádobu proti prorozavění
- konstruováno v souladu se směrnicemi CE
- přídavný manometr k měření tlaku v nádobě
- stroj je pravidelně kontrolován v souladu s německým nařízením o bezpečnosti provozu (ZUA)

... tichý, výkonný balík



	Kompresor Basic 265	Kompresor Basic 270	Kompresor Basic 300	Kompresor Basic 330 Silent	
Zvláštní znaky					
▪ bezolejový pístový kompresor, s inovační technologií WPS	•				
▪ redukční ventil s manometrem pro regulaci pracovního tlaku	•	•			
▪ tlakový redukční ventil filtru s manometrem ke zlepšení kvality vzduchu			•	•	
▪ 1 rychlospojka				•	
▪ olejový pístový kompresor		•	•	•	
▪ 2válcové, uspořádání V		•	•	•	
▪ vysoce legované pístní kroužky pro velká zatížení		•	•	•	
▪ pomalu se otáčející motor, mimořádně tichý, bez vibrací				•	
▪ 2 značkové rychlospojky	•	•	•		
▪ přídavný náběhový ventil pro dobrý start v chladu				•	
▪ velká, vzduchem plněná zadní kola a malá přední kolečka s brzdou				•	
Srovnatelné parametry stroje					
sací výkon	235 l/min	250 l/min	290 l/min	320 l/min	
plnicí výkon	135 l/min	150 l/min	165 l/min	220 l/min	
efektivní množství dodávky (při pracovním tlaku 7,2 bar)	125 l/min	140 l/min	150 l/min	180 l/min	
max. tlak	8 bar	8 bar	10 bar	10 bar	
jmenovitý příkon	1,5 kW	1,5 kW	1,85 kW	2 kW	
max. otáčky	2.850 /min	2.850 /min	2.850 /min	1.450 /min	
objem nádoby	50 l	50 l	50 l	90 l	
hladina akustického tlaku (LpA)	88 dB(A)	86 dB(A)	89 dB(A)	67 dB(A)	
rozměry	950 x 260 x 660 mm	905 x 410 x 690 mm	845 x 330 x 720 mm	1.100 x 600 x 750 mm	
hmotnost	25 kg	35 kg	40 kg	65 kg	
Typ	Basic 265	Basic 270	Basic 300	Basic 330 Silent	
Obj. č.	0230022216	0230027200	0230034206	0230033000	

ODOLAJÍ KAŽDÉMU TLAKU.

Jedná-li se o kvalitu našich kompresorů, nebojíme se žádných nákladů. Výsledkem pak jsou stroje s vysokou bezpečností při používání, ze kterých vzduch neuniká ani při nejtvrdějším nasazení. Široké spektrum nástrojů, malá hlučnost a dobrá způsobilost k přepravě dělají z

kompresorů Metabo špičkové výrobky ve své kategorii. Tak ale také můžeme poskytovat rozsáhlé záruční výkony: dva roky na všechny kompresory a deset let záruka na nádobu proti prorazavění.

např. Power 380

Armatury a ovládací prvky
chráněné a viditelné
v trubkovém rámu

Sklopná, výškově nastavitelná
tažná rukojeť
pogumovaná

Vysoce kvalitní jednotka
údržby
S redukčním ventilem
filtru a olejníčkou k mazání,
uložení bez vibrací

Značkové rychlospojky.
Na každém výstupu vzduchu
pro stlačený vzduch
bez a s olejem.

Tichý, pomalu se točící
kompresor.
Se 2 vysoce kvalitními
válcí ze šedé litiny.

Praktická kabelová
navijedka.

10letá záruka na nádobu
proti prorazavění

Dobré jízdní vlastnosti.
Díky stabilním a velkým
kolům.



FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

- tlakový spínac s přídavným, velkým náběhovým ventilem pro dobrý rozběh v chladu
- nádoba a pojízdný podstavec jsou potaženy vrstvou plastu
- 10letá záruka na nádobu proti prorazavění
- konstruováno v souladu se směrnicemi CE
- olejový pístový kompresor
- velká kola ke snadnému pojíždění



Power 380 T

SYSTÉMY STLAČENÉHO VZDUCHU

- konstruováno v souladu se směrnicemi CE
- 10letá záruka na nádobu proti prorezavění
- přístrojový panel s dobře čitelnými manometry k měření pracovního tlaku a tlaku v tlakové nádobě
- navijedka kabelu na rukojeti
- tlaková nádoba s vnitřní antikoroziní úpravou
- redukční ventil s jemným filtrem proti kondenzátu a oleji
- dodatečný chladič k menší tvorbě kondenzátu
- hadicový buben s tkaninovou hadicí 10 m
- stroj je pravidelně kontrolován v souladu s německým nařízením o bezpečnosti provozu (ZUA)



Mega 600 D
0010060338

SPOLEČNÉ ZNAKY

- spolehlivý pojízdný kompresor, poháněný klínovým řemenem, osvědčený přístroj k výkonnému profesionálnímu použití
- trojfázové provedení se zástrčkou 400 V CEE s měničem fází
- robustní provedení, tichý chod a dlouhá životnost
- kompresor se 2 válci se stabilní ochrannou mřížkou řemene
- 2 manometry k regulaci pracovního tlaku a tlaku v tlakové nádobě
- tepelná ochrana motoru
- 2 značkové rychlospojky
- tlakový spínač s náběhovým ventilem pro dobrý rozběh v chladu
- nádoba, pojezd a rukojeť povrstveny plastem
- velká kola ke snadnému pojiždění
- 2 přední kola s brzdou
- konstruováno v souladu se směrnicemi CE
- 10letá záruka na nádobu proti prorozavění
- přístrojový panel s dobře čitelnými manometry k měření pracovního tlaku a tlaku v tlakové nádobě
- navíječka kabelu na rukojeti
- tlaková nádoba s vnitřní antikorozi úpravou
- redukční ventil s jemným filtrem proti kondenzátu a oleji
- hadicový buben s tkaninovou hadicí 10 m



Mega 700 D



Mega 715 D

	Kompresor Mega 700 D	Kompresor Mega 715 D	
Zvláštní znaky			
▪ redukční ventil s jemným filtrem a rozprašovací olejnicou	•		
▪ robustní rozprašovací olejnička z mosazi	•		
▪ stroj je pravidelně kontrolován v souladu s německým nařízením o bezpečnosti provozu (ZUA)	•		
Srovnatelné parametry stroje			
sací výkon	600 l/min	500 l/min	
plnicí výkon	500 l/min	430 l/min	
efektivní množství dodávky (při pracovním tlaku 7,2 bar)	440 l/min	360 l/min	
max. tlak	10 bar	15 bar	
jmenovitý příkon	4,6 kW	4,2 kW	
max. otáčky	1.250 /min	1.000 /min	
objem nádoby	90 l	90 l	
hladina akustického tlaku (LpA)	91 dB(A)	87 dB(A)	
Typ	Mega 700 D	Mega 715 D	
Obj. č.	0010070058	0010071500	



Odváděč kondenzátu EL-BE Mat 401

- systém identifikuje vzniklý kondenzát a podle potřeby jej odvede; bez zbytečných ztrát vzduchu
- nejmodernější řídicí technika zajišťuje provoz i při velkém množství kondenzátu
- kompaktní a variabilní konstrukce, výška vstupu jen 100 mm
- vstupní hrdlo 1/2" můžete montovat horizontálně i vertikálně
- kompatibilita napětí v rozmezí 24 až 230 V. Max. výkon kompresoru 5000 l/min. Vzduchová přípojka 13 mm
- rychlá a snadná instalace i při nedostatku prostoru
- senzorika bez pohyblivých dílů zaručuje spolehlivou funkci bez slepení nebo znečištění
- servisní kontrolky
- výstup 1/4" s převlečnou maticí a koncovkou pro hadici 9 mm

max. výkon kompresoru: 5000 l/min.
jmenovitý příkon: 7 W
pracovní tlak: 0,8 - 17,2 bar
hmotnost: 1 kg

Obj. č.

0901062994



Jednotky údržby

- skládají se z regulátoru filtru FR a olejníčky L
- možná montáž na zeď nebo na nástavbu kompresoru

Připojovací
závit

Max.
vstupní
tlak
bar

Obj. č.

jednotka údržby FRL-180 1/4"	1/4"	12		0901063869
jednotka údržby FRL-200 1/2"	1/2"	14	s připojovacím adaptérem pro 3/8" a 1/4"	0901063850
jednotka údržby FRL-300 1"	1"	16	s připojovacím adaptérem pro 3/4" a 1/2"	0901063842



Regulátory filtrů

- možná montáž na zeď nebo na nástavbu kompresoru

Připojovací
závit

Max.
vstupní
tlak
bar

Obj. č.

regulátor filtru FR-180 1/4"	1/4"	12		0901063877
regulátor filtru FR-200 1/2"	1/2"	14	s připojovacím adaptérem pro 3/8" a 1/4"	0901063885
regulátor filtru FR-300 1"	1"	16	s připojovacím adaptérem pro 3/4" a 1/2"	0901063893



Regulátory

- možná montáž na zeď nebo na nástavbu kompresoru

Připojovací
závit

Max.
vstupní
tlak
bar

Obj. č.

regulátor R-180 1/4"	1/4"	12		0901063834
regulátor R-200 1/2"	1/2"	14	s připojovacím adaptérem pro 3/8" a 1/4"	0901063826



Filtry

- upevnění na zeď, možná montáž rozvodné desky a instalace

Připojovací
závit

Max.
vstupní
tlak
bar

Obj. č.

filtr F-180 1/4"	1/4"	12		0901063818
filtr F-200 1/2"	1/2"	14	s připojovacím adaptérem pro 3/8" a 1/4"	0901063800



Olejníčky

- možná montáž na zeď nebo na nástavbu kompresoru

Připojovací
závit

Max.
vstupní
tlak
bar

Obj. č.

Olejníčka L-180 1/4"	1/4"	12		0901063796
olejníčka L-200 1/2"	1/2"	14	s připojovacím adaptérem pro 3/8" a 1/4"	0901063788



Olejníčky rozvodů

Obj. č.

Olejníčky rozvodů vnitřní závit R 1/4"	0901054584
Olejníčky rozvodů vnitřní závit R 3/8"	0901054592

Upevňovací prvky

- upevňovací prvek pro jednotky údržby

Obj. č.

spojuvací sada VS-180 1/4"	0901063907
spojuvací sada VS-200 1/2"	0901063915
s adaptérovou přípojkou pro 1/4" a 3/8"	

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

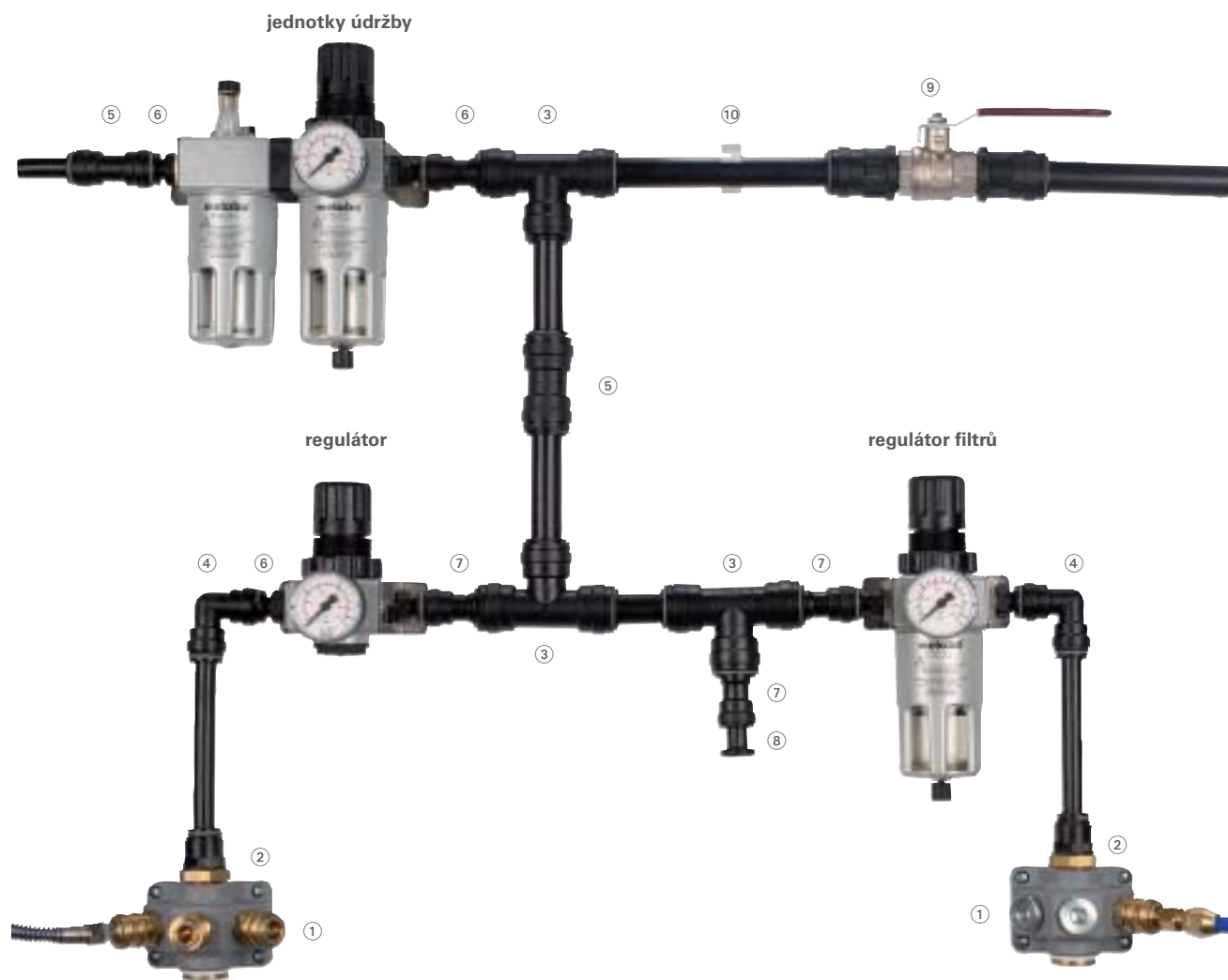
VÉST SE SYSTÉMEM.

Postavte si vlastní rozvod stlačeného vzduchu a „dodávejte“ stlačený vzduch tam, kde chcete!

Trubky z polyamidu jsou lehké, odolné vůči korozi, bezúdržbové a díky své ohebnosti a lehce rozebíratelným spojům maximálně flexibilní. Ušetří mnoholy času a peněz.

ZNAKY VYBAVENÍ

- snadná a rychlá instalace
- montáž bez použití nářadí, žádný další utěšňovací materiál
- dobře kombinovatelné s kovovými, měděnými a hliníkovými trubkami
- vhodné k rozvodu stlačeného vzduchu a kapalin vč. vody, nevhodné k rozvodu pitné vody
- nerezavějí, nevyžadují údržbu

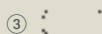


Rozváděče	
	Obj. č.
① 	Vzduchová rozvodná krabice (bez uzavíracího šroubu) LVD 2 x 3/4" vnitřní závit a 3 x 1/2" vnitřní závit mosazný závit
	Uzavírací šroub 1/2" pro vzduchovou rozvodnou krabici LVD pozinkovaný
	6109079322

	Obj. č.
	Těsnění pro uzavírací šroub 1/2"
	7632093459

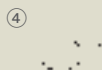
② Přípojky			
Průměr mm	Připojovací závit	Materiál	Obj. č.
15	1/2"	plast	7876193951
22	3/4"	plast	7876193943
28	3/4"	mosaz	7876691625

Násuvná spojka T



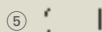
Průměr mm	S odlučovačem vody	Materiál	Obj. č.
15		plast	7876194010
22		plast	7876194028
22	•	plast	7876615287
28		plast	7876691650
odlučovač vody pro násuvnou spojku T			
28		plast	7876691668

Úhlová násuvná spojka



Průměr mm	Materiál	Obj. č.
15	plast	7876194060
22	plast	7876194079
28	plast	7876691976

Přímá násuvná spojka



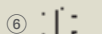
Průměr mm	Materiál	Obj. č.
15	plast	7876194125
22	plast	7876194133
28	plast	7876691633

Redukční kusy



Redukce z Ø mm	na Ø mm	Materiál	Obj. č.
22	15	plast	7876194036
28	22	plast	7876691641

Trubková hrdla



Průměr mm	Připojovací závit	Materiál	Obj. č.
15	1/2"	plast	7876193978
22	1/2"	plast	7876193986
22	3/4"	plast	7876193994

Uzavírací zátka



Průměr mm	Materiál	Obj. č.
15	plast	7876194087
22	plast	7876194095

Rozváděče



nástěnný kotouč WS 1/2" (15 mm)
plast

Obj. č.
7876194001

Uzavírací vzduchové kohouty



Průměr mm	Připojovací závit	Obj. č.
15	1/2"	0901059489
18	1/2"	0901059497
22	3/4"	0901059500

Pojistné kroužky

Průměr mm	Materiál	Obj. č.
15	plast	7876194109
22	plast	7876194117

Tlakovzdušná potrubí

Vnější Ø mm	Vnitřní Ø mm	Délka m	Materiál	Provedení	Obj. č.
15	12	3	plast	tuhé	0901057982
22	18	3	plast	tuhé	0901057990
28	23	3	plast	tuhé	0901059675
15	12	25	plast	ohébné (zboží v rolích)	7851194171
22	18	25	plast	ohébné (zboží v rolích)	7851194180

Svorky na trubky



Průměr mm	Materiál	Obj. č.
15	plast	7876693610
22	plast	7876693628
28	plast	7876693636

Nůžky na trubky



Nůžky na trubky RS 28
max. průměr: 28 mm

Obj. č.
9109691680

Pomůcky pro uvolnění



Max. průměr mm	Materiál	Obj. č.
15	plast	9109194201
22	plast	9109194210

VŽDY POD TLAKEM

Stlačený vzduch má extrémní množství energie. Tuto energii ovšem dokážete využít pouze v případě, že pracujete se solidními nástroji značky Metabo. Tyto nástroje se už nespočetněkrát osvědčily po celém světě. Od sponkovaček přes ráčnové šroubováky až po

excentrické brusky: Již 25 let nacházejí naše výrobky různorodé použití v rukách řemeslníků. K našim nástrojům nabízíme také celou řadu příslušenství. Pneumatické nástroje značky Metabo zvládají velké i malé úkoly, vždy na plný výkon.

např. MHS 5050

Rychloupínací skličidlo.
Pro snadnou a rychlou výměnu sekáčů.

Dlouhý pístový doraz.
Pro lepší přenos síly a efektivní práci.

Vedení odpadního vzduchu.
Odpadní vzduch je veden směrem dolů od obrobku a uživatele.

Mechanismus pro snížení zpětného rázu.
Brání vzniku silných vibrací a šetří klouby uživatele.

Ergonomická, pogumovaná rukojeť.
Pro vysoký komfort obsluhy a bezpečné vedení, vybavená izolací proti chladu a protiskluzovým profilem.

Otočný kloub.
Chrání vzduchové hadice před zkroutěním.



Odsekávání obkladů nebo vnější omítky.
MHS 5050 je při práci na stavbě ve svém živlu.



Okamžité použití
Kompletní výbava v praktickém plastovém kufříku obsahuje rychloupínací skličidlo, upínací prvek, 3 sekáče a ochranné brýle.

SPOLEČNÉ ZNAKY

- k nastřelování sponek
- k nastřelování hřebíků
- ergonomicky tvarovaná, pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a nenamáhavou práci
- snadná obsluha, nízká hmotnost
- vhodné pro všechny běžné velikosti sponek
- vhodné pro všechny běžné hřebíky
- pro rekonstrukce interiéřů, např. k upevnění obkladů na stěny a stropy nebo k připevnění lišt
- změna používání sponek a hřebíků bez přestavby nástroje
- s regulací hloubky zaražení
- s dotykovou pojistkou

ZNAKY VYBAVENÍ

- k nastřelování hřebíků
- ergonomicky tvarovaná, pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a nenamáhavou práci
- snadná obsluha, nízká hmotnost
- vhodné pro všechny běžné hřebíky
- k upevnění soklových a ozdobných lišt
- s regulací hloubky zaražení
- s dotykovou pojistkou
- s ochranou patkou, která brání poškození obrobku



Kombi 32

Kombi 40/50



SKN 50

	Kombinovaná hřebíčkovačka Kombi 32	Kombinovaná hřebíčkovačka Kombi 40/50
Srovnatelné parametry stroje		
typ hřebíků	SKN	SKN
délka hřebíků	10 - 32 mm	15 - 50 mm
typ sponky	90 + ES	90 + ES
délka sponky	13 - 32 mm	15 - 40 mm
spotřeba vzduchu na úder	0,52 l	0,66 l
hmotnost	1 kg	1,1 kg
Standardní vybavení	1000 narážecích hřebíků s hlavou SKN (30 mm), 1000 sponek 90/25, plastový kufřík	plastový kufřík
Typ	Kombi 32	Kombi 40/50
Obj. č.	0901054711	0901054720

	Narážecí hřebíčkovačka SKN 50
Srovnatelné parametry stroje	
typ hřebíků	SKN
délka hřebíků	15 - 50 mm
spotřeba vzduchu na úder	0,66 l
hmotnost	0,92 kg
Standardní vybavení	plastový kufřík
Typ	SKN 50
Obj. č.	0901054738

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRAĐA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- k nastřelování sponek
- ergonomicky tvarovaná, pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a nenamáhavou práci
- snadná obsluha, nízká hmotnost
- vhodné pro všechny běžné velikosti sponek



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOMBINOVANÉ HŘEBÍKOVAČKY, NARÁŽECÍ HŘEBÍKOVAČKY, SPONKOVAČKY

Narážecí hřebíky s hlavou (galvanizované)

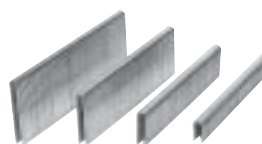


	Celková délka mm	Balení	Vhodné pro	Obj. č.
SKN 16 NK	16	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50	0901053715
SKN 20 NK	20	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50	0901053723
SKN 25 NK	25	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50	0901053731
SKN 30 NK	30	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50	0901053740
SKN 35 NK	35	1.000	Kombi 40/50, SKN 50	0901053758
SKN 40 NK	40	1.000	Kombi 40/50, SKN 50	0901053766
SKN 45 NK	45	1.000	Kombi 40/50, SKN 50	0901053774
SKN 50 NK	50	1.000	Kombi 40/50, SKN 50	0901053782

Sešívací sponky (lepené, galvanizované)

	Celková délka mm	Balení	Vhodné pro	Obj. č.
šířka hřbetu 5,8 mm				
				
90/15 CNK	15	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053790
90/20 CNK	20	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053804
90/25 CNK	25	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053812
90/30 CNK	30	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/40	0901053820
90/35 CNK	35	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053839
90/40 CNK	40	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053847

šířka hřbetu 12,8 mm



80/06 CNK	6	3.000	KG 80/16	0901053855
80/08 CNK	8	3.000	KG 80/16	0901053863
80/10 CNK	10	3.000	KG 80/16	0901053871
80/12 CNK	12	3.000	KG 80/16	0901053880
80/14 CNK	14	3.000	KG 80/16	0901053898
80/16 CNK	16	3.000	KG 80/16	0901053901

	Sponkovačka KG 80/16	Sponkovačka KG 90/25	Sponkovačka KG 90/40
Zvláštní znaky			
▪ k upevnění prken, pero/drážka, třískových desek atd.		•	
▪ pro rekonstrukce interiérů, např. k upevnění obkladů na stěny a stropy			•
▪ s regulací hloubky zaražení			•
▪ s dotykovou pojistkou		•	•
▪ s ochranou patkou, která brání poškození obrobku			•
▪ k připevnění fólií, textilií, izolačního materiálu	•		
Srovnatelné parametry stroje			
typ sponky	80	90 + ES	90
délka sponky	4 - 16 mm	13 - 25 mm	13 - 40 mm
spotřeba vzduchu na úder	0,34 l	0,52 l	0,66 l
hmotnost	0,78 kg	0,72 kg	0,93 kg
Standardní vybavení			
	plastový kufřík	sešívací sponky, 25 mm, plastový kufřík	plastový kufřík
Typ	KG 80/16	KG 90/25	KG 90/40
Obj. č.	0901054681	0901054690	0901054703

ZNAKY VYBAVENÍ

- robustní, kompaktní konstrukce
- pravý/levý chod
- robustní rázový uťahovák s přiklepovým mechanismem s dlouhou životností
- k uťahování šroubů kol na osobních automobilech, k montáží a opravám



1/2" SR 120 Set

[illegible]

ZNAMY VYBAVENÍ

- robustní, kompaktní konstrukce
- pravý/levý chod
- dvoustupňové nastavení utahovacího momentu
- ergonomicky tvarovaná, pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a nenamáhavou práci
- vedení odpadního vzduchu rukojetí
- příklepový mechanismus s dlouhou životností
- k utahování šroubů kol na osobních automobilech, k montážím a opravám



1/2" SR 1500 Set

[illegible]

SPOLEČNÉ ZNAKY

- výkonný rázový utahovák k výměně kol, opravám a montáži
- vysoké otáčky, silný utahovací moment
- robustní, kompaktní konstrukce
- pravý/levý chod
- ergonomicky tvarovaná, pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a nenamáhavou práci
- vedení odpadního vzduchu rukojetí



3/8" SR 1250 K



1/2" SR 2700



1/2" SR 2850 K



1/2" SR 2900

	Rázový utahovák 3/8" SR 1250 K	Rázový utahovák 1/2" SR 2700	Rázový utahovák 1/2" SR 2850 K	Rázový utahovák 1/2" SR 2900	
Zvláštní znaky					
▪ robustní rázový utahovák s dvojitém příklepovým mechanismem s dlouhou životností pro spolehlivou práci, kontinuální nárůst krouticího momentu u všech rychlých montážních prací v pneuservisu, dílně i v průmyslu			•	•	
▪ rázový utahovák s trvalým příklepem se sníženou hlučností a vibracemi pro komfortní práci v lehkém průmyslu, v rámci živnosti a v automobilovém průmyslu	•	•			
▪ dvoustupňové nastavení utahovacího momentu		•		•	
▪ kryt je z rázuvzdorného plastu (composite body): kompaktní tvar a nízká hmotnost	•		•		
▪ třístupňové nastavení utahovacího momentu	•		•		
Srovnatelné parametry stroje					
pracovní tlak	6,2 bar	6,2 bar	6,2 bar	6,2 bar	
spotřeba vzduchu	300 l/min	400 l/min	400 l/min	400 l/min	
upnutí	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	
moment uvolnění/utahovací moment	250 Nm	677 Nm	690 Nm	740 Nm	
hmotnost	1,08 kg	2,5 kg	1,94 kg	2,5 kg	
Standardní vybavení	násuvná spojka, přimazávač, olejníčka, plastový kufřík	násuvná spojka, přimazávač, olejníčka, plastový kufřík	násuvná spojka, přimazávač, olejníčka, plastový kufřík	násuvná spojka, přimazávač, olejníčka, plastový kufřík	
Typ	3/8" SR 1250 K	1/2" SR 2700	1/2" SR 2850 K	1/2" SR 2900	
Obj. č.	0901063184	0901059730	0901063176	0901059748	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- výkonný rázový utahovák k výměně kol, opravám a montáži
- vysoké otáčky, silný utahovací moment
- robustní, kompaktní konstrukce
- pravý/levý chod
- robustní rázový utahovák s dvojitém přilepovým mechanismem s dlouhou životností pro spolehlivou práci, kontinuální nárůst kroutícího momentu u všech rychlých montážních prací v pneuservisu, dílně i v průmyslu
- ergonomicky tvarovaná, pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a nenamáhavou práci
- vedení odpadního vzduchu rukojetí
- třístupňové nastavení utahovacího momentu

ZNAMY VYBAVENÍ

- robustní a výkonný rázový utahovák pro nejtěžší práce v pneuservisech
- ideální pro provoz autobusové dopravy, spedice, zemědělství a průmysl
- prodloužené hnací vřeteno (délka 150 mm) pro šroubování prohloubených ráfků
- změna směru otáčení vpravo/vlevo spínačem
- třístupňové nastavení utahovacího momentu
- přídatná rukojeť k lepší kontrole práce a obsluze
- pogumovaná ochrana tělesa příklepového mechanismu k bezpečnému odložení
- dvojitý příklepový mechanismus s dlouhou životností



3/4" SR 3500

1" SR 4500



1" SR 4900 L

	Rázový utahovák 3/4" SR 3500	Rázový utahovák 1" SR 4500
Srovnatelné parametry stroje		
pracovní tlak	6,3 bar	6,3 bar
spotřeba vzduchu	600 l/min	600 l/min
upnutí	3/4"	1"
moment uvolnění/utahovací moment	1.490 Nm	1.490 Nm
hmotnost	5,7 kg	5,8 kg
 Standardní vybavení	násuvná spojka, přimazávač, olejnička, plastový kufřík	násuvná spojka, přimazávač, olejnička, plastový kufřík
Typ	3/4" SR 3500	1" SR 4500
Obj. č.	0901059756	0901059764

[illegible]

Sady ořechů		
		Obj. č.
	Sada ořechů 1/2" (11dílná) skládá se z 11 ořechů (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	0901010021
	Sada ořechů 3/4" (8dílná) skládá se z 8 ořechů (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	0901014647

SPOLEČNÉ ZNAKY

- vhodný pro široký okruh použití v automobilovém průmyslu
- úzký tvar umožňuje šroubování i na těžce dostupných místech
- snadné nastavení směru otáčení na ráčnové hlavě
- kompaktní konstrukce

Sady ořechů



Sada ořechů 1/2" (11dílná)
skládá se z 11 ořechů
(10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19,
21, 22, 24 mm)

Obj. č.

0901010021

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRAĐA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU


1/4" RS 1100

1/2" RS 320

1/2" RS 4000

	Ráčnový utahovák 1/4" RS 1100	Ráčnový utahovák 1/2" RS 320	Ráčnový utahovák 1/2" RS 4000
Zvláštní znaky			
■ pro všechny šroubovací práce: např. opravy na automobilech, ocelových konstrukcích, atd.	•		•
■ pogumovaná ráčnová hlava pro práci bez poškrábání materiálu		•	
■ ergonomický plastový kryt: izolace proti chladu, bezpečné proti skluzu a antivibrační rameno pro pohodlnou práci			•
■ ergonomický, částečně pogumovaný kryt: izolace proti chladu, bezpečné proti skluzu a antivibrační rameno pro pohodlnou práci	•		
■ výstup vzduchu s protihlukovou izolací pro tichou práci	•		•
■ otočné vedení odpadního vzduchu bočně na krytu			•
■ odpadní vzduch je odváděn dozadu za obrobek a pryč od obsluhy	•		
■ silný výkon, planetová převodovka s dlouhou životností (planetary gears)	•		•
Srovnatelné parametry stroje			
pracovní tlak	6,3 bar	6,2 bar	6,2 bar
spotřeba vzduchu	390 l/min	240 l/min	490 l/min
čtyřhranné upnutí	1/4"	1/2"	1/2"
otáčky	270 /min	170 /min	160 /min
moment uvolnění/utahovací moment	34 Nm	70 Nm	95 Nm
hmotnost	0,53 kg	1,2 kg	1,2 kg
Standardní vybavení	olejnička, násuvná spojka 1/4"		olejnička, násuvná spojka 1/4"
Typ	1/4" RS 1100	1/2" RS 320	1/2" RS 4000
Obj. č.	0901063265	0901054541	0901063273

ZNAMY VYBAVENÍ

- pravý chod
- velmi šikovný stroj k práci s vynaložením minimální námahy



BM 310

	Vrtačka BM 310
Srovnatelné parametry stroje	
pracovní tlak	6 bar
spotřeba vzduchu	440 l/min
otáčky	2.500 /min
rozpětí sklíčidla	2 - 10 mm
hmotnost	0,9 kg
Typ Obj. č.	BM 310 0901006725

ZNAKY VYBAVENÍ

- odvádění odpadního vzduchu rukojetí
- s rychloupínacím sklíčidlem 3/8"
- rychlé přepnutí na pravý nebo levý chod



BM 500

[illegible]

ZNAKY VYBAVENÍ

- vhodné pro opracování plechů a kamenů
- ideální k odsekávání omítky a obkladů a pro lehké sekací práce
- lehké, šikvné sekací kladivo

ZNAKY VYBAVENÍ

- pro práce v karosárnách
- ideální pro práce na stavbách (zdivo, cihly, plynobeton)



MHS 315 Set



MHS 450 Set

	Sekací kladivo MHS 315, sada
Srovnatelné parametry stroje	
pracovní tlak	4 - 6 bar
upnutí	10 mm
spotřeba vzduchu	240 l/min
počet přiklepů	3.000 /min
hmotnost	1,6 kg
Standardní vybavení	násuvná spojka 1/4", rychloupínací pružina, 5 sekáčů, plastový kufřík
Typ	MHS 315 Set
Obj. č.	0901006911

Pružiny	
	Obj. č.
Pružina pro sekací kladivo MHS 315 8 závitů	0901013047

	Sekací kladivo MHS 450, sada
Srovnatelné parametry stroje	
pracovní tlak	4 - 6 bar
upnutí	10 mm
spotřeba vzduchu	240 l/min
počet přiklepů	3.300 /min
hmotnost	2 kg
Standardní vybavení	násuvná spojka 1/4", rychloupínací pružina, 5 sekáčů, kovový kufřík
Typ	MHS 450 Set
Obj. č.	0901009210

Pružiny	
	Obj. č.
Pružina pro sekací kladivo MHS 450 10 závitů	0901026327

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRAĐA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKAVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLASYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- ideální pro práce na stavbách (zdivo, cihly, plynobeton)
- rychlovýměnné sklíčidlo pro snadnou a rychlou výměnu sekáčů.
- ergonomická, pogumovaná rukojeť pro vysoký komfort obsluhy a bezpečné vedení, izolované proti mrazu a s protiskluzovou úpravou
- mechanismus pohlcující zpětný ráz zabraňuje silným vibracím a šetří klouby
- otočný kloub chrání před zkroucením vedení stlačeného vzduchu
- odpadní vzduch je veden směrem dolů od obrobku a uživatele



MHS 5000 Set



MHS 5050 Set

	Sekací kladivo MHS 5000, sada	Sekací kladivo MHS 5050, sada	
Zvláštní znaky			
▪ dlouhý doraz pístu pro vysoký přenos síly a efektivní práci		•	
Srovnatelné parametry stroje			
pracovní tlak	6,2 bar	6,2 bar	
upnutí	10 mm	10 mm	
spotřeba vzduchu	330 l/min	370 l/min	
počet příklepů	2.900 /min	2.000 /min	
hmotnost	1,73 kg	1,94 kg	
Standardní vybavení	rychlovýměnné sklíčidlo, násuvná spojka 1/4", ochranné brýle, 3 sekáče, plastový kufřík	rychlovýměnné sklíčidlo, násuvná spojka 1/4", ochranné brýle, 3 sekáče, plastový kufřík	
Typ	MHS 5000 Set	MHS 5050 Set	
Obj. č.	0901063737	0901063729	

Sekáče	
	Obj. č.
 Špičatý sekáč na kámen, šestihranný nástrčný konec	0901026521
 Plochý sekáč na kámen, šestihranný nástrčný konec, šířka 20 mm	0901026530

	Obj. č.
 Plochý sekáč na kámen, šestihranný nástrčný konec, šířka 50 mm	0901026548
 Plochý sekáč na kámen, šestihranný nástrčný konec, šířka 40 mm, délka 250 mm	0901026572

ZNaky vybavení

- vhodné k řezání plechů, plastů, hliníku, dřeva a sklolaminátů
- držení pilového listu pro přesné vedení listu, vysoký výkon řezu, čisté hrany řezu a rychlá výměna pilového listu
- nastavitelný ochranný držák, přesné nastavení hloubky řezu
- bezpečnostní páčka proti neúmyslnému zapnutí
- výstup vzduchu s tlumičem hluku dozadu pro tichou a čistou práci
- stabilní plastový kryt: lehký, ergonomický, izolovaný proti chladu, bez vibrací
- optimální pohyblivost díky otočnému/sklpnému kloubu na vstupu vzduchu



KS 6000 Set

SPOLEČNÉ ZNaky

- odstraní rez a zbytky barev



SSP 166



SSA 176

	Pila na karoserie KS 6000, sada
Srovnatelné parametry stroje	
pracovní tlak	6,3 bar
spotřeba vzduchu	470 l/min
délka zdvihu	10 mm
počet zdvihů při jmenovitém zatížení	10.000 /min
tloušťka řezu	
- hliník	3,26 mm
- ocel	2,91 mm
hmotnost	0,67 kg
Standardní vybavení	vždy 5 pilových listů (18 zubů, 24 zubů, 32 zubů), násuvná spojka 1/4", otočný/sklpný kloub na vstupu vzduchu 1/4", lahvička s olejem, inbusový klíč 3 mm, plastový kufřík
Typ Obj. č.	KS 6000 Set 0901061009

Pilové listy		
		Obj. č.
	Sada pilových kotoučů po 5 ks, počet zubů 18, 24 a 32	0901060126
	Pilové listy 18 zubů (10 kusů)	0901063087
	Pilové listy 24 zubů (10 kusů)	0901063095
	Pilové listy 32 zubů (10 kusů)	0901063109

	Otryskávací pistole SSP 166	Otryskávací pistole SSA 176
Zvláštní znaky		
■ zásobování otryskávacím materiálem z externích zásobníků		•
■ odstraňování rzi a zbytků barev v rozích, na místech svarů a na menších plochách	•	
Srovnatelné parametry stroje		
pracovní tlak	7 bar	7 bar
spotřeba vzduchu	300 l/min	300 - 400 l/min
hmotnost	0,7 kg	0,6 kg
Standardní vybavení	kovová odsávací nádoba a tvrzená otryskávací tryska	nasávací hadice (3 m)
Typ Obj. č.	SSP 166 0901054517	SSA 176 0901054509

Příslušenství	
Náhradní trubice pro otryskávací pistoli SSP 166	Obj. č. 0901026408
Pískovací prostředky, velikost zrna 0,2 - 0,5 mm, kanystr 8 kg	0901064423

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

ZNAKY VYBAVENÍ

- k broušení, odhroťování, frézování a gravírování
- s bezpečnostní páčkou proti spuštění

ZNAKY VYBAVENÍ

- k broušení, odhroťování, frézování a gravírování
- s bezpečnostní páčkou
- dlouhá životnost, výkonný a vysoce zatížitelný válec z litiny s kuličkovým grafitem pro profesionální práci
- zabudovaná regulace otáček
- variabilně nastavitelné množství vzduchu
- výstup vzduchu s tlumičem hluku dozadu pro tichou práci
- ergonomický kryt s protiskluzovou úpravou, vysoký komfort a bezpečné vedení



STS 630 Set



STS 7000

Srovnatelné parametry stroje

pracovní tlak	6,2 bar
spotřeba vzduchu	340 l/min
otáčky	22.000 /min
hmotnost	0,6 kg

Standardní vybavení

2 upínací pouzdra (3 mm, 6 mm), po 5 brusných tělískách (3 a 6 mm), násuvná spojka 1/4", plastový kufřík

Typ
Obj. č.

STS 630 Set
0901054576

Srovnatelné parametry stroje

pracovní tlak	6,2 bar
spotřeba vzduchu	570 l/min
otáčky	20.000 /min
hmotnost	0,55 kg

Standardní vybavení

2 otevřené klíče (13 mm, 16 mm), 2 upínací kleště (3 mm, 6 mm), násuvná spojka 1/4"

Typ
Obj. č.

STS 7000
0901006040

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

SPOLEČNÉ ZNAKY

- profesionální stříkací pistole na barvu pro perfektní výsledky lakování v automobilovém průmyslu nebo při ochraně dřeva
- přesné, stejnoměrné a dobré nanášení barvy
- s regulací množství barvy a vzduchu
- plynule nastavitelný kruhový nebo plochý proud



FB 2200

FB 2200 HVLP

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO STŘÍKACÍ PISTOLE NA BARVY

Náhradní nádoby

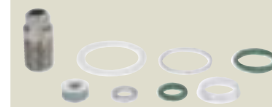
	Vhodné pro	Obj. č.
Náhradní nádoba z hliníku	FB 150	1319143870

Sady trysek pro stříkací pistole na barvu



Průměr mm	Vhodné pro	Obj. č.
1,2	FB 150, SB 200	0901026858
1,5	FB 150, SB 200	0901026866
1,8	FB 150, SB 200	0901026874
2	FB 150, SB 200	0901026882
2,2	FB 150, SB 200	0901026890
2,5	FB 150, SB 200	0901026904
1,2	FB 2200	0901054649
1,5	FB 2200	0901054657
1,8	FB 2200	0901054665
2	FB 2200	0901054673
1,2	FB 2200 HVLP	0901055939
1,5	FB 2200 HVLP	0901055947
1,8	FB 2200 HVLP	0901055955
2	FB 2200 HVLP	0901055963

Sady těsnění pro stříkací pistole na barvu



Vhodné pro	Obj. č.
FB 150	0901026785
SB 200	0901026793

Zvláštní znaky

- High Volume Low Pressure: nízký tlak při rozprašování zamezuje odražení barevné mlhy: tím dochází ke snížení spotřeby barvy

Srovnatelné parametry stroje

	Stříkací pistole na barvu FB 2200	Stříkací pistole na barvu FB 2200 HVLP
pracovní tlak	4,5 bar	4,5 bar
spotřeba vzduchu	200 l/min	200 l/min
hmotnost	0,75 kg	0,75 kg

Standardní vybavení

tryska Ø 1,5 mm, plastová nádoba 0,5 l	tryska Ø 1,5 mm, plastová nádoba 0,5 l
--	--

Typ
Obj. č.

FB 2200
0901054452

FB 2200 HVLP
0901054460

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKAVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLASYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

- neomezené použití ve výrobě, dílně, v autě či domě
- k rychlému čištění na velkých plochách a na těžko dostupných místech
- kryt z plného plastu
- přesné dávkování stlačeného vzduchu



BP 200

BP 300

	Ofukovací pistole BP 200	Ofukovací pistole BP 300
Zvláštní znaky		
■ Venturiho tryska: 5násobně vyšší množství vzduchu oproti běžným ofukovacím pistolím		•
■ účinné a energeticky úsporné, protože princip Venturiho trysky 2/3 nasává okolní vzduch		•
■ široký proud vyfukovaného vzduchu s velkou silou díky účinkům trysky		•
Srovnatelné parametry stroje		
pracovní tlak	2 - 6 bar	2 - 6 bar
spotřeba vzduchu	200 l/min	200 l/min
hmotnost	0,12 kg	0,12 kg
Standardní vybavení	prodloužení 210 mm	Venturiho tryska
Typ	BP 200	BP 300
Obj. č.	0901054606	0901054614

- neomezené použití ve výrobě, dílně, v autě či domě
- k rychlému čištění na velkých plochách a na těžko dostupných místech
- provedení z lehkých kovů, kované z hliníku



BPA 150

BPS 470

	Ofukovací pistolet BPA 150	Ofukovací pistolet BPS 470	
Zvláštní znaky			
■ bezpečnostní tryska pro bezpečnou práci a redukovatelnou hladinu hluku (76 dB(A) při pracovním tlaku 6 bar)		.	
			
Srovnatelné parametry stroje			
pracovní tlak	2 - 6 bar	4 - 6 bar	
spotřeba vzduchu	295 l/min	335 l/min	
hmotnost	0,26 kg	0,28 kg	
Standardní vybavení	krátká tryska	bezpečnostní a protihluková tryska	
			
Typ Obj. č.	BPA 150 0901057265 0901059250	BPS 470 0901057257 0901059268	

SPOLEČNÉ ZNAKY

- stříkací pistole s všestrannými možnostmi využití

ZNAKY VYBAVENÍ

- ideální k ostříkání a čištění velmi znečištěných dílů
- plynulá regulace množství vzduchu popř. vody
- s přípojkou vody; kompatibilní se všemi běžnými násuvnými systémy



SPP 161

UBS 820



WRP 61

	Stříkací pistole SPP 161	Kombinovaná stříkací pistole UBS 820
Zvláštní znaky		
■ nanášení a postřik prostředků k čištění za studena, mycích prostředků a stříkacích olejů	•	
■ k voskování, konzervování a impregnaci	•	
■ ke konzervování dutin a k ochraně podvozku proti korozi		•
■ na běžné šroubové vločky (1l)		•
Srovnatelné parametry stroje		
pracovní tlak	6 bar	6 bar
spotřeba vzduchu	200 l/min	180 l/min
hmotnost	0,8 kg	0,6 kg
Typ Obj. č.	SPP 161 0901054525	UBS 820 0901054479

	Mycí a čistící pistole WRP 61
Srovnatelné parametry stroje	
pracovní tlak	10 bar
spotřeba vzduchu	130 l/min
hmotnost	0,4 kg
Typ Obj. č.	WRP 61 0901056110

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKAVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLASYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

ZNAKY VYBAVENÍ

- vhodné pro běžné kartuše (400 g) nebo k plnění z nádob s tukem
- otočná nádoba s tukem 360°, snadná manipulace na těžko dostupných místech
- chromovaná nádoba s tukem (odnímatelné dno)
- bez úniku materiálu – čistá a efektivní práce
- automatika: plynulé intervaly dávkování tuku po dobu stisknutí spouště
- tlumení hluku
- s plnicím hrdlem a odvětrávacím ventilem k plnění z externích nádob s tukem

ZNAKY VYBAVENÍ

- pro běžné kartuše (310 ml)
- bez úniku materiálu
- rychlé odvzdušnění uvolněním páčky: brání úniku materiálu
- plynulá regulace rychlosti k přesnému dávkování materiálu



FP 8500



KP 950

[illegible][illegible]

Sady příslušenství

Obj. č.



Sada pneumatického příslušenství LPZ 4
rozsah dodávky:
ofukovací pistole, nástavec k huštění pneumatik,
stříkací pistole na barvy, spirálová hadice Rilsan

0901013845
0901056242


Sada pneumatického příslušenství LPZ 6
rozsah dodávky: ofukovací pistole, nástavec
k huštění pneumatik, stříkací pistole na barvy
koncovka k huštění pneumatik, jehla k nafukování
míčů, tkaninová hadice 5 m

0901054487



Sada pneumatického příslušenství LPZ 7 S
rozsah dodávky: ofukovací pistole, nástavec k huštění
pneumatik, stříkací pistole na barvy, stříkací pistole,
koncovka k huštění pneumatik a jehla k nafukování
míčů, spirálová hadice Rilsan

0901003858
0901056269

Vzduchové hadice s tkaninovou vložkou

- k běžnému použití



Délka m	Průměr mm	Max. tlak bar	Provedení	Obj. č.
5	6	20	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901054908
10	6	20	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901054916
10	9	20	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901054924
50	9	20		0901054932
50	6	20		0901056153
50	12,5	12		0901056161

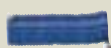
Vzduchové hadice SUPER-AIR



- velmi flexibilní hadice, i za nízkých teplot
- odolná proti stlačenému vzduchu s olejem

Délka m	Průměr mm	Max. tlak bar	Provedení	Obj. č.
10	6,3	20	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901056048 0901058903
10	10	20	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901056056 0901057290
50	10	20		0901057303

Spirálové hadice, Rilsan



Délka m	Průměr mm	Max. tlak bar	Provedení	Obj. č.
5	8	8	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901054940 0901056218
7,5	8	8	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901054959 0901056226
10	10	8	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901054967

Spirálová hadice, polyuretan



- vysoce elastická speciální hadice
k profesionálnímu použití
- bez trvalých zúžení průřezu po zalomení
- odolné vůči otěrům

Délka m	Průměr mm	Max. tlak bar	Provedení	Obj. č.
6	8	8	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901062145

Hadiceové bubny



Navíječka hadic SA 100

- s tlakovou hadicí 20 m
s tkaninovou vložkou
a násuvnou vsuvkou
- délka: 20 m
vnitřní Ø: 9 mm
vnější Ø: 15 mm
max. tlak: 15 bar
hmotnost: 4 kg

Obj. č.
0901054975

Navíječka hadic SA 200,
automatická

- možnost připevnění na
stěnu a strop díky držáku,
snadná aretace a navinutí
hadice jednoduchým
tažením. Vysoce ohebná
PU hadice, plastový kryt
- délka: 8 m
vnitřní Ø: 8 mm
vnější Ø: 13 mm
max. tlak: 12 bar
hmotnost: 3,5 kg

0901054550

FRÉZY A HOBLÍKY

PILY

SPECIÁLNÍ STROJE

POŘÁDEK A SYSTÉM

ZAHRADA

DŘEVOOBRÁBECÍ
TECHNIKA

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

SYSTÉMY STLAČENÉHO
VZDUCHU

	Navíječka hadic SA 300, automatická	Obj. č.
	■ vysoce ohebná PU hadice odolná vůči otěru, aretace a navíjení jednoduchým tažením, kovový kryt, s rychlospojkou, násuvná spojka i držák k upevnění na stěnu a strop délka: 15 m vnitřní Ø: 8 mm vnější Ø: 12 mm max. tlak: 12 bar hmotnost: 8,57 kg	0901063427

	Hadicový buben ST 200, otočný	Obj. č.
	■ s otočným kloubem 360°, vysoce ohebná PU hadice délka: 30 m vnitřní Ø: 8,5 mm vnější Ø: 12,5 mm max. tlak: 12 bar hmotnost: 8 kg	0901054568

Otočný a sklopný kloub pro přívod vzduchu
--

	Obj. č.
	doplňkové vybavení pneumatických nástrojů. Optimalizace vedení hadic a nástrojů. Nedochází ke zkroucení pneumatických hadic. připojovací závit: 1/4"

Rychlospojky


Provedení	Připojovací závit	Balení	Obj. č.
baleno jednotlivě			
vnější závit	1/4"	1	0901031517
vnější závit	3/8"	1	0901025894
vnější závit	1/2"	1	0901025908
vnitřní závit	1/4"	1	0901025916
vnitřní závit	3/8"	1	0901025924
vnitřní závit	1/2"	1	0901025932
s koncovkou 6 mm		1	0901025940
s koncovkou 9 mm		1	0901026351
s koncovkou 13 mm		1	0901026360
karton (20 ks)			
vnější závit	1/4"	20	0901054126
vnější závit	3/8"	20	0901054134
vnější závit	1/2"	20	0901054142
vnitřní závit	1/4"	20	0901054150
vnitřní závit	3/8"	20	0901054169
vnitřní závit	1/2"	20	0901054177
s koncovkou 6 mm		20	0901054185
s koncovkou 9 mm		20	0901054193
volně baleno			
vnější závit	1/4"	1	7802009083
vnější závit	3/8"	1	7802009091
vnější závit	1/2"	1	7802009105
vnitřní závit	1/4"	1	7801009055
vnitřní závit	3/8"	1	7801009063
vnitřní závit	1/2"	1	7801009071
s koncovkou 6 mm		1	7800009035
s koncovkou 9 mm		1	7800009043
s koncovkou 13 mm		1	7800009558

Rozváděč stlačeného vzduchu


Obj. č.
Rozváděč stlačeného vzduchu, 2 vedení
0901026645
Rozváděč stlačeného vzduchu, 3 vedení
0901026653

Násuvné koncovky


Vnitřní Ø mm	Balení	Obj. č.
baleno jednotlivě		
6	1	0901025959
9	1	0901025967
13	1	0901025975
karton (20 ks)		
6	20	0901054215
9	20	0901054223
volně baleno		
6	1	7804065606
9	1	7804009161
13	1	7804010372

Násuvné spojky se závitem


Druh závitu	Připojovací závit	Balení	Obj. č.
baleno jednotlivě			
vnější závit	1/4"	1	0901025983
vnější závit	3/8"	1	0901025991
vnitřní závit	1/4"	1	0901026017
vnitřní závit	3/8"	1	0901026025
karton (20 ks)			
vnější závit	1/4"	20	0901054240
vnější závit	3/8"	20	0901054258
vnitřní závit	1/4"	20	0901054266
vnitřní závit	3/8"	20	0901054274
volně baleno			
vnější závit	1/4"	1	7803009117
vnější závit	3/8"	1	7803009133
vnitřní závit	1/4"	1	7803009125
vnitřní závit	1/8"	1	7803010395
vnitřní závit	3/8"	1	7803009141

Dvojité spojky


Připojovací závit	Balení	Obj. č.
baleno jednotlivě		
1/4"	1	0901026130
3/8"	1	0901026149
1/2"	1	0901026157
karton (20 ks)		
1/4"	20	0901054363
volně baleno		
1/4"	1	7806009185
3/8"	1	7806034996
1/2"	1	7806009207

Redukční dvojité spojky



Z připojovacího závitu	Na připojovací závit	Balení	Obj. č.
baleno jednotlivě			
1/4"	3/8"	1	0901026173
1/2"	1/4"	1	0901026190
3/8"	1/2"	1	0901026203
karton (20 ks)			
3/8"	1/2"	20	0901054401
volně baleno			
1/8"	1/4"	1	7808009247
1/2"	1/4"	1	7808010490
1/4"	3/8"	1	7808009255
3/8"	1/2"	1	7808009263

Redukční kusy



Z připojovacího závitu	Na připojovací závit	Balení	Obj. č.
baleno jednotlivě			
1/4"	3/8"	1	0901026220
1/4"	1/2"	1	0901026238
3/8"	1/2"	1	0901026246
1/2"	3/4"	1	0901026254
karton (20 ks)			
1/4"	3/8"	20	0901054410
3/8"	1/2"	20	0901054428
volně baleno			
1/8"	1/4"	1	7809009275
1/4"	3/8"	1	7809009283
1/4"	1/2"	1	7809035764
3/8"	1/2"	1	7809009291
1/2"	3/4"	1	7809011750

Hadicové koncovky



Druh závitu	Připojovací závit	Průměr mm	Balení	Obj. č.
baleno jednotlivě				
vnější závit	1/4"	6	1	0901026041
vnější závit	1/4"	9	1	0901026068
vnější závit	3/8"	6	1	0901026050
vnější závit	3/8"	9	1	0901026076
vnější závit	3/8"	13	1	0901026114
vnitřní závit	1/4"	6	1	0901026084
vnitřní závit	1/4"	9	1	0901026092
vnitřní závit	3/8"	6	1	0901026289
vnitřní závit	3/8"	9	1	0901026106
karton (20 ks)				
vnější závit	1/4"	6	20	0901054282
vnější závit	1/4"	9	20	0901054290
vnější závit	3/8"	6	20	0901054304
vnější závit	3/8"	9	20	0901054312
volně baleno				
vnější závit	1/8"	6	1	7805009106
vnější závit	1/4"	6	1	7805009343
vnější závit	1/4"	9	1	7805009440
vnější závit	1/4"	13	1	7805033767
vnější závit	3/8"	6	1	7805009351
vnější závit	3/8"	9	1	7805009483
vnější závit	3/8"	13	1	7805009319
vnější závit	1/2"	13	1	7805009300
vnitřní závit	1/4"	6	1	7805009416

Druh závitu	Připojovací závit	Průměr mm	Balení	Obj. č.
vnitřní závit	1/4"	9	1	7805009432
vnitřní závit	3/8"	6	1	7805009459
vnitřní závit	3/8"	9	1	7805009475

Šroubové svorky



Od Ø mm	Do Ø mm	Balení	Obj. č.
baleno jednotlivě			
8	11	30	0901026777
12	20	30	0901026807

Hadicové svorky



	Od Ø mm	Do Ø mm	Balení	Obj. č.
baleno jednotlivě				
	11	13	30	0901054983
	13	15	30	0901054991

Hadicové spojovací trubky



Vnitřní průměr mm	Balení	Obj. č.
baleno jednotlivě		
6	30	0901026378
9	30	0901026386
volně baleno		
6	1	7807009367
9	1	7807009375

Oleje



	Obj. č.
Speciální olej, 0,5 l, pro pneumatiké nástroje	0901008540
Kompresorový olej, 1 l, pro pístový kompresor	0901004170
Kompresorový olej, 5 l, pro šroubový kompresor	0901017239

Textilní těsnicí páska



- těsní bez použití konopí a těsnicí pasty
- na kovové a plastové závitové spoje
- délka role: 12 m
- šířka: 12 mm
- tloušťka: 0,1 mm

Obj. č.
0901026319

PRO PŘÍSTROJE, KTERÉ UŽ V KATALOGU NENAJDETE
(DODÁVKA DO VYČERPÁNÍ ZÁSOB)

RUČNÍ ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ	Obj. č.
-------------------------	---------

DIAMANTOVÝ VRTACÍ SYSTÉM					
Diamantové vrtací korunky k suchému vrtání					
Vnější Ø	Délka	Přípojka			
68 mm	350 mm	1 1/4" UNC IG	6.24792		
112 mm	350 mm	1 1/4" UNC IG	6.24794		
127 mm	350 mm	1 1/4" UNC IG	6.24795		
odsávací výplachová hlava					
vrtací stativ (při max. 40 mm Ø)					
k tomu: přípojovací kus Ø 35/35 mm			6.31593		

MAGN.VRTACÍ JEDNOTKA					
Pro MAG 832					
řezací nástroje, Weldon stopka 19 mm					
Ø	Hloubka	Obj. č.	Ø	Hloubka	Obj. č.
mm	řezu		mm	řezu	
14	25	6.30025	24	25	6.30035
15	25	6.30026	25	25	6.30036
16	25	6.30027	26	25	6.30037
17	25	6.30028	27	25	6.30038
18	25	6.30029	28	25	6.30039
19	25	6.30030	29	25	6.30040
20	25	6.30031	30	25	6.30041
21	25	6.30032	31	25	6.30042
22	25	6.30033	32	25	6.30043
23	25	6.30034			
k tomu středící kolík					6.30035
Ø	Hloubka	Obj. č.	Ø	Hloubka	Obj. č.
mm	řezu		mm	řezu	
14	50	6.30075	24	50	6.30085
15	50	6.30076	25	50	6.30086
16	50	6.30077	26	50	6.30087
17	50	6.30078	27	50	6.30088
18	50	6.30079	28	50	6.30089
19	50	6.30080	29	50	6.30090
20	50	6.30081	30	50	6.30091
21	50	6.30082	31	50	6.30092
22	50	6.30083	32	50	6.30093
23	50	6.30084			
k tomu středící kolík					6.30054
upínací kus sklíčidla s vnitřním závitem 1/2"-20 UNF					6.30051

ŠROUBOVÁKY		
objímky hloubkových dorazů		
Pro SE 5025 R+L / SE 5040 R+L		
Délka	Vnitřní Ø	
67 mm	13,5 mm	6.30643

BRUSKY		
Pro trójuhelníkovou brusku DSE 170/180		
děrovaná brusná deska		6.24970
Pro excentrickou brusku SXE 125		
opěrný talíř se suchým zipem		
středně tvrdý		6.31224
měkký		6.31225
papírový sáček na prach		6.31385
Pro Sander Sr E 217, Sr 226, Sr E 227, Sr 326, Sr E 329		
papírový sáček na prach, kompletní		
Pro pásové brusky		
brusné pásy, balení po 3 ks		6.31385
Rozměry 65 x 410 mm	Zrnitost	
	P 40	6.31410
	P 60	6.31411
	P 80	6.31412
	P 100	6.31413
	P 150	6.31414
	P 240	6.31415
	P 40	6.25940
	P 60	6.25941
	P 80	6.25942
75 x 575 mm	P 100	6.25943
	P 120	6.25944
	P 150	6.25945
	P 180	6.25946
	P 240	6.25947
	P 80	6.30698
	P 120	6.30700
	P 150	6.30701
	P 180	6.30702
100 x 620 mm	P 80	6.30698
	P 120	6.30700
	P 150	6.30701
	P 180	6.30702
	P 80	6.30698
	P 120	6.30700
	P 150	6.30701
	P 180	6.30702
	P 80	6.30698
	P 120	6.30700

	Obj. č.
--	---------

Pro pásovou brusku Ba E 1075		
brusný rám		6.31033
podélný doraz		6.31032
podklady brusných pásů		
– z tkaniny povrstvené grafitem (2 ks)		6.31034
– skládá se z pružinového plechu		
a korkového podkladu, pro hrubé broušení		6.31037
Pro dvoukotoúčové brusky		
rozměry	zrnitost/ tvrdost	vhodné pro
brusné kotoúče, normální korund		
150 x 20 x 32	36 P	Ds 7202
150 x 20 x 32	80 M	Ds 7202/
		Ds 7203
200 x 25 x 32	36 P	Ds 7211
200 x 25 x 32	60 N	Ds 7211
250 x 32 x 32	24 Qu	Ds 7226
250 x 32 x 32	60 N	Ds 7226
brusné kotoúče, ušlechtilý korund		
150 x 50 x 13		Ds 7203

PILY		
Pro řetězové pily		
pilový řetěz pro Kt 1440	3/8" / 59	6.31435
pilový řetěz pro Kt 1441		6.31670
vodící lišta Kt 1441		6.31671
sada k broušení pro Kt 1440/1441		6.31437
olej na řetězové pily		
1 litr		6.31433
5 litrů		6.31434
univerzální koza na řezání dřeva		6.31430

SPECIÁLNÍ STROJE		
Pro PK 14-4 Plus "Power Glue"		
kartuše s tavným lepidlem 50 g		6.31919
Pro AS 9010 / ASA 9011		
papírový filtrační sáček		6.31348

STACIONÁRNÍ PŘÍSTROJE A STROJE		
--------------------------------	--	--

DŘEVOZPRACUJÍCÍ STROJE MAGNUM		
Pro Magnum TKU 1693		
sací hadice		
délka 3,5 m		6.31362
délka 1,75 m		6.30318
Pro Magnum Bs 0633		
listy pásové pily, nekonečné, délka 2230 mm		
Šířka	Tloušťka	Zuby/palce
mm	mm	
12,5	0,5	4
15,0	0,5	4
6,0	0,5	6
3,5	0,5	14
10,0	0,5	4
12,0	0,5	14
Pro Magnum ADH 1626		
mezideska pro spodní skříň		6.31222
hoblovací nože, tvrdokov		6.30546
jednor. oboustr. hoblovací nože (2 ks)		6.31241
Pro Magnum ADH 260		
hoblovací nože HS (HSS) (2 ks)		6.30467
sada jednor. oboustr. hoblovacích nožů		6.30468
Pro Magnum ADH 310		
pojezdové zařízení		6.31875
oboustranné hoblovací nože HS (HSS)		6.31878
Pro Magnum Tba 1018		
brusné pásy 180 x 1550 mm (2 ks), pro dřevo		
	P 60	6.31190
	P 80	6.31191
	P 100	6.31192
	P 150	6.31193
	P 200	6.31194
pro dřevo a kov	P 80	6.31195

	Obj. č.
--	---------

Pro Magnum Ag 2416		
skládaný filtr		6.30899
prodlužovací hadice NW 100		6.30895
spojovací hrdlo		6.30894
pytle na piliny (10 ks)		6.30896
Pro Magnum AG 2417		
redukční pouzdro Ø 100/58 mm		6.30841
sací hadice, Ø 35 mm		
délka 3,5 m		6.31362
délka 2,5 m (nehořlavá)		6.30331
délka 1,75 m		6.30318
Y-kus		6.30897
pytle na piliny (5 ks)		6.31756
Pro Magnum EOB 9228		
prodlužovací hadice		6.30895
spojovací hrdlo		6.30894
sací hadice (nehořlavá)		6.30331
pytle na piliny (10 ks)		6.30896
Pro Magnum EOB 9520		
redukční pouzdro Ø 100/58 mm		6.30841
prodlužovací hadice Ø 100 mm		6.30895
sací hadice Ø 35 mm		6.30331

DŘEVOOBRÁBECÍ TECHNIKA ELEKTRA BECKUM/ METABO		
---	--	--

KOTOUČOVÉ PILY		
Pro UK 220 W		
stojan stroje		0910017047
základní nosný systém		0910018450
k tomu:		
prodloužení		0910050028
opěrná noha		0910050036
posuvné saně		0910018434
rozšíření stolu		0910018442
prodloužení stolu		0910018469
univerzální doraz		0910019937
zařízení k odsávání pilin		0910017608
upínací zařízení obrobku		0910053124
Pro PK 255, PKf 255, PKF 255 V8		
rozšíření stolu		0910040480

PILOVÉ KOTOUČE			
Pilové kotoúče			
Rozměry mm	Druh zubů/ materiál	Počet zubů	
Pro Multi 180 (do 2002)			
200 x 2 x 30	střídavé zuby/slin. karbid	16	0920053963
Pro KS 304			
304 x 2,2 x 30	střídavé zuby, 3° neg/slin. karbid	48	0910053396
304 x 2,2 x 30	střídavé zuby, 3° neg/slin. karbid	64	0910053400
Pro BW 600			
600 x 2,8 x 30	vlčí zuby/CV	56	0910003445
600 x 3,8 x 30	střídavé zuby/ slin. karbid	42	0910003470
Pro BW 750			
700 x 3,2 x 30	vlčí zuby/ elektro ocel	56	0910003399
700 x 3,2 x 30	vlčí zuby/ chrom-vanad	56	0910003453
700 x 4,2 x 30	střídavé zuby/ tvrdokov	42	0910003488

PÁSOVÉ PILY		
pilový list 1810 x 9,4	4 z/palce	6.27642
pilový list 1810 x 12,7	4 z/palce	6.27643
pilový list 1810 x 6,4	6 z/palce	6.27641
pilový list 1810 x 6,0	24 z/palce	6.27644

			Obj. č.
ŠTÍPAČKY NA DŘEVO			
štípací kříž pro HS 6000 W/D a HS 8000 D Combi			0910057570
štípací kříž pro HS 6001 W/P rozšíření štípacího klínu			0910063936
pro HS 6000 W/D a HS 8000 D Combi hydraulický olej, 1 l			0910058614 0910011936
HOBLOVACÍ PŘÍSTROJE			
Pro HC 300 pojezdové zařízení			0911060205
Pro HC 410 G pojezdové zařízení			0910058614
digitální displej			0911014203
dlabačka na podélné otvory			0911013983 0911014211
HOBLOVACÍ NOŽE			
hoblovací nože z rychlořezné oceli HSS			
Rozměry mm	Vhodné pro	Balení	
182 x 19 x 2,5	Multi 180	2	0920054021
260 x 20 x 2,5	Multi 260	2	0920054030
260 x 20 x 3	HC 260 M	2	0911030721
263 x 24,5 x 3	HC 260 E/ES (do 1989)	2	0911030748
310 x 20 x 2,5	Multi 310	2	0920054048
310 x 25 x 3	HC 310 (do 1993)	3	0920007112
310 x 30 x 3	HC 314 (do 1999)	4	0911016362
319 x 18 x 3	DH 315 (do 1999)	2	0911053152
320 x 25 x 3	HC 320 (do 1999)	3	0911014220
332 x 12 x 1,5	DH 330, DH 316		0911063549
334 x 16 x 2	DH 330	2	0911062119
KOMBINOVANÉ STROJE			
pojezdový mechanismus pro Multi 310			0920054102
prodloužení stolu pro Multi 260			0920053947
pro pily rozšíření posuvných saní zkracovací doraz			0920054072 0920054110
pro hoblování přípravek k nastavení hoblovacích nožů			0911016397
pro frézování stůl s čepy			0920054080
Doraz k frézování oblouků			0920054099
drážková fréza z tvrdokovu			
šířka drážky	Ø	vrtání mm	
4	100	30	0914031095
6	100	30	0914031117
8	100	30	0914031125
10	100	30	0914031133
12	100	30	0914031141
14	100	30	0914031150
16	100	30	0914031168
18	100	30	0914031176
20	100	30	0914031184
pro vyvrtávání podélných otvorů zařízení pro vyvrtání podélných otvorů pro Multi 260			0920054056
pro Multi 310			0920054064
frézy pro podélné otvory			
délka	Ø	Balení	
mm	mm		
150	14	1	0911055830
160	16	1	0911055848
sada k frézování podélných otvorů obsahuje vždy 1 frézu pro podélné otvory Ø 6, 8, 10 a 12 mm			0911055821

			Obj. č.
PÁSOVÉ PILY			
Pro BAS 315 / BAS 316 úhlový doraz			0910008048
přesné tráváleckové vedení			0909010900
Pro BAS 380 podstavec			0909060222
zařízení k jemnému řezání			0909060230
přípravek pro kruhové řezy			0909060249
látkové brusné pásy			
Zrnitost	Rozměry mm	Balení	
P 60	20 x 2225	3	0909060290
P 80	20 x 2225	3	0909060303
P 100	20 x 2225	3	0909060311
P 150	20 x 2225	3	0909060320
kontaktní brusné kotouče			
Zrnitost	Ø	Balení	
	mm		
P 60	200	5	0909060338
P 80	200	5	0909060346
P 100	200	5	0909060354
PILOVÉ PÁSY			
Rozměry mm	Rozteč zubů	Vhodné pro	
Pro BS 150 E (do 1998) 1067 x 5 x 0,65	A2	dřevo, plast	0909052939
	prostorové zuby		
1067 x 3 x 0,65	A2	hliník, plast	0909052947
	šikmé zuby		
1067 x 5 x 0,65	A2	neželezné kovy, pěny	0909052920
	prostorové zuby		
Pro BS 230 (do 2001) 1505 x 6 x 0,36	A4	dřevo, plast - křivkové řezy	0909040817
	šikmé zuby		
1505 x 12 x 0,36	A6	dřevo, plast - univerzální řezy	0909040825
	zkosené zuby		
1505 x 12 x 0,36	A2	neželezné kovy, pěny	0909040841
	prostorové zuby		
Pro BAS 250 G 1712 x 6 x 0,36	A4	dřevo, plast - křivkové řezy	0909057175
	šikmé zuby		
1712 x 12 x 0,36	A6	dřevo, plast - univerzální řezy	0909057183
	zkosené zuby		
1712 x 12 x 0,36	A2	neželezné kovy, pěny	0909057191
	prostorové zuby		
Pro BAS 315 G / BAS 316 G 2240 x 6 x 0,5	A4	dřevo, plast - křivkové řezy	0909029252
	šikmé zuby		
2240 x 12 x 0,5	A6	dřevo, plast - univerzální řezy	0909029244
	zkosené zuby		
2240 x 15 x 0,5	A6	dřevo, plast - rovné řezy	0909029260
	zkosené zuby		
2240 x 15 x 0,5	A2	kov, pěny	0909029279
	prostorové zuby		

			Obj. č.
Rozměry mm	Rozteč zubů	Vhodné pro	
Pro BAS 450 / BAS 500 / BAS 600 3380 x 6 x 0,5	A4	dřevo, plast - křivkové řezy	0909029180
	šikmé zuby		
3380 x 13 x 0,65	A2	neželezné kovy, ocelové profily	0909029228
	prostorové zuby		
3380 x 15 x 0,5	A2	prostorové zuby	0909029210
3380 x 15 x 0,5	A6	dřevo, plast - univerzální řezy	0909029171
	zkosené zuby		
3380 x 25 x 0,5	A6	dřevo, plast - rovné řezy	0909000416
	zkosené zuby		
3380 x 25 x 0,5	A18	dřevo, palivové dřevo	0909000424
	zkosené zuby		
STOLNÍ FRÉZY			
Pro TF 100 prodloužení stolu posuvné saně k tomu: excentrické upínací zařízení bez stojanu			0914003598 0914015600 0910009680
Pro posuvné saně TF 904 excentrické upínací zařízení bez stojanu			0910009680
FRÉZY			
drážková fréza z tvrdokovu			
šířka drážky	Ø	vrtání	
10 mm	100 mm	30 mm	0914031133
12 mm	100 mm	30 mm	0914031141
16 mm	100 mm	30 mm	0914031168
18 mm	100 mm	30 mm	0914031176
20 mm	100 mm	30 mm	0914031184
profilový nůž BG NR. 16			0914029848
ODSÁVACÍ ZAŘÍZENÍ			
Pro SPA 2000 filtrační vložky			0913013573
SOUSTRUHY			
Pro HDM 1000 kopírovací přípravky			0912003655

NÁŠ SERVIS SPOLEHLIVĚ STOJÍ ZA VÁMI A VAŠÍM VÝROBKEM METABO.

Kdo si koupí stroj Metabo, vědomě se rozhodne pro tu nejlepší kvalitu: trvanlivost, robustnost, optimální obsluhu a bezpečnost. Právě Metabo pracuje tak tvrdě jako vy. A také servis Vás v tomto bodě přesvědčí silnými argumenty: přesně šesti vynikajícími servisními výkony. Neboť si to zasloužíte. **Metabo. Work. Don't play.**



ZÁRUKA XXL

Na všechny výrobky vám poskytneme extra dlouhou záruku XXL. Jednoduše se do čtyř týdnů po zakoupení zaregistrujte na našich internetových stránkách. Zde je vaše normální záruka prodloužena na tři roky.



ONLINE SERVIS

Na adrese www.metabo.cz najdete všechny informace o výrobcích a servisu Metabo.



8LETÁ GARANCE NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Garantujeme vám, že vám budeme moci náhradní díly pro váš typ stroje dodávat ještě 8 let po ukončení výroby tohoto stroje.

Německo/Rakousko

Metabowerke GmbH
Postfach 1229
D-72602 Nürtingen
Telefon +49-(0)-7022 72-0
Fax +49-(0)-7022 722595

Česká republika

Metabo s.r.o.
Kralovická 1793
CZ-251 00 Brandýs nad Labem
Telefon +420 326 904 455
Fax +420 326 904 456
info@metabo.cz
www.metabo.cz



Metabo podporuje



6.54305.67 · M 08767/0510 · Printed in Germany/Imprimé en Allemagne – Změny spojené s technickým pokrokem, omyly a chyby v tisku vyhrazeny.



4 007430 195784

www.metabo.com

metabo[®]
work. don't play.