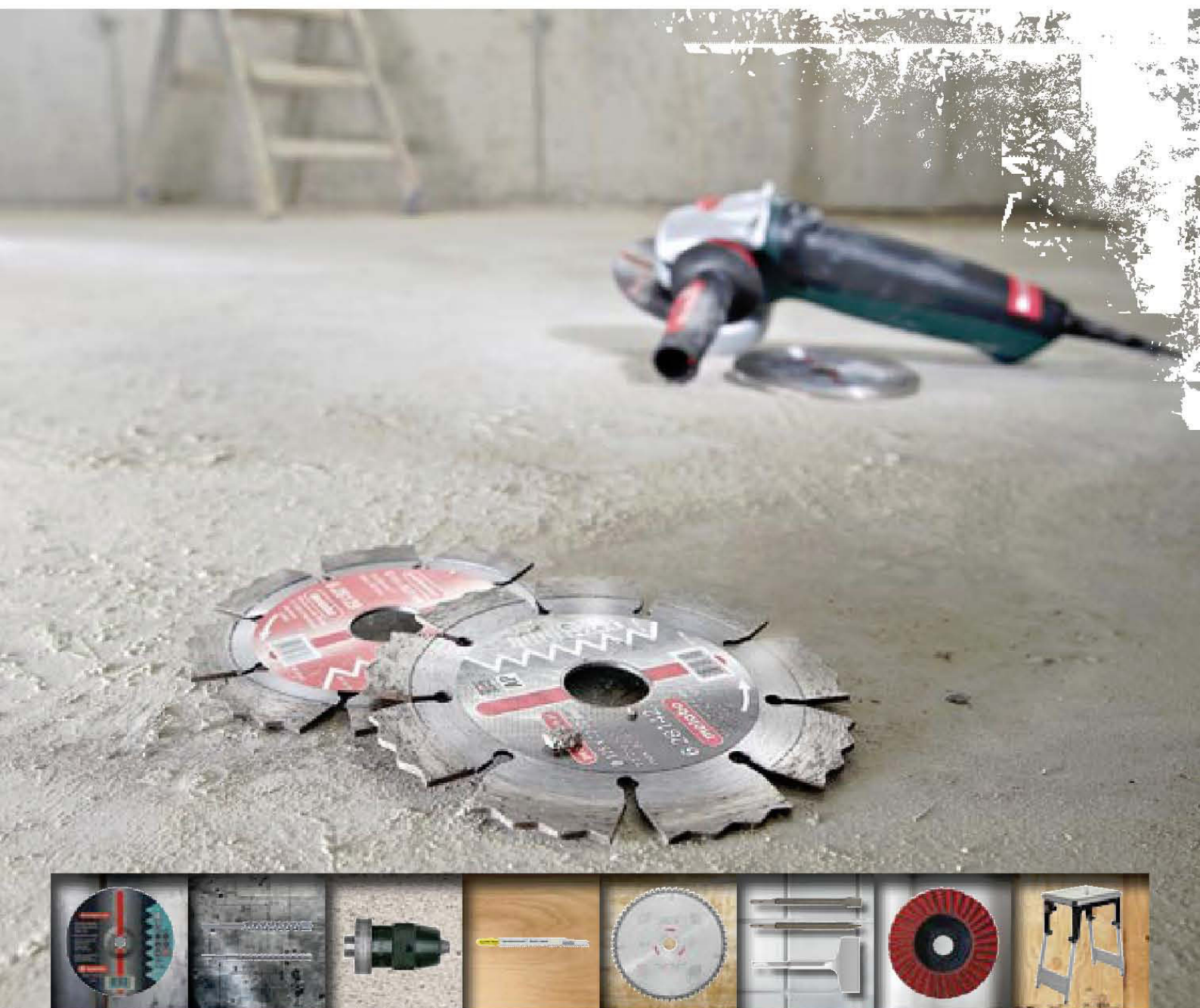


metabo[®]
work. don't play.

KATALOG PŘÍSLUŠENSTVÍ

PERFEKTNÍ STROJE POTŘEBUJÍ PERFEKTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ




SKLÍČIDLA 8

Rychloupínací sklíčidla	9
Sklíčidla s ozubeným věncem	11


VRTÁKY NA KOV 13

Vrtáky na kov z rychlořezné oceli HSS-R	14
Vrtáky na kov z rychlořezné oceli HSS-G	16
Vrtáky na kov z rychlořezné oceli HSS-Co	19
Další vrtáky na kov	20
Sortiment vrtáků	30
Vrtací korunky	43
Příslušenství pro vrtačky s magnetickým upínáním	46


VRTÁKY DO KAMENE 21

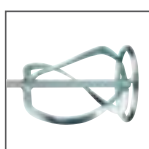
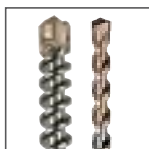
Vrtáky do kamene	22
Vrtáky do betonu	22
Univerzální vrtáky	24
Vrtáky do skla	24
Diamantové vrtáky	24
Sortiment vrtáků	32


VRTÁKY DO DŘEVA 25

Vrták na dřevo CV	26
Záhlubník do dřeva	26
Šnekový nebozez	27
Forstnerův vrták	28
Vrtáky na plast	28
Ploché vrtáky do dřeva	28
Sortiment vrtáků	32


DĚROVKY 33

Víceúčelová děrovka "Pionier" z tvrdé slitiny	33
HSS bimetalové děrovky	34


DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VRČKY A PŘÍKLEPOVÉ VRČKY 36

STROJNÍ MÍCHACÍ METLY 42

PŘÍKLEPOVÉ VRTÁKY/SEKÁČE 48

Vrtáky SDS-plus	48
Sekáče SDS-plus	56
Vrtáky SDS-max	53
Sekáče SDS-max/frézovací korunky SDS-max	56
Další příslušenství pro vrtací kladiva	58


ŠROUBOVACÍ BITY 64

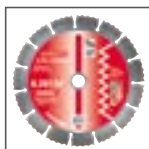
Nastavitelné hloubkové dorazy/držáky bitů	63
Šroubovací bity	64
Další příslušenství pro šroubováky	69


BLOKY AKUMULÁTORŮ/ NABÍJEČKY 72

Bloky akumulátorů	74
Nabíječky	77
Další příslušenství pro akumulátorové stroje	79


BRUSNÉ NÁSTROJE NA KOV 81

Řezné kotouče	84
Hrubovací kotouče	89
Brusné hrnce	91
Lamelové brusné talíře	92
Laminátové kotouče	93
Ocelové kartáče	95


DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE/HRNCOVÉ KOTOUČE 97

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ÚHLOVÉ BRUSKY 103



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DVOUKOTOUČOVÉ BRUSKY 193

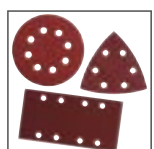


BRUSNÉ NÁSTROJE K BROUŠENÍ NEREZOVÉ OCELI

Příslušenství pro úhlové brusky inox	106
Příslušenství pro satinovací stroj	113
Příslušenství pro pásové brusky na trubky	119
Příslušenství pro pásové pilníky	121
Příslušenství pro brusky koutových svarů	124



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO LEŠTĚNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO LEŠTĚNÍ ZA MOKRA/SUCHA 108 112



BRUSIVA NA PODKLADOVÝCH MATERIÁLECH 161

pro multifunkční brusku	163
pro trojúhelníkovou brusku	164
pro excentrickou brusku	167
pro vibrační brusku	173
pro pásovou brusku	179
Příslušenství pro odsávání pro brusky	177



FRÉZY/BRUSNÁ TĚLÍSKA 181



KOTOUČE PRO OKRUŽNÍ PILY 126



DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RUČNÍ OKRUŽNÍ PILY 134



PILOVÉ LISTY DĚROVKY/ OCASKY 136

Pilové listy děrovky	136
Listy do pily ocasky	149
Další příslušenství přímočarých pil	147



DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

Příslušenství pro	
– vysekávače/nůžky	125
– vrchní frézky/přímé brusky	181
– hoblíky/frézy na laky	159
– horkovzdušné pistole	187
– lepicí pistole	188
– sponkovačky	189
– nůžky na živý plot	191
– řetězové pily	192
– mnohoúčelové vysavače	195
Metaboxy a kufry	200



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO POLOSTACIONÁRNÍ DŘEVOOBŘÁBĚCÍ STROJE

Pilové kotouče	126
Pilové pásy	204
Nástavby/stojany strojů/ pracovní stoly	205
Speciální příslušenství pro	
– formátovací pily	215
– kapovací a pokosové pily	216
– pásové pily	218
– hoblovky	219
Všeobecné příslušenství	225



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ODSÁVACÍ ZAŘÍZENÍ 221



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VODNÍ TECHNIKU A ČERPADLA 226



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SYSTÉ- MY STLAČENÉHO VZDUCHU 236

Rozvod stlačeného vzduchu	237
Jednotky údržby	239
Příslušenství pro pneumatické nástroje	241
Vzduchové hadice	245
Spojky/další přípojky	246

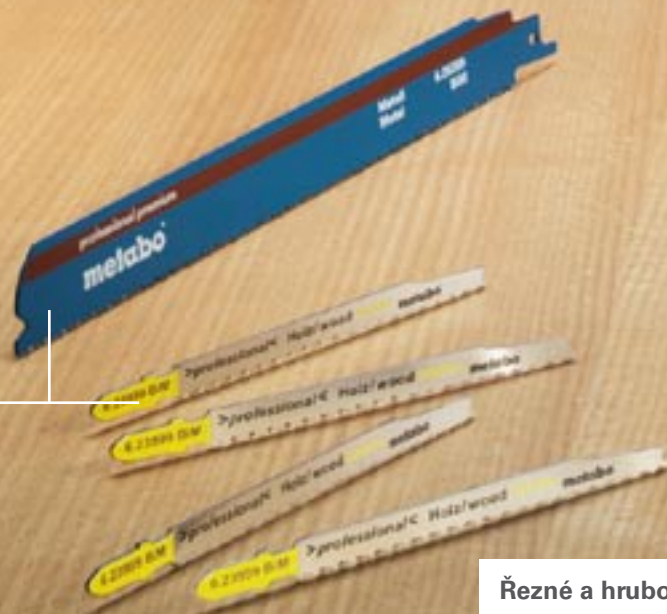


MODULY PŘÍSLUŠENSTVÍ 251

Výběhové výrobky 2011	256
Index objednacích čísel	260

VÁŠ STROJ JE TAK DOBRÝ, JAK JE DOBRÝ POUŽITÝ NÁSTROJ.

Jako výrobce kvalitního elektrického nářadí s více než 80letými zkušenostmi víme, že dobrý pracovní výsledek je rozhodujícím způsobem závislý na výkonném příslušenství. Všechny výrobky, které najdete v tomto katalogu, jsou proto nekompromisně dimenzovány pro to nejtvrďší nasazení. Vyráběné a stále kontrolované podle nejpřísnějších měřítek kvality. Naše příslušenství je tak perfektně sladěné pro vaše stroje Metabo – a samozřejmě je také vhodné pro použití v mnoha dalších výrobcích. **Metabo. Work. Don't play.**



Pilové listy pro přímočaré pily a pily ocasky

Pilové listy pro pily ocasky. Například pilový list ocasky „Professional“ pro oboustranně perfektní a rychlé výsledky řezání do dřeva bez vytrhávání okrajů řezu nebo pilový list ocasky „Professional premium“ pro obrábění kovů s dlouhou životností a výkonem.

Řezné a hrubovací kotouče

Vyráběné s více než 50ti letými zkušenostmi. Například nový řezný kotouč Flexiarapid Super Inox o tloušťce jen 0,8 mm pro čisté, přesné řezy bez otřepů.

Brusivo pro Inox

Pro perfektní výsledky při obrábění povrchů z nerezové ocele. Například Metabo kombinované lamelové brusné kotouče (KLS): jednoduše, rychle a bezpečně v rámci jednoho pracovního kroku od broušení materiálu až k jemnému výbrusu.

Diamantové řezné kotouče

K přesnému obrábění betonu a přírodních kamenů. Syntetické diamanty nejlepší kvality, laserem svařované segmenty a speciálně kalené kmenové kotouče garantují dlouhou životnost a bezpečnost.

Skličidlo na vrták

Přesnost až do nejmenšího detailu pro všechny běžné vrtačky a každodenní nasazení. Například nové rychloupínací skličidlo Futuro Plus S2 M CT se zvláště trvanlivými čelistmi z tvrdokovu bez prokluzování.



SILNÉ NÁŘADÍ PRO VAŠI PREZENTACI NA PRODEJNÍM MÍSTĚ



Jako kompetentní partner specializovaného obchodu vsázíme všechno na to, aby byl váš prodej co nejefektivnější. Maximální kvalita výrobků, externí a interní činnost zaměřená na zákazníka patří pro nás k tomu právě tak, jako prezentační systém zboží na podporu prodeje. Neboť jak pro staveniště, tak také pro plochu platí: Na výkon Metabo se můžete spolehnout.



Více místa pro prodej

Optimálně využijte váš prodejní prostor: Díky stupňovitému zavěšení umístíte až o 40% více zboží na stejně velké prezentační ploše.



Rychlá orientace

Pomozte zákazníkům s orientací: Tématicky zaměřenými špičkovými plakáty jim již z dálky ukážete cestu.



Skupinové rozlišení

Cíleně informujte: Systémem barevného rozlišení s informačními proužky poskytnete vašim zákazníkům přehled o aplikaci a využití výrobku.



Flexibilní výstavba

Systém přesně přizpůsobíte vašim požadavkům: pomocí regálových prvků ve všech obvyklých šířkách. Výstavba probíhá rychle a bez použití nástrojů; s nebo bez perforovaných desek.



Odborné know-how

Stoupající obraty vytvářejte cíleným poradenstvím: V rámci odborných školení u vás nebo v našem podniku získá váš prodejní personál přesvědčivé know-how.

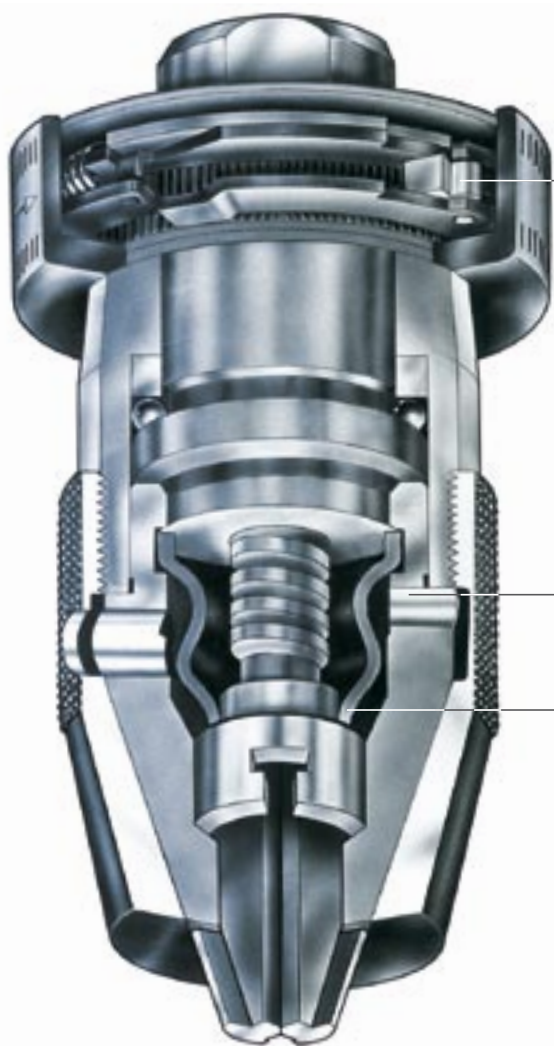
SKLÍČIDLA NA VRTÁKY

KVALITA BEZ OMEZENÍ

Sklíčidla Metabo jsou k dispozici pro všechny běžné vrtačky, i stacionární, a přikleповé vrtačky a pro každé pracovní nasazení. Sklíčidla Metabo se vyznačují

přesností do nejmenšího detailu, snadnou manipulací a dlouhou životností.

Metabo rychloupínací sklíčidlo Futuro Top



Bezpečnostní napínací pružina

Pro pevné držení upnutého vrtáku i při tom nejtvrdějším trvalém používání se 62.000 přiklepy za minutu.

Dvojitá ochrana proti prachu

Prach proniklý mezi vedení čelistí a pryžový lem je zase vyhazován ven otvory pouzdra sklíčidla.

Pryžový lem, odolný proti oleji a otěru, chrání unášecí závity a lícované spoje proti znečištění.

Přesný lícovaný spoj a dlouhá životnost

Všechny silně namáhané díly sklíčidla jsou kalené. Upínací čelisti, vodící objímka a tělo sklíčidla jsou broušené.



Snadná manipulace

I po nejtvrdějším zatížení při vrtání a přikleповém vrtání lze pouzdro zase velmi snadno otevřít.

Záruka na optimální kvalitu

Více než 30 kontrolních mezistanic hlídá výrobu jednotlivých dílů; a po montáži je ještě u každého sklíčidla pečlivě překontrolována jeho nízká obvodová

házivost a bezpečná funkce.

SKLÍČIDLO NA VRTÁK

Rychloupínací sklíčidlo, příklepové						
	Rozpětí mm	Vnitřní závit	Vnější Ø mm	Délka (uzavřená) mm	Hmotnost kg	Obj. č.
 Rychloupínací sklíčidlo Futuro Top, P ■ První příklepové rychloupínací sklíčidlo s vestavěnou bezpečnostní napínací pružinou a dvojitou ochranou proti prachu ■ Pro rychlou výměnu nástroje bez klíče ■ Jistější držení upnutého nástroje i při nejtvrdějším namáhání ■ Pryžový lem, odolný proti oleji a otěru, chrání závit a lícované spoje proti znečištění ■ Jen pro pravotočivé stroje	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,8	77	0,35	6.36215
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	6.36216
	1 - 10	B12	42,8	77	0,35	6.36217
	1 - 13	3/8"-24 UNF	42,8	89	0,5	6.36225
	1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	6.36226
	1 - 13	B16	42,8	103	0,6	6.36227
	3 - 16	5/8" - 16 UN	50	113	1	6.36241
	3 - 16	B16	50	113	1	6.36242
	3 - 16	B18	50	113	1	6.36243
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	6.36601*
	1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	6.36602*
 Rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus S1 M, P + L ■ Speciálně vyvinuté pro příklepové vrtačky s aretací vřetene ■ Stabilní provedení s kovovým pouzdem ■ Jednoupouzdré (bez přidržovacího kroužku) ■ Bez klíče pro rychlou výměnu nástroje ■ Provedení odolné proti rázům při vrtání ■ S pojistným šroubem pro stroje s pravým a levým chodem ■ S ploškou pro nasazení klíče k montáži a demontáži	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	6.36621*
 Rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus S1, P + L ■ Speciálně vyvinuté pro lehké příklepové vrtačky s aretací vřetene ■ Plastové pouzdro ■ Jednoupouzdré (bez přidržovacího kroužku) ■ Pro rychlou výměnu nástroje bez klíče ■ Provedení odolné proti rázům při vrtání ■ S pojistným šroubem pro stroje s pravým a levým chodem ■ S ploškou pro nasazení klíče k montáži a demontáži	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	6.36615*
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	6.36616*
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	6.36617*
 Rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus S2 M, P + L ■ Speciálně vyvinuté pro příklepové vrtačky ■ Stabilní provedení s kovovou objímkou ■ Se 2 pouzdry s radiálním blokováním pro pevné uložení nástrojů ■ Pro rychlou výměnu nástroje bez klíče ■ Provedení odolné proti rázům při vrtání ■ S pojistným šroubem pro stroje s pravým a levým chodem ■ S ploškou pro nasazení klíče k montáži a demontáži	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	6.36620*
NOVINKA	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	6.36619* 1)

1) Provedení s čelistmi z tvrdokovu

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEPŘÍSLUŠENSTVÍ DŘEVOOBRÁBĚCÍ
TECHNIKA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMATI-
CKÝCH SYSTÉMŮ

	Rozpětí mm	Vnitřní závit	Vnější Ø mm	Délka (uzavřená) mm	Hmotnost kg	Obj. č.
	Rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus S2, P + L - Speciálně vyvinuté pro lehké příklepové vrtačky - Plastové pouzdro - Se 2 pouzdry s radiálním blokováním pro pevné uložení nástrojů - Pro rychlou výměnu nástroje bez klíče - Provedení odolné proti rázům při vrtání - S pojistným šroubem pro stroje s pravým a levým chodem - S ploškou pro nasazení klíče k montáži a demontáži					
	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,8	61	0,2	6.36612*
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	61	0,2	6.36613*
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	72,4	0,2	6.36614*

Rychloupínací sklíčidlo, bezpříklepové

	Rozpětí mm	Vnitřní závit	Vnější Ø mm	Délka (uzavřená) mm	Hmotnost kg	Obj. č.
	Rychloupínací sklíčidlo Futuro, P - Upínání nástrojů bez použití klíče pro ručně vedené a stacionární vrtačky - S narůstajícím tlakem na břit vrtáku dochází k upínání sklíčidla - I po maximálním namáhání lze sklíčidlo snadno uvolnit rukou - Pro maximální namáhání - Jen pro pravotočivé stroje - Není odolný vůči příklepům					
	1 - 10	3/8"-24 UNF	37,5	77	0,35	6.36321
	1 - 10	1/2"-20 UNF	37,5	77	0,35	6.36322
	1 - 10	B12	37,5	77	0,35	6.36323
	1 - 10	B16	40,5	103	0,6	6.36333
	1 - 13	3/8"-24 UNF	40,5	89	0,6	6.36341
	1 - 13	1/2"-20 UNF	40,5	89	0,6	6.36342
	1 - 13	B16	40,5	103	0,6	6.36343
	1 - 13	1/2"-20 UNF	47,5	111	0,8	6.36351
	1 - 13	B16	47,5	111	0,8	6.36353
	1 - 13	J6	47,5	111	0,8	6.36356
	3 - 16	5/8"-16 UN	50	113	1	6.36361
	3 - 16	B16	50	113	1	6.36362
	3 - 16	B18	50	113	1	6.36363
	3 - 16	J6	50	113	1	6.36364

	Rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus H2, P + L - Speciálně vyvinuté pro akumulátorové vrtačky a lehké vrtačky - Plastové pouzdro - Se 2 pouzdry s přídržným kroužkem pro bezpečné držení nástrojů - Pro rychlou výměnu nástroje bez klíče - Není odolný vůči příklepům - S pojistným šroubem pro stroje s pravým a levým chodem - S ploškou pro nasazení klíče k montáži a demontáži					
	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	6.36518*
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	6.36519*
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	6.36520*

	Rozpětí mm	Vnitřní závit	Vnější Ø mm	Délka (uzavřená) mm	Hmotnost kg	Obj. č.
	Rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus H1, P + L ■ Speciálně vyvinuté pro vrtačky s aretací vřetene ■ Plastové pouzdro ■ S 1 pouzdrem (bez přidržovacího kroužku) ■ Pro rychlou výměnu nástroje bez klíče ■ Není odolný vůči přiklepům ■ S pojistným šroubem pro stroje s pravým a levým chodem ■ S ploškou pro nasazení klíče k montáži a demontáži					
	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	6.36515*
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	6.36516*
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	6.36517*

	Rychloupínací sklíčidlo Futuro Plus H1 M, P + L ■ Speciálně vyvinuté pro vrtačky s aretací vřetene ■ Stabilní provedení s kovovým pouzdrem ■ S 1 pouzdrem (bez přidržovacího kroužku) ■ Pro rychlou výměnu nástroje bez klíče ■ Není odolný vůči přiklepům ■ S ploškou pro nasazení klíče k montáži a demontáži					
	0,8 - 6,5	1/2"-20 UNF	34	57	0,14	6.36623*

Sklíčidlo s ozubeným věncem, příklepové

	Rozpětí mm	Vnitřní závit	Vnější Ø mm	Délka (uzavřená) mm	Hmotnost kg	Obj. č.
	Sklíčidlo s ozubeným věncem s klíčem, P ■ 1000násobně osvědčené ■ Sklíčidlo pro každé pracovní použití ■ S vnitřním závitem nebo vnitřním kuzelem pro ručně vedené nebo stacionární vrtačky i pro ručně vedené příklepové vrtačky ■ Upínací síla zůstává konstantní při vrtání a příklepovém vrtání ■ Jen pro pravotočivé stroje					
	0,5 - 6,5	3/8"-24 UNF	30	53	0,17	6.35008
	1 - 10	3/8"-24 UNF	33,3	61	0,21	6.35019
	1 - 10	1/2"-20 UNF	33,3	61	0,2	6.35072
	1,5 - 13	3/8"-24 UNF	42,5	74	0,32	6.35033
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	6.35035
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	6.35302*
	1,5 - 13	B16	42,5	78	0,35	6.35036
	3 - 16	1/2"-20 UNF	50	87,5	0,6	6.35054
	3 - 16	5/8"-16 UN	50	87,5	0,59	6.35056
	3 - 16	B16	50	86	0,64	6.35050
	3 - 16	B18	50	94,5	0,63	6.35049
	5 - 20	B22	65	113	0,75	6.35058

	Sklíčidlo s ozubeným věncem s klíčem, P + L ■ 1000násobně osvědčené ■ Sklíčidlo pro každé pracovní použití ■ S vnitřním závitem nebo vnitřním kuzelem pro ručně vedené nebo stacionární vrtačky i pro ručně vedené příklepové vrtačky ■ Upínací síla zůstává konstantní při vrtání a příklepovém vrtání ■ Pro vrtání s pojistným šroubem pro stroje s pravým a levým chodem					
	1 - 10	3/8"-24 UNF	33,3	61	0,17	6.35254
	1 - 10	1/2"-20 UNF	33,3	61	0,17	6.35252
	1,5 - 13	3/8"-24 UNF	42,5	74	0,31	6.35255
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	6.35250
	3 - 16	5/8"-16 UN	50	87,5	0,6	6.35253
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,32	6.35304*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SKLÍČIDLA

Náhradní klíč pro sklíčidlo



- Ozubení podle DIN
- Pro všechna sklíčidla s ozubeným věncem

Velikost klíče	Ø D čepu mm	Délka stopky L mm	Obj. č.
1	4	30	6.35165
2	6	42	6.35177
3	8	50	6.35168
4	9	55	6.35169
2	6	42	6.35167*

Kuželové trny pro sklíčidlo



- Kalené a broušené
- Pro sklíčidlo s vnitřním kuzelem
- Podle DIN 238

Vnější průměr Morseova kuzele	Kužel sklíčidla	Celková délka kuželového trnu mm	Hmotnost kg	Obj. č.
MK 1	B 12	89	0,065	6.35104
MK 1	B 16	97	0,09	6.35105
MK 2	B 12	106,5	0,135	6.35114
MK 2	B 16	110,5	0,16	6.35115
MK 2	B 18	117,5	0,18	6.35116
MK 2	J 6	109,5	0,165	6.35121
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 6	129	0,31	6.35131
MK 4	B 16	159	0,625	6.35132
MK 4	B 18	168	0,66	6.35133

Redukční nástavce

- Běžné provedení
- Podobné jako DIN 2185
- Broušený vnější kužel

Vnější průměr Morseova kuzele	Vnitřní průměr Morseova kuzele	Celková délka mm	Hmotnost kg	Obj. č.
MK 2	MK 1	92	0,095	6.35139
MK 3	MK 1	99	0,25	6.35140
MK 3	MK 2	112	0,19	6.35143
MK 4	MK 2	124	0,48	6.35144
MK 4	MK 3	140	0,36	6.35146

Vyrážec

Vhodné pro stroj s Morseovým kuzelem	Celková délka mm	Hmotnost kg	Obj. č.
MK 1, MK 2	140	0,07	6.42395
MK 3	190	0,15	6.42396

* baleno jednotlivě

VRTÁKY DO KOVU

**Vrták do kovu HSS-R, DIN 338, válcovaný**

Spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli podle DIN 338, válcovaný, válcový, pravořezný, typ N, černý povrch.

Použití:

Vhodný k vrtání do všech běžných kovových materiálů, jako je ocel, neželezné kovy, ocelové litiny legované a nelegované. Pevnost v tahu do 900 N/mm².

Vrták do kovu HSS-G, DIN 338, broušený

Přesný spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli podle DIN 338, přesné broušení, válcový, pravořezný, typ N, křížové broušení 135° (od 3 mm) podle DIN 1412 C, neupravený povrch.

Použití:

Pro vysoké namáhání a přesnost v průmyslu a řemesle. Používá se k vrtání ocelí a ocelolitin legovaných a nelegovaných, šedé litiny, spékaného železa, niklové mosazi, grafitu apod. Pevnost v tahu do 900 N/mm².

Vrták do kovu HSS-Co, DIN 338, broušený

Přesný spirálový vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli legované kobaltem, podle DIN 338, přesné broušení, válcový, typ N, vyšší hustota jádra, křížové broušení 135° podle DIN 1412 C (od 2 mm), bronzový povrch.

Použití:

Pro mimořádné namáhání v oblasti průmyslu a řemesla. Používá se k vrtání materiálů s problematickým třískovým obráběním, např. oceli odolné proti vysokým teplotám, korozi a kyselinám, oceli VA, zvláštních slitin, svarů, oceli CrNi. Pevnost v tahu do 1100 N/mm².

Vrták do kovu HSS-TiN, DIN 338, broušený

Přesný spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli podle DIN 338 s titanovou povrchovou úpravou, přesné broušení, válcový, pravořezný, typ N, křížové broušení 135° (od 3 mm) podle DIN 1412 C, zlatě zbarvený povrch.

Použití:

Pro mimořádné namáhání v oblasti průmyslu a řemesla. K vrtání ocelí a ocelových odlitků, legované a nelegované, šedé litiny, temperované litiny, tvárné litiny, spékaného železa, niklové mosazi, grafitu, bronzu a mosazi. Pevnost v tahu do 900 N/mm².

VRTÁKY DO KOVU

Vrták do kovu HSS-R, DIN 338, válcovaný



- Spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli podle DIN 338, válcovaný, válcový, pravořezný, typ N
- Hrot vrtáku s nábrusem 118°, tolerance průměru h8
- Povrch černý
- Vhodné k vrtání oceli, neželezných kovů, ocelové litiny legované a nelegované. Pevnost v tahu do 900 N/mm².

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
1	34	12	10	6.27700
1,1	36	14	10	6.27701
1,2	38	16	10	6.27702
1,3	38	16	10	6.27703
1,4	40	18	10	6.27704
1,5	40	18	10	6.27705
1,6	43	20	10	6.27706
1,7	43	20	10	6.27707
1,8	46	22	10	6.27708
1,9	46	22	10	6.27709
2	49	24	10	6.27710
2,1	49	24	10	6.27711
2,2	53	27	10	6.27712
2,3	53	27	10	6.27713
2,4	57	30	10	6.27714
2,5	57	30	10	6.27715
2,6	57	30	10	6.27716
2,7	61	33	10	6.27717
2,8	61	33	10	6.27718
2,9	61	33	10	6.27719
3	61	33	10	6.27720
3,1	65	36	10	6.27721
3,2	65	36	10	6.27722
3,3	65	36	10	6.27723
3,4	70	39	10	6.27724
3,5	70	39	10	6.27725
3,6	70	39	10	6.27726
3,7	70	39	10	6.27727
3,8	75	43	10	6.27728
3,9	75	43	10	6.27729
4	75	43	10	6.27730
4,1	75	43	10	6.27731
4,2	75	43	10	6.27732
4,3	80	47	10	6.27733
4,4	80	47	10	6.27734
4,5	80	47	10	6.27735
4,6	80	47	10	6.27736
4,7	80	47	10	6.27737
4,8	86	52	10	6.27738
4,9	86	52	10	6.27739
5	86	52	10	6.27740
5,1	86	52	10	6.27741
5,2	86	52	10	6.27742
5,3	93	57	10	6.27743
5,4	93	57	10	6.27744
5,5	93	57	10	6.27745
5,6	93	57	10	6.27746
5,7	93	57	10	6.27747
5,8	93	57	10	6.27748
5,9	93	57	10	6.27749

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
6	93	57	10	6.27750
6,1	101	63	10	6.27751
6,2	101	63	10	6.27752
6,3	101	63	10	6.27753
6,4	101	63	10	6.27754
6,5	101	63	10	6.27755
6,6	101	63	10	6.27756
6,7	101	63	10	6.27757
6,8	109	69	10	6.27758
6,9	109	69	10	6.27759
7	109	69	10	6.27760
7,1	109	69	10	6.27761
7,2	109	69	10	6.27762
7,3	109	69	10	6.27763
7,4	109	69	10	6.27764
7,5	109	69	10	6.27765
7,6	117	75	10	6.27766
7,7	117	75	10	6.27767
7,8	117	75	10	6.27768
7,9	117	75	10	6.27769
8	117	75	10	6.27770
8,1	117	75	10	6.27771
8,2	117	75	10	6.27772
8,3	117	75	10	6.27773
8,4	117	75	10	6.27774
8,5	117	75	10	6.27775
8,6	125	81	10	6.27776
8,7	125	81	10	6.27777
8,8	125	81	10	6.27778
8,9	125	81	10	6.27779
9	125	81	10	6.27780
9,1	125	81	10	6.27781
9,2	125	81	10	6.27782
9,3	125	81	10	6.27783
9,4	125	81	10	6.27784
9,5	125	81	10	6.27785
9,6	133	87	10	6.27786
9,7	133	87	10	6.27787
9,8	133	87	10	6.27788
9,9	133	87	10	6.27789
10	133	87	10	6.27790
10,2	133	87	5	6.27792
10,5	133	87	5	6.27795
11	142	94	5	6.27800
11,5	142	94	5	6.27805
12	151	101	5	6.27810
12,5	151	101	5	6.27815
13	151	101	5	6.27820

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Vrták do kovu z rychlořezné oceli HSS-R, DIN 338, s odsazenou stopkou


- Spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli podle DIN 338, válcovaný, válcový, pravořezný, typ N
- Hrot vrtáku s nábrusem 118°, tolerance průměru h8
- Povrch černý
- Vhodné k vrtání oceli, neželezných kovů, ocelové litiny legované a nelegované. Pevnost v tahu do 900 N/mm².

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Stopka Ø mm	Balení	Obj. č.
13,5	160	108	10	1	6.25006*
14	160	108	10	1	6.25007*
15	169	114	10	1	6.25009*
16	178	120	10	1	6.25011*
17	184	125	13	1	6.25013*
18	191	130	13	1	6.25015*
19	198	135	13	1	6.25017*
20	205	140	13	1	6.25019*

Vrták do kovu HSS-G, DIN 338, broušený


- Přesný spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli podle DIN 338, přesné broušení, válcový, pravořezný, typ N, křížové broušení 135° (od 3 mm) podle DIN 1412 C, tolerance průměru h8
- Povrch neupravený
- Pro maximální namáhání a přesnost v průmyslu a řemesle. K vrtání ocelí a ocelových odlitků, legované a nelegované, šedé litiny, temperované litiny, tvárné litiny, spěkaného železa, niklové mosazi, grafitu, neželezných kovů, umělé hmoty. Pevnost v tahu do 900 N/mm².

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
1	34	12	10	6.27852
1,1	36	14	10	6.27853
1,2	38	16	10	6.27854
1,3	38	16	10	6.27855
1,4	40	18	10	6.27856
1,5	40	18	10	6.27857
1,6	43	20	10	6.27858
1,7	43	20	10	6.27859
1,8	46	22	10	6.27860
1,9	46	22	10	6.27861
2	49	24	10	6.27862
2,1	49	24	10	6.27863
2,2	53	27	10	6.27864
2,3	53	27	10	6.27865
2,4	57	30	10	6.27866
2,5	57	30	10	6.27867
2,6	57	30	10	6.27868
2,7	61	33	10	6.27869
2,8	61	33	10	6.27870
2,9	61	33	10	6.27871
3	61	33	10	6.27872
3,1	65	36	10	6.27873
3,2	65	36	10	6.27874
3,3	65	36	10	6.27875
3,4	70	39	10	6.27876
3,5	70	39	10	6.27877
3,6	70	39	10	6.27878
3,7	70	39	10	6.27879
3,8	75	43	10	6.27880
3,9	75	43	10	6.27881

* baleno jednotlivě

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.	
4	75	43	10	6.27882	VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ
4,1	75	43	10	6.27883	
4,2	75	43	10	6.27884	
4,3	80	47	10	6.27885	
4,4	80	47	10	6.27886	
4,5	80	47	10	6.27887	
4,6	80	47	10	6.27888	
4,7	80	47	10	6.27889	OBRÁBĚNÍ KOVŮ
4,8	86	52	10	6.27890	
4,9	86	52	10	6.27891	
5	86	52	10	6.27892	
5,1	86	52	10	6.27893	
5,2	86	52	10	6.27894	
5,3	86	52	10	6.27895	
5,4	93	57	10	6.27896	ŘEZÁNÍ
5,5	93	57	10	6.27897	
5,6	93	57	10	6.27898	
5,7	93	57	10	6.27899	
5,8	93	57	10	6.27900	
5,9	93	57	10	6.27901	
6	93	57	10	6.27902	BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/ HOBLOVÁNÍ
6,1	101	63	10	6.27903	
6,2	101	63	10	6.27904	
6,3	101	63	10	6.27905	
6,4	101	63	10	6.27906	
6,5	101	63	10	6.27907	
6,6	101	63	5	6.27908	
6,7	101	63	5	6.27909	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE
6,8	109	69	5	6.27910	
6,9	109	69	5	6.27911	
7	109	69	5	6.27912	
7,1	109	69	5	6.27913	
7,2	109	69	5	6.27914	
7,3	109	69	5	6.27915	
7,4	109	69	5	6.27916	DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI- KA, POLOSTACIONÁRNÍ
7,5	109	69	5	6.27917	
7,6	117	75	5	6.27918	
7,7	117	75	5	6.27919	
7,8	117	75	5	6.27920	
7,9	117	75	5	6.27921	
8	117	75	5	6.27922	VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA
8,1	117	75	5	6.27923	
8,2	117	75	5	6.27924	
8,3	117	75	5	6.27925	
8,4	117	75	5	6.27926	
8,5	117	75	5	6.27927	
8,6	125	81	5	6.27928	PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA- TICKÝCH SYSTÉMŮ
8,7	125	81	5	6.27929	
8,8	125	81	5	6.27930	
8,9	125	81	5	6.27931	
9	125	81	5	6.27932	
9,1	125	81	5	6.27933	
9,2	125	81	5	6.27934	
9,3	125	81	5	6.27935	
9,4	125	81	5	6.27936	
9,5	125	81	5	6.27937	
9,6	133	87	5	6.27938	
9,7	133	87	5	6.27939	
9,8	133	87	5	6.27940	
9,9	133	87	5	6.27941	
10	133	87	5	6.27942	
10,2	133	87	5	6.27943	
10,5	133	87	5	6.27944	

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
11	142	94	5	6.27945
11,5	142	94	5	6.27946
12	151	101	5	6.27947
12,5	151	101	5	6.27948
13	151	101	5	6.27949
1	34	12	2	6.27950*
1,5	40	18	2	6.27951*
2	49	24	2	6.27952*
2,5	57	30	2	6.27953*
3	61	33	2	6.27954*
3,2	65	36	2	6.27955*
3,5	70	39	2	6.27957*
4	75	43	2	6.27958*
4,2	80	47	1	6.27960*
4,5	80	47	1	6.27961*
4,8	86	52	1	6.27962*
5	86	52	1	6.27963*
5,5	93	57	1	6.27966*
6	93	57	1	6.27967*
6,5	101	63	1	6.27968*
6,8	109	69	1	6.27969*
7	109	69	1	6.27970*
7,5	109	69	1	6.27971*
8	117	75	1	6.27973*
8,5	117	75	1	6.27975*
9	125	81	1	6.27976*
9,5	125	81	1	6.27977*
10	133	87	1	6.27978*
10,5	133	87	1	6.27980*
11	142	94	1	6.27981*
11,5	142	94	1	6.27982*
12	151	101	1	6.27983*
12,5	151	101	1	6.27984*
13	151	101	1	6.27985*

Vrták do kovu z rychlořezné oceli HSS-G dlouhý, DIN 340


- Přesný spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli podle DIN 340, s plným broušením, dlouhý, válcový, pravořezný, typ N, křížové broušení 135° (od 3 mm) podle DIN 1412 C, tolerance průměru h8
- Povrch neupravený
- Pro maximální namáhání a vysokou přesnost v průmyslu a řemeslu
- K vrtání ocelí a ocelových odlitků, legované a nelegované, šedé litiny, tvárné litiny, spékaného železa, niklové mosazi, grafitu. Pevnost v tahu do 900 N/mm².

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
2	85	56	1	6.25031*
3	100	66	1	6.25033*
4	119	78	1	6.25038*
5	132	87	1	6.25043*
6	139	91	1	6.25050*
7	156	102	1	6.25053*
8	165	109	1	6.25055*
9	175	115	1	6.25057*
10	184	121	1	6.25059*
11	195	128	1	6.25062*
12	205	134	1	6.25064*
13	205	134	1	6.25066*

* baleno jednotlivě

Vrták do kovu HSS-G, DIN 3126, šestihránná stopka



- Vysoce kvalitní přesné vrtáky vyrobené z nejlepší jakostní oceli.
- Přesně broušený celek (výrobek není šroubovaný nebo svařovaný ze 2 kusů).
- Ideální pro novou generaci vrtáček, které jsou vybaveny rychloupínacím sklíčidlem podle DIN 3126.
- Pro naše vrtáky striktně dodržujeme DIN 3126 E6,3. Díky tomu nedochází k poškození sklíčidla.

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
2	47	16	1	6.27514*
3	47	16	1	6.27515*
4	53	20	1	6.27516*
5	59	26	1	6.27517*
6	59	26	1	6.27518*
8	60	32	1	6.27519*

Vrták do kovu HSS-Co, DIN 338



- Přesný spirálovitý vrták z vysoce výkonné rychlořezné oceli, legované kobaltem, podle DIN 338, přesné broušení, válcový, typ N, vyšší hustota jádra, křížové broušení 135° podle DIN 1412 C (od 2 mm), tolerance průměru h8
- Bronzový povrch
- Pro mimořádné namáhání a vysokou přesnost v řemesle i v průmyslu
- K vrtání oceli, oceli VA, ocelových odlitků, neželezných kovů, plastů, zvláštních slitin, oceli CrNi, pevnost v tahu do 1100 N/mm²

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
1	34	12	2	6.27430*
1,5	40	18	2	6.27431*
2	49	24	2	6.27432*
2,5	57	30	2	6.27433*
3	61	33	2	6.27435*
3,2	65	36	2	6.27436*
3,3	65	36	2	6.27437*
3,5	70	39	2	6.27438*
4	75	43	2	6.27439*
4,1	75	43	1	6.27440*
4,2	75	43	1	6.27441*
4,5	80	47	1	6.27442*
4,8	86	52	1	6.27443*
5	86	52	1	6.27444*
5,1	86	52	1	6.27445*
5,2	86	52	1	6.27446*
5,5	93	57	1	6.27447*
6	93	57	1	6.27448*
6,5	101	63	1	6.27449*
6,8	109	69	1	6.27450*
7	109	69	1	6.27451*
7,5	109	69	1	6.27452*
8	117	75	1	6.27454*
8,2	117	75	1	6.27455*
8,5	117	75	1	6.27456*
9	125	81	1	6.27457*
9,5	125	81	1	6.27458*
10	133	87	1	6.27459*
10,2	133	87	1	6.27460*
10,5	133	87	1	6.27461*
11	142	94	1	6.27462*

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
11,5	142	94	1	6.27463*
12	151	101	1	6.27464*
12,5	151	101	1	6.27465*
13	151	101	1	6.27466*

Vrták na bednění z rychlořezné oceli HSS, DIN 7490


- Spirálovitý vrták z oceli HSS pro extra dlouhou životnost
- Odpovídá bezpečnostním požadavkům profesních sdružení dřevobrábějícího průmyslu podle DIN 7490
- Nedochází ke vzpříčení ve vrtaném otvoru, dobré odvádění třísek
- Vhodný k vrtání bednění ve stavebnictví a prken, trámů, podlah a desek z měkkého a tvrdého dřeva. Je vhodný i k vrtání fasád a pro pokrývačské práce, vrtání kovů, plechových profilů apod.

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka	Balení	Obj. č.
6	400		1	6.27330*
8	400		1	6.27331*
10	400		1	6.27332*
12	400		1	6.27333*
14	400		1	6.27334*
16	400		1	6.27335*
18	400		1	6.27336*
20	400		1	6.27337*
22	400		1	6.27338*
8	600		1	6.27401*
10	600		1	6.27402*
12	600		1	6.27403*
14	600		1	6.27404*
16	600		1	6.27405*

Frézovací vrták


- Válcová stopková fréza z rychlořezné oceli se zvláště účinnou spirálovou frézou, křížové broušení 135° podle DIN 1412 C, povrchová úprava z nitridu titanu
- Vhodná k vrtání a frézování libovolného obrysu v plechu a jiných tenkostěnných materiálech

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka	Balení	Obj. č.
6	90		1	6.25150*

VRTÁKY DO KAMENE, UNIVERZÁLNÍ VRTÁKY

**Vrták do kamene, osazené tvrdokovem**

Velmi robustní, kvalitní vrták do kovů pro příklepové vrtačky a vrtačky, tvrdokovová destička 130°, frézovaná úhlová drážka, spirálovitý průběh, velmi dobrá odolnost, dlouhá životnost, odolnost proti vysokým teplotám.

Použití:

K vrtání zdiva, přírodního kamene

Vrtáky do betonu, osazené tvrdokovem, řada „classic“

Kvalitní vrtáky do betonu pro příklepové vrtačky a vrtačky, frézovaná úhlová drážka, rovný spirálovitý průběh, dlouhá životnost, odolnost proti vysokým teplotám, tvrdokovová destička 130°, negativní faseta, robustní provedení, povrch upravený brunováním.

Použití:

K vrtání betonu, zdiva, přírodního kamene

Vrtáky do betonu, osazené tvrdokovem, řada „pro“

Kvalitní a robustní vrták do betonu, destička z tvrdokovu 130°, mimořádně odolný proti vysokým teplotám, velmi dlouhá životnost, speciální drážka k rychlému odvodu špon, povrch holý s černými drážkami.

Použití:

K vrtání granitu, betonu, zdiva, přírodního a umělého kamene. Vhodný také pro lehká vrtací kladiva s 3čelistovým skličidlem.

Univerzální vrták, osazený tvrdokovem

Víceúčelový vrták s válcovou stopkou, vhodný k dlouhodobému použití, diamantem broušená destička z tvrdokovu a pozitivní, ostrý řezný úhel, je ideální i k použití v akumulátorových strojích.

Použití:

K vrtání dřeva, kovu, umělé hmoty, cihel, sádkartónových desek, plynobetonu, obkladaček, keramiky, atd.

VRTÁKY DO KAMENE, VRTÁKY DO BETONU
Vrták do kamene, osazený tvrdokovem


- Vrták do kamene pro vrtačky a příklepové vrtačky, frézované provedení, destička z tvrdokovu 130°, robustní provedení
- Vhodné k vrtání cihel, zdiva, přírodní kamene...

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
3	60	30	1	6.27467*
4	75	40	1	6.27468*
5	85	50	1	6.27469*
5,5	85	50	1	6.27470*
6	100	55	1	6.27471*
6	150	85	1	6.27487*
6	200	135	1	6.27490*
7	100	60	1	6.27473*
8	120	70	1	6.27474*
8	200	135	1	6.27491*
9	120	70	1	6.27475*
10	120	70	1	6.27476*
10	200	135	1	6.27492*
11	150	85	1	6.27477*
12	150	85	1	6.27478*
12	200	135	1	6.27493*
13	150	95	1	6.27479*
14	150	95	1	6.27480*

Vrták do betonu, osazený tvrdokovem, série "classic"


- Vrták do betonu pro vrtačky a příklepové vrtačky podle DIN 8039, frézovaná úhlová drážka, rovný spirálovitý průběh, dlouhá životnost, odolný proti vysokým teplotám, destička z tvrdokovu 130°, záporná faseta, robustní provedení
- Povrch: brunovaný
- Vhodný k vrtání do betonu, zdiva, přírodního kamene

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
4	75	40	1	6.27625*
5	85	40	1	6.27626*
5	150	90	1	6.27665*
5,5	85	50	1	6.27627*
6	100	55	1	6.27646*
6	150	90	1	6.27675*
6,5	100	55	1	6.27650*
7	100	55	1	6.27651*
8	120	70	1	6.27652*
8	200	150	1	6.27679*
9	120	70	1	6.27653*
10	120	70	1	6.27654*
10	200	150	1	6.27697*
11	150	90	1	6.27655*
12	150	90	1	6.27656*
12	200	150	1	6.27698*
13	150	90	1	6.27657*
14	150	90	1	6.27658*
14	200	150	1	6.27699*
15	160	100	1	6.27659*
16	160	100	1	6.27661*
18	160	100	1	6.27662*
20	160	100	1	6.27664*

Vrták do betonu, osazený tvrdokovem, série „pro“



- Kvalitní, robustní vrták do betonu podle DIN 8039 s destičkou z tvrdokovu 130°, mimořádně odolný proti vysokým teplotám, velmi dlouhá životnost, speciální drážka k rychlému odvádění odvrtaného materiálu
- Vhodný také pro lehké vrtací kladivo s 3čelistovým sklíčidlem
- Povrch: lesklý s černými drážkami
- Vhodný k vrtání granitu, betonu, zdiva, přírodního a umělého kamene

průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
4	75	40	1	6.27224*
5	85	40	1	6.27225*
5	150	105	1	6.27421*
5,5	85	50	1	6.27226*
6	100	55	1	6.27227*
6	150	105	1	6.27423*
6,5	100	55	1	6.27228*
7	100	55	1	6.27229*
8	120	70	1	6.27230*
8	200	135	1	6.27426*
9	120	70	1	6.27389*
10	120	70	1	6.27391*
10	200	135	1	6.27427*
11	150	90	1	6.27392*
12	150	90	1	6.27393*
12	200	135	1	6.27428*
13	150	90	1	6.27394*
14	150	90	1	6.27395*
14	200	135	1	6.27429*
15	150	90	1	6.27396*
16	150	90	1	6.27399*
18	160	95	1	6.27409*
20	160	95	1	6.27410*



* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

UNIVERZÁLNÍ VRTÁKY, VRTÁKY NA SKLO

Univerzální vrták, osazený tvrdokovem



- Víceúčelový vrták s válcovou stopkou, vhodný k dlouhodobému použití
- Diamantem broušená destička z tvrdokovu a pozitivní, ostrý řezný úhel. Ideální také k použití v akumulátorových vrtačkách
- Vhodný k vrtání dřeva, kovu, plastů, cihel, sádkartonových desek, plynobetonu, obkladů, keramiky atd.

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
3	70	40	1	6.27696*
4	85	50	1	6.27680*
5	85	50	1	6.27681*
5,5	85	50	1	6.27682*
6	100	60	1	6.27683*
6	150	90	1	6.27684*
7	100	60	1	6.27687*
8	120	80	1	6.27688*
8	250	200	1	6.27689*
10	120	80	1	6.27691*
10	250	200	1	6.27692*
12	150	90	1	6.27693*
12	250	200	1	6.27694*
14	250	200	1	6.27695*

Vrták do skla, osazený tvrdokovem



- Vrták do skla se speciální destičkou z tvrdokovu
- K vrtání skla, zrcadel, lahví, obkladů atd.
- Pozor: Nastavte nízké otáčky a dostatečně chladíte

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
4	65		1	6.27243*
5	65		1	6.27244*
6	65		1	6.27245*
8	70		1	6.27246*
10	80		1	6.27247*

DIAMANTOVÝ VRTÁK



- Vysoce výkonný diamantový vrták pro všechny druhy dlaždic až do povrchové tvrdosti 8. Vhodný také na sklo, porcelán, mramor atd.
- Tento vrták musí být neustále chlazen vodou. Používejte dodaný chladicí a středící systém.

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
5	60	35	1	6.27534*
6	60	35	1	6.27535*
7	60	35	1	6.27536*
8	60	35	1	6.27537*
10	60	35	1	6.27538*
12	60	35	1	6.27539*
14	NOVINKA	35	1	6.27544*

VRTÁKY NA DŘEVO

**Vrták na dřevo CV**

Spirálový vrták do dřeva z kvalitní jakostní oceli, podobný DIN 7487, tvrzený, se středícím hrotem

Použití:

Vrtání tvrdého a měkkého dřeva, překližky, dřevotřískových desek atd.

Hadovitý vrták

Hadovitý vrták do dřeva se samostředícím závitovým hrotem a předřezovým hrotem, se 6hrannou stopkou, k velmi rychlému vrtání, velmi dobrý odvod pilin.

Použití:

Ideální k vrtání hlubokých otvorů v silném tvrdém a měkkém dřevě, obzvláště v trámech.

Forstnerův vrták

Podobný DIN 7483, se středícím hrotem, 2 hlavní břity a 2 předřezové hroty

Použití:

K použití v tvrdém a měkkém dřevě, dýhovaných dřevěných deskách. Vhodný k vrtání slepých děr.

Plochý vrták do dřeva

Vrtáky do dřeva vyrobené z kvalitní jakostní oceli se středícím hrotem k přesnému navrtání a se 2 bočními břity k vrtání bez vzniku otřepů. Šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm) je vhodná do běžných sklíčidel a do upínek E6.3.

Použití:

Rychlé vrtání měkkého dřeva, prken, dřevotřískových desek, překližky atd.

VRTÁKY NA DŘEVO
Vrták na dřevo CV, se středícím hrotem


- Podobné jako DIN 7487
- Spirálovitý vrták do dřeva z vysoce jakostní oceli, kalený, se středícím hrotem
- K použití v tvrdém a měkkém dřevě, překližce, dřevotřískových deskách, atd.

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
3	61	33	1	6.27986*
4	75	43	1	6.27987*
5	86	52	1	6.27988*
6	93	57	1	6.27989*
7	109	69	1	6.27990*
8	117	75	1	6.27991*
9	120	81	1	6.27992*
10	133	87	1	6.27993*
11	142	89	1	6.27994*
12	151	96	1	6.27995*
13	151	96	1	6.27996*
14	151	96	1	6.27997*
15	160	100	1	6.27998*
16	160	100	1	6.27999*
18	180	130	1	6.27339*
20	200	140	1	6.27340*

Nástrčný záhlubník 90°


- Nástrčný záhlubník s 5 břity z oceli WS k zahlubování v ostrém úhlu, šroub s vnitřním šestihranem, k nasazení na spirálovitý vrták na dřevo
- Můžete jej použít i jako hloubkový doraz, záhlubník stačí pouze otočit

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka	Balení	Obj. č.
3	16		1	6.25020*
4	16		1	6.25021*
5	16		1	6.25022*
6	16		1	6.25023*
8	20		1	6.25024*
10	20		1	6.25025*

Záhlubník do dřeva


Průměr mm	Celková délka	Pracovní délka	Balení	Obj. č.
16			1	6.23521*

* baleno jednotlivě

Vrták do dřeva se šestihrannou stopkou, DIN 3126



- Vysoce kvalitní přesné nářadí vyrobené z nejlepší jakostní oceli.
- Přesně broušený jediný kus (výrobek není šroubovaný nebo svařovaný ze 2 kusů).
- Ideální pro vrtáčky, které jsou vybaveny rychloupínacím sklíčidlem podle DIN 3126.
- Pro naše vrtáky striktně dodržujeme DIN 3126 E6,3. Díky tomu nedochází k poškození sklíčidla.
- Se středícím hrotem k přesnému navrtání.

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
2	55	20	1	6.27522*
3	65	35	1	6.27523*
4	75	40	1	6.27524*
5	85	50	1	6.27525*
6	90	55	1	6.27526*
8	90	55	1	6.27527*
10	100	60	1	6.27528*

Hadovitý vrták do dřeva se šestihrannou stopkou



- Hadovitý vrták do dřeva se samostředícím závitovým hrotem a předřezovým hrotem
- Ideální k vrtání hlubokých otvorů v tvrdém a měkkém dřevě, především v trámec

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
6	230	155	1	6.27115*
7	230	155	1	6.27116*
8	230	155	1	6.27124*
10	230	155	1	6.27125*
12	230	155	1	6.27126*
14	230	155	1	6.27127*
16	230	155	1	6.27128*
18	230	155	1	6.27129*
20	230	155	1	6.27130*
22	230	155	1	6.27131*
24	230	155	1	6.27132*
26	230	155	1	6.27133*
28	230	155	1	6.27134*
30	230	155	1	6.27135*
32	230	155	1	6.27136*
8	460	385	1	6.27137*
10	460	385	1	6.27138*
12	460	385	1	6.27139*
14	460	385	1	6.27140*
16	460	385	1	6.27141*
18	460	385	1	6.27142*
20	460	385	1	6.27143*
22	460	385	1	6.27144*
24	460	385	1	6.27145*
26	460	385	1	6.27146*
28	460	385	1	6.27147*
30	460	385	1	6.27148*
32	460	385	1	6.27150*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Forstnerův vrták, podobný DIN 7483 G



- Forstnerův vrták, podobný DIN 7483 G se středícím hrotem, 2 hlavními břity a 2 řezacími kruhy
- K použití do tvrdého a měkkého dřeva, dřevotřísek apod. Vhodné k vrtání slepých děr.

Průměr mm	Celková délka mm	Stopka Ø mm	Balení	Obj. č.
10	90	8	1	6.27579*
12	90	8	1	6.27580*
14	90	8	1	6.27581*
15	90	8	1	6.27582*
16	90	8	1	6.27583*
18	90	10	1	6.27584*
20	90	10	1	6.27585*
22	90	10	1	6.27586*
24	90	10	1	6.27587*
25	90	12	1	6.27588*
26	90	12	1	6.27589*
28	90	12	1	6.27590*
30	90	12	1	6.27591*
32	90	12	1	6.27592*
34	90	12	1	6.27593*
35	90	12	1	6.27594*
36	90	12	1	6.27595*
38	90	12	1	6.27596*
40	90	12	1	6.27597*
45	90	12	1	6.27598*
50	90	12	1	6.27599*

Vrták do plastu z tvrdokovu



- Přesný středící vrták, podobný DIN 7483 C se středícím hrotem, 2 ostré předřezové nože a 2 hlavní břity z tvrdokovu
- K profesionálnímu použití a k vrtání děr bez otřepů v dýhových dřevotřískových deskách a ve všech přírodních tvrdých a měkkých druzích dřeva

Průměr mm	Celková délka mm	Stopka Ø mm	Balení	Obj. č.
20	90	8	1	6.25123*
25	90	8	1	6.25126*
30	90	8	1	6.25128*
35	90	10	1	6.25129*
40	90	10	1	6.25130*

Plochý vrták do dřeva s šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm)



- Vrták do dřeva z vysoce jakostní oceli se středícím hrotem k přesnému navrtání a se dvěma bočními břity k rychlému vrtání otvorů bez otřepů do měkkého dřeva, dřevotřísek, překližek, lehkých stavebních materiálů...
- Šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm) je vhodná do běžných sklíčidel a do upínek E6,3

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka	Balení	Obj. č.
8	160		1	6.27311*
10	160		1	6.27312*
12	160		1	6.27313*

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka	Balení	Obj. č.
13	160		1	6.27314*
14	160		1	6.27315*
16	160		1	6.27316*
17	160		1	6.27347*
18	160		1	6.27317*
19	160		1	6.27318*
20	160		1	6.27319*
22	160		1	6.27320*
24	160		1	6.27321*
25	160		1	6.27322*
26	160		1	6.27323*
28	160		1	6.27324*
30	160		1	6.27325*
32	160		1	6.27326*
36	160		1	6.27327*
38	160		1	6.27328*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Prodloužení pro plochý vrták do dřeva

Průměr	Celková délka	Pracovní délka mm	Balení	Obj. č.
		305	1	6.27329*

* baleno jednotlivě



SORTIMENT VRTÁKŮ

Vrták do kovu HSS-R, DIN 338, válcovaný

		Obj. č.
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-R 6dílná, v plastové kazetě Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27160*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-R 10dílná, v plastové kazetě Ø 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27158*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-R 13dílná, v plastové kazetě Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm	6.27161*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-R 13dílná, v plastové kazetě Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 mm	6.27162*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-R 19dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	6.27164*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-R 25dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	6.27159*

Vrták do kovů HSS-G, DIN 338, broušený

		Obj. č.
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-G 6dílná, v plastové kazetě Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27094*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-G 13dílná, v plastové kazetě Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm	6.27096*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-G 19dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	6.27097*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-G 25dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	6.27098*

Vrták do kovu HSS-Co, DIN 338		
		Obj. č.
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-Co 6dílná, v plastové kazetě Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27119*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-Co 13dílná, v plastové kazetě Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm	6.27120*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-Co 19dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	6.27121*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-Co 25dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	6.27122*
Vrták do kovu HSS-TiN, DIN 338		
		Obj. č.
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-TiN 6dílná, v plastové kazetě Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27171*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-TiN 13dílná, v plastové kazetě Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm	6.27176*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-TiN 19dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	6.27173*
	Kazeta vrtáků z rychlořezné oceli HSS-TiN 25dílná, v kovové kazetě Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	6.27191*

* baleno jednotlivě

* baleno jednotlivě

Vrtáky do kamene, osazené tvrdokovem

		Obj. č.
	Kazeta vrtáků do kamene 5dílná, v plastové kazetě Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27192*
	Kazeta vrtáků do kamene 8dílná, v plastové kazetě Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27193*

Vrták do betonu, osazený tvrdokovem, série "classic"

		Obj. č.
	Kazeta vrtáků do betonu 5dílná, v plastové kazetě Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27180*
	Kazeta vrtáků do betonu 8dílná, v plastové kazetě Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27182*

Vrták do betonu, osazený tvrdokovem, série "pro"

		Obj. č.
	Kazeta vrtáků do betonu 5dílná, v plastové kazetě Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27181*

Univerzální vrtáky, osazené tvrdokovem

		Obj. č.
	Kazeta univerzálních vrtáků 4dílná, v plastové kazetě Ø 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27185*

Sada vrtáků kov-kámen-dřevo

		Obj. č.
	Sortiment vrtáků 9dílný, v plastové kazetě Po 3 x Ø 5 / 6 / 8 mm	6.27179*
	Sortiment vrtáků 18dílný, v plastové kazetě Vždy 3 x Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27190

Vrták na dřevo CV, se středícím hrotem

		Obj. č.
	Kazeta vrtáků na dřevo 5dílná, v plastové kazetě Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27200*
	Kazeta vrtáků na dřevo 8dílná, v plastové kazetě Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27202*

DĚROVKY

Víceúčelová děrovka "Pionier", osazená tvrdokovem, s vnitřním závitem M16



- Zuby z tvrdokovu, ostřené na obou stranách, a větší plocha pájených ploch zaručují spolehlivé upevnění a vysoce pevný materiálový spoj.
- Zlepšené vlastnosti při vibracích a chvění díky zvláštní geometrii zakřivení zvětšených prostor a drážek k odvodu třísky.
- Ideální pro elektrikáře, obkladače, instalatéry sanitárního zařízení, topenáře, stavební truhláře a výrobce nábytku, kuchyňská studia, domácí dílnu
- Do masivního dřeva, překližky, třískových desek, plastů, akrylátového skla, obkladaček (do vrypové tvrdosti 6), sádkartonových desek, plynobetonu, heraklitových desek, eternitu, plné cihly
- Maximální hloubka řezu 60 mm
- Pouze vrtání, vypněte příklep nebo rázy

Průměr mm	Obj. č.
25	6.27001*
30	6.27002*
35	6.27003*
40	6.27004*
50	6.27005*
60	6.27006*
63	6.27007*
65	6.27008*
68	6.27009*
74	6.27010*
80	6.27012*
105	6.27013*

Středicí vrták, osazený tvrdokovem

	Obj. č.
 Středicí vrták K práci s lehkými vrtacími korunkami a s univerzálními děrovačkami "Pionier" (vnitřní závit M16) ve spojení s některou z upínacích stopek Vhodný pro všechny upínací stopky. Speciálně pro Quick systém 6.27037, 6.37038, 6.37039 Průměr: 8 mm Celková délka: 120 mm	6.27040*

Upínací stopky pro víceúčelové děrovky "Pionier"

- Komfortní rychloupínací mechanismus umožňuje rychlou výměnu středícího vrtáku, bez upevňovacího šroubu.
 - Nedochází ke ztrátě nástroje při zapnutí mechanismu příklepu: Zkrácené upínací drážky zabraňují použití příklepu při využití ve vrtacích kladivech s upnutím SDS-plus, následkem toho nedochází k poškození nástroje.
- Snadný odběr odvrtaného materiálu po uvolnění středícího vrtáku a následné vyjmutí odvrtaného materiálu z děrovačky.
 Plochy k upnutí klíče umožní snadné uvolnění adaptéru.

	Druh stopky	Celková délka mm	Obj. č.
	SW11	118	6.27037*
	SDS-plus	118	6.27038*
	SDS-plus	220	6.27039*

* baleno jednotlivě

Bimetalové děrovky


- Děrovka z bimetalu s kalenými zuby z vysoce legované rychlořezné oceli s 8% podílem kobaltu, tím výrazně delší životnost.
- Rychlejší a měkčí obrábění pomocí nových zubů s nepravidelným tvarem a roztečí. Díky tomu se také snižují vibrace.
- K použití do oceli a šedé litiny, nerezové oceli, konstrukční oceli, hliníku, bronzu, mědi, PVC, akrylátového skla, dřeva.
- Maximální hloubka řezu asi 40 mm

Průměr mm	Obj. č.
14	6.25160*
16	6.25161*
17	6.25162*
19	6.25163*
20	6.25164*
21	6.25165*
22	6.25166*
24	6.25167*
25	6.25168*
27	6.25169*
29	6.25170*
30	6.25171*
32	6.25172*
33	6.25173*
35	6.25174*
37	6.25175*
38	6.25176*
40	6.25177*
41	6.25178*
43	6.25179*
44	6.25180*
46	6.25181*
48	6.25182*
51	6.25184*
52	6.25185*
54	6.25186*
56	6.25187*
57	6.25188*
59	6.25189*
60	6.25190*
64	6.25191*
65	6.25192*
67	6.25193*
68	6.25194*
70	6.25195*
73	6.25196*
76	6.25197*
79	6.25198*
83	6.25199*
86	6.25200*
89	6.25201*
92	6.25202*
95	6.25203*
98	6.25204*
102	6.25205*
105	6.25206*
108	6.25207*
111	6.25208*
114	6.25209*
121	6.25210*
127	6.25211*
140	6.25213*
152	6.25214*

Upínací stopky pro bimetalové děrovky				
	Označení	Ø děrovačky	Druh stopky	Obj. č.
	Adaptér, otvor klíče 9	14 - 30 mm	SW9	6.25215*
	Adaptér, otvor klíče 9	32 - 152 mm	SW9	6.25216*
	Adaptér SDS-plus	14 - 30 mm	SDS-plus	6.25217*
	Adaptér SDS-plus	32 - 152 mm	SDS-plus	6.25218*
Středicí vrták				
				Obj. č.
	Středicí vrták K práci s bimetalovými děrovkami ve spojení s upínacími stopkami: 6.25215 až 6.25218 Průměr: 6,35 mm			6.25220*
Bimetalové děrovky, sady				
				Obj. č.
	Sada bimetalových děrovek (8dílná) Skládá se z bimetalových děrovek Ø 22, 29, 35, 44, 51 a 64 mm, adaptér na Ø děrovky 14-30 mm (otvor klíče 9), Adaptér pro Ø děrovky 32-152 mm (otvor klíče 9). V plastovém kufru			6.25434*
	Sada bimetalových děrovek 2 (11dílná) Skládá se z bimetalových děrovek Ø 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 64 a 68 mm, adaptér na Ø děrovky 14-30 mm (otvor klíče 9), Adaptér pro Ø děrovky 32-152 mm (otvor klíče 9). V plastovém kufru			6.25435*
Sada děrovek na dřevo				
				Obj. č.
	Děrovka S 8 výměnnými nástavci Ø 25-68 mm, se středícím vrtákem Ø 6 mm, stopka Ø 10 mm			6.23531*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

ADAPTÉRY

Úhlový vrtací a šroubovací adaptér		
		Obj. č.
	Úhlový vrtací a šroubovací adaptér ■ Usnadňuje vrtání a šroubování v těžko dostupných místech ■ Vřeteno s vnitřním šestihranem pro šroubovací bity, upínací pouzdro ■ Vhodný 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*
Předřazená čerpadla		
		Obj. č.
	Předřazené 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 Připojovací hrdlo pro hadici: 1/2" Hmotnost: 0,1 kg	6.27621*
	Předřazené 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 Připojovací hrdlo pro hadici: R 3/4" Hmotnost: 0,6 kg	6.27640*
Šestihranná matice		
		Obj. č.
	Šestihranná matice S vnitřním závitem 1/2"-20 UNF; k pohonu adaptéru 6.31078 nebo předřazeného čerpadla 6.27640 pomocí strojů, které jsou vybaveny vřeteny se závity 1/2"-20 UNF, nemají-li šestihran na vřetenu, je nezbytné použít šestihrannou matici s otvorem klíče 19 s vnitřním závitem 1/2"-20 UNF.	6.27601*
Ohebný hřídel		
		Obj. č.
	Ohebný hřídel ■ Vhodný pro otáčky 2000 až 5000/min Délka: 1,2 m Průměr hnacího čepu: 6 mm Upínací otvor: 6 mm Hmotnost: 0,8 kg	6.27608*

Upínací kozlík		
		Obj. č.
	Upínací kozlík ■ K upnutí vrtačky a přiklepové vrtačky, ale také k upnutí motoru vrchní frézky při práci s ohebnými hřídeli ■ Průměr upínacího otvoru: 43 mm	6.27354*
Upínací třmen		
		Obj. č.
	Upínací třmen ■ Ke spolehlivému upevnění na ponk	6.27107*

VRTACÍ STOJAN

Vrtací stojan		
		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

* baleno jednotlivě



VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Magnetický vrtací stojan



Magnetický vrtací stojan M 100

- Magnetická patka s velkou přilnavostí pro bezpečnou práci
- Při použití s dodaným bezpečnostním řetězem také k práci ve vertikální a šikmé ploše a nad hlavou.
- Výškově nastavitelné vedení 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

Upínací otvor: 65 mm

Zdvih při vrtání: 260 mm

Maximální výška: 650 mm

Síla magnetu (max.): 18 kN

Rozměry magnetické patky: 110 x 220 mm

Hmotnost: 22 kg

Obj. č.

6.27100

STROJNÍ SVĚRÁKY

	Šíře čelisti mm	Rozpětí mm	Obj. č.
	80	86	6.12003
	100	100	6.12001

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ

		Obj. č.
	Gumový opěrný talíř Rozměry: Ø 125 mm Ø upínací stopky: 8 mm Balení: 1	6.23259*
	Leštící kotouč s jehněčí kožešinou ■ k leštění do vysokého lesku Průměr: 130 mm Balení: 1	6.23266*
	Opěrný talíř se suchým zipem Se suchým zipem Rozměry: Ø 115 mm Ø upínací stopky: 8 mm Balení: 1	6.24839*
	Leštící kotouč s jehněčí kožešinou a suchým zipem K leštění do vysokého lesku Rozměry: Ø 115 mm Balení: 1	6.24911*
	Leštící houba se suchým zipem Rozměry: Ø 130 mm Balení: 1	6.31222*
	Válec na brusný pás Rozměry: Ø 45 x 30 mm Ø upínací stopky: 6 mm Balení: 1	6.23269*
	Kroužky brusných pásů Kroužky brusných pásů pouze s použitím válce na brusné pásy 6.23269 Rozměry: Ø 45 x 30 mm Zrnitost: P 60 Balení: 6	6.24207*
	Kroužky brusných pásů Kroužky brusných pásů pouze s použitím válce na brusné pásy 6.23269 Rozměry: Ø 45 x 30 mm Zrnitost: P 100 Balení: 6	6.24208*
	Lamelový brusný kotouč Rozměry: Ø 50 x 20 mm Zrnitost: P 60 Balení: 1	6.31110*
	Lamelový brusný kotouč Rozměry: Ø 60 x 30 mm Zrnitost: P 60 Balení: 1	6.31111*
	Lamelový brusný kotouč Rozměry: Ø 60 x 40 mm Zrnitost: P 60 Balení: 1	6.31112*

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

		Obj. č.
	Bavlněný leštící kotouč Rozměry: 70x20x10 mm Rozměry: Ø 70 mm Balení: 1	6.23270*
	Látkový leštící kotouč Rozměry: 100x13x10 mm Rozměry: Ø 100 mm Balení: 1	6.23244*
	Plstěný kotouč Rozměry: 100x15x10 mm Rozměry: Ø 100 mm Balení: 1	6.23234*
	Upínací trn Upínací trn pro leštící/látkové kotouče: 6.23270, 6.23244, 6.23234 a řezné kotouče: 6.27383 6.27384 Rozměry: Ø 10 mm Ø upínací stopky: 8 mm Balení: 1	6.27104*
	Brousna tělíska Ušlechtilý korund, zrnitost a tvrdost 80 N Balení: 5	6.27521*

KARTÁČE Z OCELOVÉHO DRÁTU

	Ø upínací stopky mm	Vnější Ø mm	Provedení	Obj. č.
				
	6	75	jemný	6.30550*
	6	100	hrubý	6.30551*
				
	6	75	hrubý	6.30552*
	6	75	jemný	6.30553*
				
	6	25	vlnitý	6.30554*

PŘÍSLUŠENSTVÍ K PROMÍCHÁVÁNÍ BAREV APOD.

		Obj. č.
	Univerzální míchadlo Vhodné také na míchání malty Druh stopky: otvor klíče 10 Ø míchacího koše: 100 mm Délka: 600 mm	6.31044
	Speciální míchadlo Speciální míchadlo pro viskózní materiál (např. omítka a malta) Druh stopky: otvor klíče 12 Ø míchacího koše: 130 mm Délka: 600 mm	6.31043

OSTATNÍ PRO VRTAČKY A PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

		Obj. č.
	Přídavná rukojeť Standardní provedení Průměr upínacího otvoru: 43 mm	6.31052*
	Přídavná rukojeť, dlouhá Dlouhé provedení, velmi vhodné k práci se stroji s vysokým krouticím momentem. Provedení s pojistným šroubem k zajištění proti sklouznutí z krčku stroje. Průměr upínacího otvoru: 43 mm	6.31074*
	Souprava odsávacího zařízení ■ Pro všechny stroje s průměrem upínacího krku 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 Průměr upínacího otvoru: 43 mm	6.31600*
	Redukční pouzdro 1/2"-3/8"	6.30704
	Přední štít pro B 32/3 ■ Umožňuje vyšší axiální tlak uživatele pro snadnější práci s B 32/3 ■ Včetně 4 šroubů a návodu k obsluze	6.31886
	Code! Key (Kód! Klíč) ■ K ochraně strojů Metabo (s vybavením CODE!) proti zneužití ■ Všechny strojové park Metabo (s vybavením CODE!) lze ochránit jedinečným bezpečnostním kódovacím klíčem CODE! Key!	6.23127*
	Ochranné pracovní brýle ■ Plně 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*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FŘEZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMATICKÝCH SYSTÉMŮ

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNIKA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA

Strojní míchací metla s vnějším závitem M14

	Průměr mm	Délka mm	Max. množství materiálu kg	Max. otáčky /min	Obj. č.
--	--------------	-------------	----------------------------------	---------------------	---------


Typ RS 2, míchání shora dolů

- Perfektní univerzální míchací nástroj jak pro řemeslníky tak i pro malíře a lakýrny. Snadné a rychlé promíchání nejrůznějších materiálů díky speciální konstrukci ramene.
- Kvalitní konstrukce umožňuje vertikální promíchávání shora dolů. Díky tomu dochází k rychlému a homogennímu promíchání barev a laků a menších množství tuhých materiálů, jako jsou např. cementové směsi a hotové malty.

110	600	15 - 40	500 - 700	6.31950*
140	600	30 - 60	500 - 700	6.31951*


Typ RS 3, míchání shora dolů

- Špičkové nástroje pro profesionály.
- Snadná manipulace i s nejtěžšími materiály díky použití trojnásobné konstrukce ramene, extrémně robustnímu provedení s extrémně silnými svary umožňuje vertikální promíchávání materiálů shora dolů.
- Mimořádně vhodné k nepřetržitému provozu ve stavebnictví, štukatérství a při výrobě sádrových hmot. Snadné zpracování omítek, malty, potěrových hmot, izolačních materiálů apod. v nejkratší době, optimální promíchání.

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

- Špičkové nástroje pro profesionály.
- Snadná manipulace i s nejtěžšími materiály díky robustní konstrukci se třemi rameny, umožňuje inverzní promíchávání materiálů zespodu nahoru.
- Mimořádně vhodné k nepřetržitému provozu ve stavebnictví, štukatérství a při výrobě sádrových hmot. Snadné zpracování omítek, malty, potěrových hmot, izolačních materiálů apod. v nejkratší době, optimální promíchání.

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

- Špičkové nástroje pro profesionály.
- Kvalitní zpracování umožňuje dlouhodobé použití, dokonce i za nejextrémnějších podmínek. Silná spirálovitá konstrukce zajišťuje vysoký výkon při promíchávání a zpracovávání i velmi tuhých materiálů.
- Mimořádně vhodné k nepřetržitému provozu ve stavebnictví, štukatérství a při výrobě sádrových hmot. Díky inverznímu promíchávání zespodu nahoru je nástavec mimořádně vhodný k promíchávání dvousložkových materiálů, které mají sklony k usazování na dně nádoby.

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

- Speciální konstrukce kotoučů umožňuje za velmi vysokých otáček homogenní promíchávání a klidný chod.
- Díky kotoučům, které pracují vzájemně proti sobě, dochází k rychlému promíchávání směsi, především pak u rychloběžných strojů.
- Nástavec je velmi vhodný k promíchávání kapalných médií, granulátů a hotových omítek.

120	600	35 - 70	500 - 700	6.31958*
-----	-----	---------	-----------	----------

Spojovací díly a rychlovýměnný adaptér

		Obj. č.
	Spojovací díl Pro stroje s jinými způsoby upínání na vřeteno Upínací přípravek: 1/2"- 20 UNF, vnitřní závit M 14	6.31959*
	Rychlovýměnný adaptér K jednoduché demontáži popř. montáži míchacích nástavců při čištění nebo výměně Upínací přípravek: vnitřní závit M 14	6.31966*

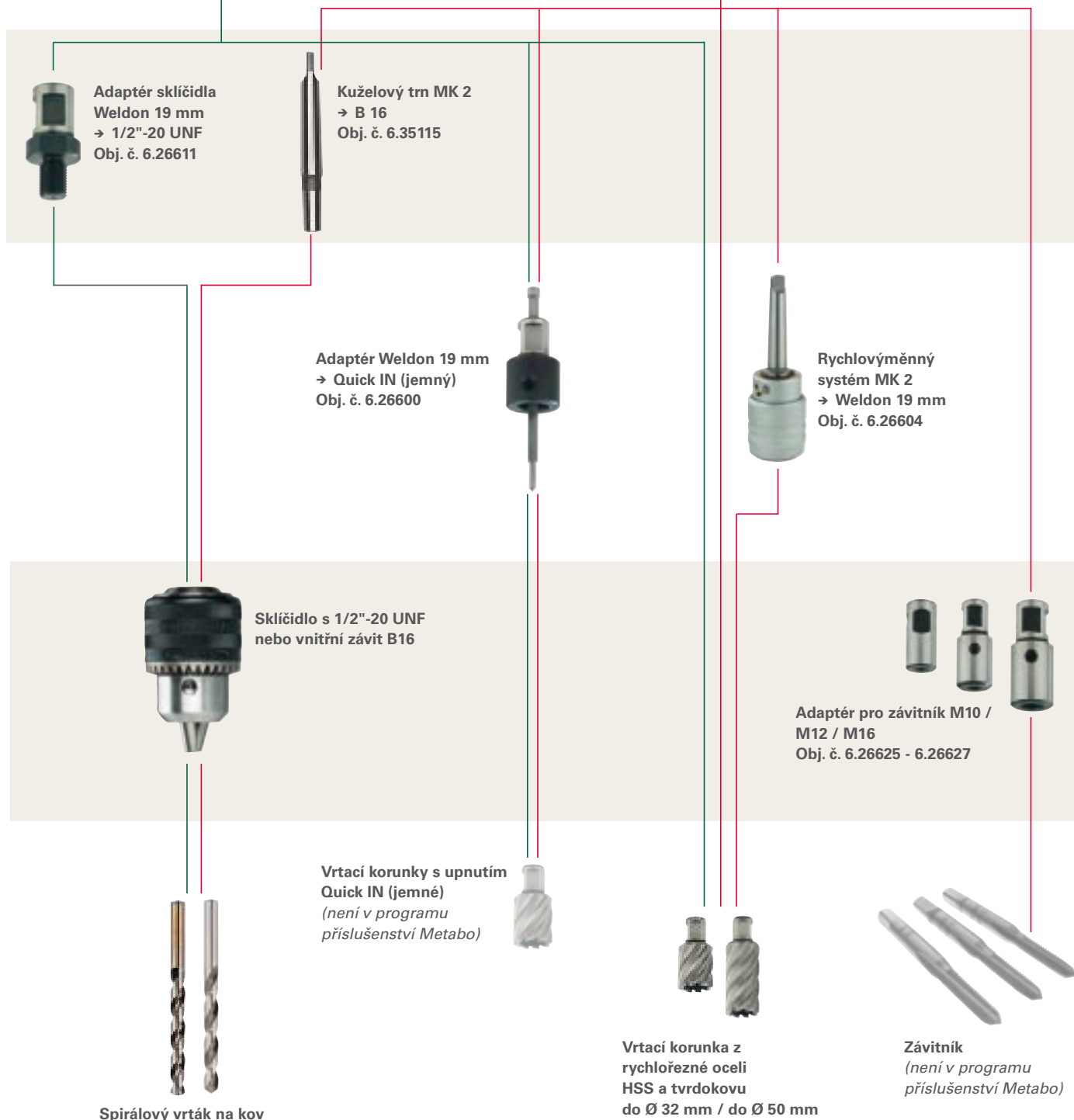
MAG 32

- Weldon upínání nástrojů 19 mm



MAG 50

- Upnutí MK2
- Průmyslové upnutí pomocí Weldon 19 mm jako standardní vybavení



VRTACÍ KORUNKY A STŘEDICÍ KOLÍKY

Vrtací korunka z rychlořezné oceli HSS, krátká



- Se stopkou Weldon 19 mm (3/4")
- Použití jen s vhodným středícím kolíkem
- Vhodné pro ocel, ocelovou litinu, barevné a lehké kovy

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Obj. č.
12	64	30	6.26500*
13	64	30	6.26501*
14	64	30	6.26502*
15	64	30	6.26503*
16	64	30	6.26504*
17	64	30	6.26505*
18	64	30	6.26506*
19	64	30	6.26507*
20	64	30	6.26508*
21	64	30	6.26509*
22	64	30	6.26510*
23	64	30	6.26511*
24	64	30	6.26512*
25	64	30	6.26513*
26	64	30	6.26514*
27	64	30	6.26515*
28	64	30	6.26516*
29	64	30	6.26517*
30	64	30	6.26518*
31	64	30	6.26519*
32	64	30	6.26520*

Vrtací korunka z rychlořezné oceli HSS, dlouhá



- Se stopkou Weldon 19 mm (3/4")
- Použití jen s vhodným středícím kolíkem
- Vhodné pro ocel, ocelovou litinu, barevné a lehké kovy

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Obj. č.
12	90	55	6.26521*
13	90	55	6.26522*
14	90	55	6.26523*
15	90	55	6.26524*
16	90	55	6.26525*
17	90	55	6.26526*
18	90	55	6.26527*
19	90	55	6.26528*
20	90	55	6.26529*
21	90	55	6.26530*
22	90	55	6.26531*
23	90	55	6.26532*
24	90	55	6.26533*
25	90	55	6.26534*
26	90	55	6.26535*
27	90	55	6.26536*
28	90	55	6.26537*
29	90	55	6.26538*
30	90	55	6.26539*
31	90	55	6.26540*
32	90	55	6.26541*

* baleno jednotlivě

Vrtací korunka z tvrdokovu



- Ø vrtací korunky 14 - 60 mm se stopkou Weldon 19 mm (3/4")
- Ø vrtací korunky od 61 mm se stopkou Weldon 32 mm (1 1/4")
- Použití jen s vhodným středícím kolíkem
- Také vhodné pro více legované oceli

Průměr mm	Celková délka mm	Pracovní délka mm	Obj. č.
14	90	55	6.26571*
15	90	55	6.26572*
16	90	55	6.26573*
17	90	55	6.26574*
18	90	55	6.26575*
19	90	55	6.26576*
20	90	55	6.26577*
21	90	55	6.26578*
22	90	55	6.26579*
23	90	55	6.26580*
24	90	55	6.26581*
25	90	55	6.26582*
26	90	55	6.26583*
27	90	55	6.26584*
28	90	55	6.26585*
29	90	55	6.26586*
30	90	55	6.26587*
31	90	55	6.26588*
32	90	55	6.26589*
33	90	55	6.26590*
34	90	55	6.26591*
35	90	55	6.26592*
36	90	55	6.26593*
37	90	55	6.26594
38	90	55	6.26595
39	90	55	6.26596
40	90	55	6.26597
45	90	55	6.26598
50	90	55	6.26599
60	90	55	6.26614
70	90	55	6.26616
80	90	55	6.26618
90	90	55	6.26620
100	90	55	6.26622

Sady vrtacích korunek

	Obj. č.
Sada vrtacích korunek z rychlořezné oceli HSS, 3dílná Ø vrtacích korunek: 14/18/22 mm Pracovní délka 30 mm, stopka Weldon 19 mm (3/4") vč. středícího kolíku	6.26623
Sada vrtacích korunek z rychlořezné oceli HSS, 6dílná Ø vrtacích korunek: 14/16/18/20/22/26 mm Pracovní délka 30 mm, stopka Weldon 19 mm (3/4") vč. středícího kolíku	6.26624

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Středicí kolíky

		Obj. č.
	Středicí kolík pro HSS krátký Pro vrtací korunku z rychlořezné oceli HSS s pracovní délkou 30 mm Průměr: 6,35 mm Celková délka: 75 mm	6.26608*
	Středicí kolík pro HSS dlouhý a tvrdokov Pro vrtací korunku z rychlořezné oceli HSS s pracovní délkou 55 mm Pro vrtací korunku z tvrdokovu do Ø 60 mm Průměr: 6,35 mm Celková délka: 100 mm	6.26609*
	Středicí kolík pro tvrdokov Pro vrtací korunku z tvrdokovu Ø 70-100 mm Průměr: 8 mm Celková délka: 120 mm	6.26610*

Průmyslové upínací přípravky

		Obj. č.
	Průmyslový upínací přípravek MK 2 S automatickým vnitřním chlazením Pro MAG 50 Pro B 32/3 jen ve spojení s redukčním pouzdrem MK 3 / MK 2 (6.35143) Upínání vrtacího vřetena: Morseův kužel MK 2 Upínání nástrojů: stopka Weldon 19 mm (3/4")	6.26602
	Průmyslový upínací přípravek MK 3 S ručním vnitřním chlazením Pro B 32/3 a vrtací korunku z tvrdokovu Ø 70-100 mm Upínání vrtacího vřetena: Morseův kužel MK 3 Upínání nástrojů: stopka Weldon 32 mm (1 1/4")	6.26603
	Rychlovýměnný systém Jednoduchá a rychlá výměna vrtací korunky nebo doplňkového nástroje S automatickým vnitřním chlazením Pro MAG 50 Pro B 32/3 jen ve spojení s redukčním pouzdrem MK 3 / MK 2 (6.35143) Upínání vrtacího vřetena: Morseův kužel MK 2 Upínání nástrojů: stopka Weldon 19 mm (3/4")	6.26604

Adaptér

		Obj. č.
	Adaptér Weldon na Fein Quick IN vč. středícího kolíku Upínání vrtacího vřetena: stopka Weldon 19 mm (3/4") Upínání nástrojů: Fein QuickIN	6.26600
	Adaptér sklíčidla Upínání vrtacího vřetena: stopka Weldon 19 mm (3/4") Upínání nástrojů: 1/2" - 20 UNF	6.26611*
	Adaptér pro závitník M10 Pro závitník podle DIN 376 Upínání vrtacího vřetena: stopka Weldon 19 mm (3/4") Upínání nástrojů: stopka Ø 7 mm / čtyřhran 5,5 mm	6.26625*

		Obj. č.	VRTÁNÍ / ŠROUBOVÁNÍ
	Adaptér pro závitník M12 Pro závitník podle DIN 376 Upínání vrtacího vřetena: stopka Weldon 19 mm (3/4") Upínání nástrojů: stopka Ø 9 mm / čtyřhran 7 mm	6.26626*	
	Adaptér pro závitník M16 Pro závitník podle DIN 376 Upínání vrtacího vřetena: stopka Weldon 19 mm (3/4") Upínání nástrojů: Ø stopky 12 mm / čtyřhran 9 mm	6.26627*	OBRÁBĚNÍ KOVŮ
Nástavec pro sklíčidlo pro MAG 832			
		Obj. č.	ŘEZÁNÍ
		6.30051	
Ochrana proti třískám			BROUŠENÍ / FRÉZOVÁNÍ / HOBLOVÁNÍ
	Ochrana proti třískám ■ Pro vrtací korunku do Ø 50 mm ■ Je upevněna na magnetické patce a chrání uživatele před dlouhým a ostrými kovovými třískami	6.26607	
Univerzální sprej na řezné nástroje			PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE
	Univerzální sprej na řezné nástroje ■ Zvýšení životnosti nástrojů, jako např. vrtacích korunek, vrtáků na kov, bimetalových děrovek, fréz nebo pilových listů ■ Větší řezná rychlost díky optimálním vlastnostem chlazení ■ Biologicky odbouratelný ■ Jádrové vrtání: Použití řezného spreje při práci nad hlavou, v horizontální poloze MAG nebo u B 32/3 bez automatického vnitřního chlazení	6.26606	

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ / ŠROUBOVÁNÍ
OBRÁBĚNÍ KOVŮ
ŘEZÁNÍ
BROUŠENÍ / FRÉZOVÁNÍ /
HOBLOVÁNÍ
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE
DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ
VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA
PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

PŘÍKLEPOVÝ VRTÁK SDS-PLUS

SDS-PLUS PRO 4:

Speciální geometrie břitu na vrtací hlavě tvaru sekáče z kvalitního tvrdokovu zajišťuje rychlejší průnik, dokonce i do nejtvrdšího betonu a granitu.

SDS-PLUS PRO 4 PREMIUM (P4P):

Spojení inteligentní, inovativní geometrie s kvalitou bez kompromisu až do nejmenšího detailu se projevuje dlouhou životností, přesně vyvrtanými otvory a mimořádně klidným chodem, nezáleží na tom, jak je práce těžká. Nástroj Premium pro všechny profesionální uživatele, kteří pracují s armovaným betonem a tvrdými přírodními kameny.



- **Štíhlý, dynamický hrot vrtáku s vrtací hlavou tvaru sekáče**
pro plynulé pronikání do kovu a jednoduché a snadné středění.
- **Šroubovice se 4 spirálami „Pro 4“**
umožňuje rychlejší odvod materiálu vznikajícího při vrtání, snižuje tření ve vyvrtaném otvoru, zlepšuje kmitavé vlastnosti.
- **Souvislé zesílení jádra**
pro stabilitu a odolnost a optimální přenos energie.
- **Nejmodernější tepelné zpracování a povrchové zhutnění**
garantují povrchy odolné vůči opotřebování a zaručují odolnost vrtáku proti ohybovému namáhání.

- **Inovativní, jedinečná geometrie břitu z plného tvrdokovu (Ø 5-16 mm), popř. geometrie břitu z tvrdokovu a velké robustní vedlejší břity (Ø 18-32 mm) v optimální symetrii 4x90°**
brání zaklesnutí při styku výztuží a zajišťují kulaté vyvrtané otvory.

- **Ø 5-16 mm: jednoduchý hrot z tvrdokovu**
Středící hrot pro jednoduché, bodově přesné navrtávání.



- **Ø 18-32 mm: 3dílný prvek z tvrdokovu**
Středící hrot a značka opotřebení na obou stranách hlavní desky k jednoduchému, bodově přesnému navrtávání a hodnocení rozměrové přesnosti otvorů pro hmoždinku.



NOVINKA

- **Geometrie šroubovice se 4 spirálami s optimalizovanou tloušťkou jádra spirály:**
Čtyři stejnoměrně pracující boční plochy zajišťují příjemný klidný chod a nízké, rovnoměrné opotřebovávání spirály.
- **Optimalizovaná tloušťka jádra spirály pro vysokou bezpečnost proti zlomení a bezvibrační chování při vrtání.**
- **Speciální postup povrchového zhutnění**
zhutní strukturu oceli a zajišťí větší trvanlivost vrtáku.



K optimálnímu použití do vrtacích kladiv třídy 2 až 4 kg s upínáním nástrojů SDS-plus

PŘÍKLEPOVÉ VRTÁKY

Příklepový vrták z tvrdokovu s upínacím koncem SDS-plus

	Průměr mm	Pracovní délka mm	Celková délka mm	Balení	Obj. č.
 Příklepový vrták z tvrdokovu se zásuvným koncem SDS-plus, 2 břity ■ Štíhlá vrtací hlava ve tvaru sekáče umožňuje rychlé vniknutí do vrtaného materiálu. ■ Průběžná výztuha jádra zajišťuje stabilitu a odolnost. Umožňuje maximální přenos energie příklepové vrtačky ke špičce vrtáku. ■ Díky úzkému hřbetu se snižuje tření a vibrace, a tím se ulevuje uživateli i stroji. ■ Nejmodernější tepelné zpracování a povrchové ztuhnutí kuličkováním přináší povrchy odolné proti opotřebení a zaručují odolnost vrtáku proti ohybovému namáhání. ■ K využití v betonu, zdivu, přírodním kameni	18	150	200	1	6.30533*
	18	250	300	1	6.31806*
	18	400	450	1	6.30589*
	18	550	600	1	6.31807*
	18	950	1.000	1	6.31808*
	20	150	200	1	6.30536*
	20	250	300	1	6.30590*
	20	400	450	1	6.30537*
	20	550	600	1	6.31809*
	20	950	1.000	1	6.31810*
	22	200	250	1	6.30538*
	22	400	450	1	6.30539*
	22	550	600	1	6.31811*
	22	950	1.000	1	6.31812*
	24	200	250	1	6.30540*
	24	400	450	1	6.30541*
	25	200	250	1	6.31814*
	25	400	450	1	6.30549*
	25	550	600	1	6.31815*
	25	950	1.000	1	6.31816*
	26	200	250	1	6.30542*
	26	400	450	1	6.30548*
 Příklepový vrták z tvrdokovu, SDS-plus, "Pro 4", 2 břity ■ Vysoce kvalitní tvrdokov: trvanlivý, rychlý, bez problémů při kontaktu s ocelovými výztuhami. ■ Speciální geometrie břitu na vrtací hlavě tvaru sekáče zajišťuje rychlý průnik, dokonce i do nejtvrďšího betonu a granitu. Jednoduché a snadné středění. ■ Šroubovice se 4 spirálami se svou velkoobjemovou geometrií zajišťuje rychlý odvod drtě, snižuje tření ve vrtaném otvoru, zlepšuje kmitavé vlastnosti. ■ K využití v betonu, zdivu, přírodním kameni	32	400	450	1	6.30579*
	4	50	110	1	6.31780*
	5	50	110	1	6.31820*
	5	100	160	1	6.31821*
	5	150	210	1	6.31864*
	5,5	50	110	1	6.31822*
	5,5	100	160	1	6.31823*
	6	50	110	1	6.31824*
	6	100	160	1	6.31825*
	6	150	210	1	6.31826*
	6	200	260	1	6.31866*
	6,5	50	110	1	6.31827*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Průměr mm	Pracovní délka mm	Celková délka mm	Balení	Obj. č.
6,5	100	160	1	6.31828*
6,5	150	210	1	6.31879*
6,5	200	260	1	6.31876*
6,5	250	310	1	6.31868*
6,5	350	400	1	6.31785*
7	50	110	1	6.31829*
7	100	160	1	6.31830*
7	150	210	1	6.31831*
8	50	110	1	6.31832*
8	100	160	1	6.31833*
8	150	210	1	6.31834*
8	200	260	1	6.31835*
8	250	310	1	6.25229*
8	400	460	1	6.31788*
8	550	600	1	6.31789*
9	150	210	1	6.31836*
10	50	110	1	6.31837*
10	100	160	1	6.31838*
10	150	210	1	6.31839*
10	200	260	1	6.31840*
10	250	310	1	6.31841*
10	400	450	1	6.30519*
10	550	600	1	6.31793*
10	950	1.000	1	6.31794*
11	100	160	1	6.31842*
11	200	260	1	6.31843*
12	100	160	1	6.31844*
12	150	210	1	6.31845*
12	200	260	1	6.31846*
12	300	360	1	6.25254*
12	410	450	1	6.30526*
12	550	600	1	6.30527*
12	950	1.000	1	6.31797*
13	100	160	1	6.31847*
13	200	260	1	6.31848*
14	100	160	1	6.31849*
14	150	210	1	6.31850*
14	200	260	1	6.31851*
14	250	310	1	6.31852*
14	400	450	1	6.31801*
14	550	600	1	6.30528*
14	950	1.000	1	6.31802*
15	200	260	1	6.31853*
15	400	450	1	6.31803*
16	100	160	1	6.31854*
16	150	210	1	6.31855*
16	200	260	1	6.25255*
16	250	310	1	6.31856*
16	400	450	1	6.30531*
16	550	600	1	6.30532*
16	750	800	1	6.31804*
16	950	1.000	1	6.31805*
4	50	110	10	6.25230
5	50	110	10	6.25231
5	100	160	10	6.25232
6	50	110	10	6.25233
6	100	160	10	6.25234
6	150	210	10	6.25235
8	50	110	10	6.25236
8	100	160	10	6.25237
8	150	210	10	6.25238

* baleno jednotlivě

Průměr mm	Pracovní délka mm	Celková délka mm	Balení	Obj. č.
10	50	110	10	6.25239
10	100	160	10	6.25240
10	150	210	10	6.25241
10	200	260	10	6.25242
12	100	160	10	6.25243
12	150	210	10	6.25244
12	200	260	10	6.25245
14	100	160	10	6.25246
14	150	210	10	6.25247
14	200	260	10	6.25248


Příklepový vrták z tvrdokovu, SDS-plus, "Pro 4 Premium", 4 břity

- Spojení nové moderní, inovativní a inteligentní geometrie s nekompromisní kvalitou v každém detailu umožňuje dosažení dlouhé životnosti, vyvrtání přesných otvorů a mimořádně klidný chod i při maximálním namáhání.
- Ø 5-16 mm: Optimální symetrickou geometrií hlavy se 4 břity z plného tvrdokovu běží vrták extrémně téměř bez vibrací a nezasekává při styku s výztuží. Jednodílný kompaktní hrot z tvrdokovu je optimálně uložen do ocelového tělesa s využitím maximální plochy spoje. Hlava a spirály tak tvoří jediný celek, a to především při kompenzaci rázů a torzních sil. Kromě toho dokáže vytvořit speciální geometrie hlavy kulaté vrtané otvory, které zůstávají maximální dobu vhodné k instalaci hmoždinek.
- Ø 18-32 mm: Trojdílný prvek z tvrdokovu: Inovativní, jedinečná geometrie břitu z tvrdokovu a velké, robustní vedlejší břity, které jsou optimálně a symetricky uloženy 4 x 90°, brání zaseknutí při styku s výztuží a vytváří kulaté vrtané otvory. Středící hrot a značka opotřebení na obou stranách hlavního plátku zabezpečují jednoduché, bodově přesné navrtání rozměrově stálých otvorů pro hmoždinky.
- Dobrá geometrie šroubovice se 4 spirálami optimálně rozděluje zatížení na všechny spirály. Tím je zajištěno vrtání bez velkých vibrací. Čtyři velkoobjemové šroubovice k odvodu třísek rychle odvádějí odvrtaný materiál z otvoru.
- Kvalitní speciální ocel zajišťuje extrémní odolnost vrtáku proti prasknutí, odolnost je navíc zvýšena provedením zvláštní povrchové úpravy. Nástroj vrtá až o 50 % kvalitnější otvory ke vsazení hmoždinky než jiné příklepové vrtáky.
- K profesionálnímu použití na nejtvrďší přírodní kámen, beton, zdivo.

5	50	110	1	6.26200*
5	100	160	1	6.26201*
5	50	110	1	6.26202*
5,5	100	160	1	6.26203*
6	50	110	1	6.26204*
6	100	160	1	6.26205*
6	150	210	1	6.26206*
6	200	260	1	6.26207*
6	250	310	1	6.26208*
6,5	100	160	1	6.26209*
6,5	150	210	1	6.26210*
6,5	200	260	1	6.26211*
6,5	250	310	1	6.26212*
7	50	110	1	6.26213*
7	100	160	1	6.26214*
8	50	110	1	6.26215*
8	100	160	1	6.26216*
8	150	210	1	6.26217*
8	200	260	1	6.26218*
8	250	310	1	6.26237*
10	50	110	1	6.26219*
10	100	160	1	6.26220*
10	150	210	1	6.26221*
10	200	260	1	6.26222*
10	250	310	1	6.26223*
10	400	450	1	6.26224*
12	100	160	1	6.26225*
12	150	210	1	6.26226*
12	200	260	1	6.26227*
12	250	310	1	6.26228*
12	400	450	1	6.26229*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

	Průměr mm	Pracovní délka mm	Celková délka mm	Balení	Obj. č.
	14	100	160	1	6.26230*
	14	150	210	1	6.26231*
	14	250	310	1	6.26232*
	14	400	450	1	6.26233*
	16	100	160	1	6.26234*
	16	150	210	1	6.26235*
	16	250	310	1	6.26236*
	16	200	250	1	6.31701*
	16	400	450	1	6.31702*
	18	200	250	1	6.31703*
	18	400	450	1	6.31704*
	20	200	250	1	6.31705*
	20	400	450	1	6.31706*
	22	400	450	1	6.31707*
	24	200	250	1	6.31708*
	24	400	450	1	6.31709*
	25	400	450	1	6.31710*
	28	400	450	1	6.31711*
	30	400	450	1	6.31712*
	32	400	450	1	6.31713*

SORTIMENT PŘÍKLEPOVÝCH VRTÁKŮ

Příklepový vrták z tvrdokovu s upínacím koncem SDS-plus, pro 4

	Obj. č.
	6.30580*
SDS plus Pro 4 - souprava vrtáků (4dílná) 4dílná, v plastové kazetě Ø 5, 6, 8, 10 mm, L = 110/160 mm	
	6.30581*
SDS plus Pro 4 - souprava vrtáků (5dílná) 5dílná, v plastové kazetě Ø 5, 6, 6, 8, 10 mm, L = 160 mm	
	6.30584*
SDS plus Pro 4 - souprava vrtáků (7dílná) 7dílná sada v kovové kazetě Ø 5, 6, 6, 8, 8, 10, 12 mm, L = 110/160/165 mm	
	6.30477*
SDS plus - souprava vrtáků a sekáčů (5dílná) Obsahuje vždy 1 příklepový vrták Ø 6, 8, 10 mm, 1 špičatý sekáč (6.31421) a 1 plochý sekáč (6.31420)	

* baleno jednotlivě

PŘÍKLEPOVÝ VRTÁK SDS-MAX

ROBUSTNÍ, AGRESIVNÍ VÝKONNÉ SADY.

Nástroje Premium pro všechny profesionální uživatele, kteří pracují s armovaným betonem a přírodním kamenem. Inovativní geometrie hlavy a osvědčená geometrie spirály (SDS-max-Pro 4) popř. inovativní

geometrie spirály (SDS-max-Pro 4 Premium) zaručují maximální kvalitu výrobku. To se pak projevuje dlouhou životností, přesně vyvrtanými otvory a nezvykle klidným chodem, nezáleží na tom, jak je práce těžká.

„Pro 4“

NOVINKA

„Pro 4 Premium“



- Inovativní, jedinečná geometrie bříty z tvrdokovu a velké robustní vedlejší bříty s optimální symetrií 4x90°. Brání zaklesnutí při styku s výztuží a zvládnou i nejtvrďší případy použití a nasazení nejsilnějších vrtacích kladiv.
- Značka opotřebení na obou stranách hlavního plátku. Slouží jako indikátor k hodnocení rozměrové přesnosti otvorů pro hmoždinky.
- Speciální postup k povrchovému zhutnění zhutní strukturu oceli a zajistí větší trvanlivost vrtáku.



SDS-max „Pro 4“

- Patentovaná spirála se zesíleným jádrem s velkoobjemovou geometrií spirály. Krátké spirálovité vstupy a velkoobjemové spirály zajišťují odvod prachu.
- Geometrie spirály se zesíleným jádrem nabízí optimum mezi objemem a bezpečností proti zlomení a přináší více příklepové energie na břit z tvrdokovu.

SDS-max „Pro 4 Premium“

- Geometrie šroubovice se 4 spirálami s optimalizovanou tloušťkou jádra spirály: Čtyři stejnoměrně pracující boční plochy spirály zajišťují příjemný klidný chod a nízké, rovnoměrné opotřebovávání spirály.
- Optimalizované zesílení jádra spirály pro vysokou bezpečnost proti zlomení a bezvibrační chování při vrtání.



K optimálnímu použití do vrtacích kladiv třídy od 5 kg s upínáním nástrojů SDS-max.

Příklepový vrták z tvrdokovu s upínacím koncem SDS-max

	Průměr mm	Pracovní délka mm	Celková délka mm	Balení	Obj. č.
 Příklepový vrták z tvrdokovu, SDS-max, "Pro 4", 2 břity ■ Štíhlá vrtací hlava ve tvaru sekáče umožňuje rychlé vniknutí do vrtaného materiálu. ■ Krátký vstup spirály a velkoobjemové drážky na odvod třísek optimalizované dvojité šroubovice zajišťují rychlý odvod třísek z vrtání ■ Průběžná výztuha jádra zajišťuje stabilitu a odolnost. Umožňuje maximální přenos energie příklepové vrtačky ke špičce vrtáku. ■ K využití v betonu, zdivu, přírodním kameni	12	200	340	1	6.23310*
	12	400	540	1	6.23311*
	12	550	690	1	6.23312*
	14	200	340	1	6.23313*
	14	400	540	1	6.23314*
	15	200	340	1	6.23315*
	15	400	540	1	6.23316

 Příklepový vrták z tvrdokovu, SDS-max, "Pro 4", 4 břity ■ Inovativní, jedinečná geometrie břitu z tvrdokovu a velké, robustní vedlejší břity s optimální symetrií 4x90° brání zaseknutí při styku s výztuží a zvládnou i nejtvrší případy použití a nasazení nejsilnějších vrtacích kladiv. ■ Značka opotřebení na obou stranách hlavního plátku slouží jako indikátor k hodnocení rozměrové přesnosti otvorů pro hmoždinky. ■ Patentovaná geometrie spirály se zesíleným jádrem nabízí optimum mezi objemem a bezpečností proti zlomení a přináší více energie na břit. Krátký vstup spirál a velkoobjemové spirály zajišťují optimální odvod prachu. ■ Speciální postup k povrchovému zhutnění zhutní strukturu oceli a zajistí větší trvanlivost vrtáku. ■ K využití v betonu, zdivu, přírodním kameni	16	200	340	1	6.23317*
	16	400	540	1	6.23318*
	18	200	340	1	6.23319*
	18	400	540	1	6.23320*
	20	200	320	1	6.23321*
	20	400	520	1	6.23322*
	20	800	920	1	6.23323*
	22	200	320	1	6.23324*
	22	400	520	1	6.23325*
	22	800	920	1	6.23326*
	24	200	320	1	6.23327*
	24	400	520	1	6.23328*
	25	200	320	1	6.23329*
	25	400	520	1	6.23330*
	25	800	920	1	6.23331*
	28	250	370	1	6.23332*
	28	450	570	1	6.23333*
	28	550	670	1	6.23334*
	30	250	370	1	6.23335*
	30	450	570	1	6.23339*
	32	250	370	1	6.23340*
	32	450	570	1	6.23341*
	32	800	920	1	6.23342*
	35	250	370	1	6.23343*
	35	450	570	1	6.23344*
	35	550	670	1	6.23345*
	38	250	370	1	6.23346*
	38	450	570	1	6.23347*
	40	250	370	1	6.23348*
	40	450	570	1	6.23349*
	40	800	920	1	6.23350*
	45	450	570	1	6.23337*
	52	450	570	1	6.23338*

Průměr mm	Pracovní délka mm	Celková délka mm	Balení	Obj. č.
Příklepový vrták z tvrdokovu s SDS-max, "Pro 4 Premium", 4 břity ■ Inovativní, jedinečná geometrie břitu z tvrdokovu a velké, robustní vedlejší břity s optimální symetrií 4x90° brání zaseknutí při styku s výztuží a zvládnou i nejtvrďší případy použití a nasazení nejsilnějších vrtacích kladiv. ■ Značka opotřebení na obou stranách hlavního plátku slouží jako indikátor k hodnocení rozměrové přesnosti otvorů pro hmoždinky. ■ Geometrie šroubovice se 4 spirálami s optimalizovanou tloušťkou jádra spirály: 4 stejnoměrně pracující boční plochy spirály zajišťují příjemný klidný chod a nízké, rovnoměrné opotřebovávání spirály. Optimalizovaná tloušťka jádra spirály se stará o bezpečnost proti zlomení a bezvibrační chování při vrtání. ■ Speciální postup k povrchovému zhutnění zhutní strukturu oceli a zajišťuje větší trvanlivost vrtáku. ■ K profesionálnímu použití v armovaném betonu a tvrdém přírodním kamenu.				
16	200	340	1	6.23200*
16	400	540	1	6.23201*
18	200	340	1	6.23202*
18	400	540	1	6.23203*
20	200	320	1	6.23204*
20	400	520	1	6.23205*
22	400	520	1	6.23206*
24	400	520	1	6.23207*
25	400	520	1	6.23208*
30	450	570	1	6.23209*
32	450	570	1	6.23210*



NOVINKA



* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

SEKÁČE

Sekáče s upínacím koncem SDS-plus

- Speciální tvrzená ocel a zvláštní povrchová úprava zajišťují vysokou životnost a produktivní práci.
- K využití v betonu, zdivu, přírodním kameni

	Tvar nože	Celková délka mm	Šířka řezu	Balení	Obj. č.
	Špičatý sekáč, kulatý hrot	250		1	6.30992*
	Špičatý sekáč, hranatý hrot	250		1	6.31421*
	Špičatý sekáč, hranatý hrot	250		10	6.31387
	Plochý sekáč	250	20	1	6.31420*
	Plochý sekáč	250	20	10	6.31388
	Dutý sekáč	250	22	1	6.31422*
	Spárový sekáč, osazený tvrdokovem	130		1	6.31423*
	Spárový sekáč, osazený tvrdokovem	200		1	6.31424*
	Široký sekáč	250	40	1	6.31425*
	Sekáč na dlaždičky, zalomený	250	40	1	6.31456*
	Sekáč na dlaždičky, zalomený	165	75	1	6.31449*

NOVINKA

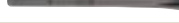
Sortiment sekáčů s upínacím koncem SDS-plus

	Obj. č.
 Sada sekáčů SDS-plus (3dílná) Obsahuje 1 špičatý sekáč (6.31421), 1 plochý sekáč (6.31420), a 1 široký sekáč (6.31425)	6.30478
 Sada sekáčů SDS-plus (5dílná) Obsahuje 2 špičaté sekáče (6.31421), 2 ploché sekáče (6.31420), a 1 široký sekáč (6.31425)	6.30484

Sekáč s upínacím koncem SDS-max

- Speciální tvrzená ocel a zvláštní povrchová úprava zajišťují vysokou životnost a produktivní práci.
- K využití v betonu, zdivu, přírodním kameni

	Tvar nože	Celková délka mm	Šířka řezu	Balení	Obj. č.
	Špičatý sekáč, kulatý hrot	280		1	6.23351*
	Špičatý sekáč, kulatý hrot	400		1	6.23352*
	Špičatý sekáč, kulatý hrot	400		10	6.23463
	Špičatý sekáč, kulatý hrot	600		1	6.23358*

	Tvar nože	Celková délka mm	Šířka řezu	Balení	Obj. č.
	Plochý sekáč	280	25	1	6.23353*
	Plochý sekáč	400	25	1	6.23354*
	Plochý sekáč	400	25	10	6.23464
	Plochý sekáč	600	25	1	6.23359*
	Široký sekáč	400	50	1	6.23355*
	Široký sekáč	300	80	1	6.23356*
	Široký sekáč	350	115	1	6.23366*
	Dutý sekáč	300	26	1	6.23357*
	Zakulacený sekáč	300	32	1	6.23365*
	Sekáč na dlaždičky, zalomený	400	50	1	6.23367*
	Ozubený sekáč	300	32	1	6.23368*
	Sekáč na maltu	300	10	1	6.23369
	Křídlový sekáč	400	110	1	6.23383
	Sekáč na asfalt	400	90	1	6.23384
	Křídlový sekáč	380	35	1	6.23385
	Zatloukač hřebíků	260	16,5	1	6.23386*
	Zatloukač hřebíků	260	13	1	6.23387*

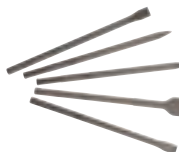
VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Sortiment sekáčů s upínacím koncem SDS-max

	Obj. č.
 Sada sekáčů SDS-max (5dílná) Obsahuje 2 špičaté sekáče (6.23352), 2 ploché sekáče (6.23354), a 1 široký sekáč (6.23355)	6.30488
 SDS-max sada sekáčů (5dílná) Obsahuje 3 špičaté sekáče (6.23352), 2 ploché sekáče (6.23354)	6.30489

FRÉZOVACÍ KORUNKY

Frézovací korunky z tvrdokovu (jednodílné) s upínacím koncem SDS-max



- Extrémní životnost i při použití výkonných vrtacích kladiv.
- Optimální přenos sil na vrtací hlavu bez ztráty rázové energie.
- 3 velkoobjemové spirály k rychlému vrtání, vrtání bez velkých vibrací a rychlejší odvod pilin.
- Ideální k vrtání do materiálů s armováním a do tvrdých materiálů.

Průměr mm	Celková délka mm	Obj. č.
45	550	6.23375*
45	990	6.23376*
55	550	6.23377*

* baleno jednotlivě

Průměr mm	Celková délka mm	Obj. č.
55	990	6.23378*
65	550	6.23379*
65	990	6.23380*
80	550	6.23381*
80	990	6.23382*

Frézovací korunky z tvrdokovu se závitem Ratio



Průměr mm	Celková délka mm	Obj. č.
40	150	6.23301*
45	150	6.23302*
55	150	6.23303*
68	150	6.23304*
80	150	6.23305*

VRTACÍ KORUNKY

Přiklepové vrtací korunky z tvrdokovu se závitem Ratio



- Robustní univerzální nástroj pro těžké práce v betonu a jiných stavebních materiálech

Průměr mm	Pracovní délka mm	Obj. č.
40	100	6.23033*
50	100	6.23034*
68	100	6.23035*
80	100	6.23036*
90	100	6.23037*
100	100	6.23032*
125	100	6.23031*

Středící vrták z tvrdokovu se závitem Ratio

	Obj. č.
 Středící vrták 12 x 155 mm K práci s přiklepovými vrtacími korunkami z tvrdokovu se závitem Ratio Průměr: 12 mm	6.23038

Upínací stopka pro frézovací korunky z tvrdokovu se závitem Ratio

	Celková délka mm	Obj. č.
	280	6.23299*

* baleno jednotlivě

Příklepové vrtací korunky z tvrdokovu s vnitřním závitem M 16



- Optimální s většími zuby z tvrdokovu pro delší životnost. Vyšší výkonnost díky stabilnímu tenkostěnnému tělu korunky
- Do betonu, zdiva, přírodního kamene a vápencového pískovce.

Průměr mm	Pracovní délka mm	Obj. č.
25	55	6.23390*
30	55	6.23391*
35	55	6.23392*
40	55	6.23393*
50	55	6.23394*
68	55	6.23395*
82	55	6.23396*
90	55	6.23397*
100	55	6.23398*
112	55	6.23399*

Středící vrták z tvrdokovu pro příklepové vrtací korunky

	Obj. č.
Středící vrták 8 x 120 mm K práci s příklepovými vrtacími korunkami z tvrdokovu (vnitřní závit M16) ve spojení s některou z upínacích stopek Průměr: 8 mm	6.27019*

Upínací stopky s vnějším závitem M16

- V sadě se šrouby s vnitřním šestihranem k aretaci středícího vrtáku 6.27040.
- K použití příklepu s lehkými příklepovými vrtacími korunkami. Nástroj je vhodný také k použití na univerzálních děrovačkách "Pionier".

	Druh stopky	Gesamtlänge mm	Obj. č.
	SDS-plus	105	6.27043*
	SDS-plus	220	6.27042*
	SW11	90	6.27041*

DIAMANTOVÝ KRABICOVÝ ZÁHLUBNÍK

K použití na běžné stavební materiály, jakostní třída "professional"



- Ideálně vhodný na všechny obvyklé stavební a staveništní materiály, jako je např. beton, vymývaný beton, vápencový pískovec, cihly, zdivo.
- Výška segmentu: 5,0 mm
- Pro vrtání bez příklepu
- Vnitřní závit M 16

Průměr mm	Výška segmentu mm	Balení	Obj. č.
68	5	1	6.28201
82	5	1	6.28202

K použití na abrazivní materiály, jakostní třída "professional"



- Velmi vhodný k použití do měkkých abrazivních materiálů, jako je např. čerstvý beton, vápencový pískovec,
- Výška segmentu: 5,0 mm
- Vrtání bez přiklepu
- Vnitřní závit M 16

Průměr mm	Výška segmentu mm	Balení	Obj. č.
68	5	1	6.28203
82	5	1	6.28204

VÝMĚNNÁ SKLÍČIDLA PRO VRTACÍ KLADIVA

Sklíčidla s adaptérem

	Obj. č.
 Přiklepové sklíčidlo SDS-plus ■ Pro nástroje s nástrčnou koncovkou SDS-plus (pro UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28)	6.31920*
 Přiklepové sklíčidlo SDS-plus ■ Pro nástroje s nástrčnou koncovkou SDS-plus (pro KHE 32)	6.31922*
 Přiklepové sklíčidlo SDS-plus ■ Pro nástroje s nástrčnou koncovkou SDS-plus (UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851)	6.31928*
 Přiklepové sklíčidlo SDS-plus ■ Pro nástroje s nástrčnou koncovkou SDS-plus (UHE 28 Plus, KHE 28 Plus)	6.31931*

Sklíčidla s adaptérem

	Obj. č.
 Sklíčidlo s ozubeným věncem a s adaptérem ■ Pro nástroje s válcovou stopkou (pro UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28) Rozpětí sklíčidla: 1 - 13 mm	6.31924*
 Rychloupínací sklíčidlo s adaptérem ■ Pro nástroje s válcovou stopkou (UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28) Rozpětí sklíčidla: 1,5 - 13 mm	6.31921*
 Rychloupínací sklíčidlo s adaptérem ■ Pro nástroje s válcovou stopkou ■ Vhodné pro UHE 28 Plus/ KHE 28 Plus Rozpětí sklíčidla: 1,5 - 13 mm	6.31930*
 Rychloupínací sklíčidlo s adaptérem ■ Pro nástroje s válcovou stopkou (pro KHE 32) Rozpětí sklíčidla: 1 - 13 mm	6.31923*
 Rychloupínací sklíčidlo s adaptérem ■ Pro nástroje s válcovou stopkou ■ Vhodné pro UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851 Rozpětí sklíčidla: 1,5 - 13 mm	6.31927*

* baleno jednotlivě

SPOJKY

		Obj. č.
	Spojka ■ Se závitem 1/2"-20 UNF pro spojku 6.30283, pro vrtací kladivo se závitem Ratio a vrtací korunky Upínání: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	6.30928*
	Spojka ■ Se závitem 1/2" - 20 UNF pro sklíčidlo a vnitřní šestihran 1/4" (6,35 mm), pro šroubovací bity se sklíčidlem pro bity Upínání: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	6.31285*
	Spojka ■ Spojka z profilu SDS-max na SDS-plus, k použití vrtáků/sekáčů SDS-plus Upínání: SDS-max, SDS-plus	6.23371*
	Spojka ■ Spojka z profilu SDS-max na vícehran, k použití vrtáků/sekáčů s vícehranem Upínání: SDS-max, vícehran	6.23372*
	Spojka ■ Spojka z vícehranu na SDS-max, k použití vrtáků/sekáčů SDS-max Upínání: vícehran, SDS-max	6.23373
	Spojka ■ Spojka z vícehranu na SDS-plus, k použití vrtáků/sekáčů SDS-plus Upnutí: vícehran, SDS-plus	6.30276*
	Spojka ■ Spojka s vnitřním závitem Ratio a násuvnou koncovkou SDS-max, délka 195 mm, pro upínací stopku 6.23299 frézovací korunky a k montáži vrtacích korunek s použitím středícího vrtáku 6.23038 Upínání: SDS-max, vnitřní závit Ratio	6.23370*

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Speciální mazací tuk		Obj. č.
	Speciální mazací tuk ■ Pro násuvné koncovky příklepových vrtáků, sekáčů, adaptérů, ..., snižuje opotřebení a otěr, biologicky odbouratelný ■ Vysoká odolnost vůči stárnutí, vůči teple, výborné antikorozi vlastnosti	6.31800
Ostatní příslušenství pro SDS-plus		Obj. č.
	Upínací pouzdro bitů K upevnění bitů a vložek nástrčných klíčů s 1/4" (6,35 mm) šestihranem ve vřetenu vrtaček a příklepových vrtaček se závitem vřetena 1/2"-20 UNF a vnitřním šestihranem 1/4" (6,35 mm). Vhodné i pro spojky 6.30928 a 6.31285.	6.31281*
Příslušenství pro odsávání prachu		Obj. č.
	Odsávací zařízení ■ Pro všechny stroje s průměrem upínacího krku 43 mm K práci s vrtáky Ø 16-40 mm; s hloubkovým dorazem; k upevnění odsávacího zařízení na upínací krk strojů je nezbytná rukojeť 6.31594 Průměr upínacího otvoru: 43 mm	6.31591

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEPŘÍSLUŠENSTVÍ
TECHNICKÉHO
POLOSTACIONÁRNÍDŘEVOOBRÁBĚCÍ
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMATICKÝCH SYSTÉMŮ

		Obj. č.
	Sací hadice Přípojka s vnitřním průměrem 30 mm a přípojka s vnějším průměrem 35 mm Přípojka o průměru: 35/30 mm Délka hadice: 5 m Průměr sací hadice: 19 mm	6.31592
	Přechodový kus 35/58 mm K napojení sací hadice s přípojkou o průměru 35 mm k odsávacímu hrdlu o průměru 58 mm	6.30316*
	Spojka K nasazení sací hadice 6.31592 (přípojka o průměru 30/35 mm) k domácímu vysavači	6.31593*
	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 vyjmout 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	6.30591

CODE! Key (KÓD! Klíč)

		Obj. č.
	Code! Key (Kód! Klíč) - K ochraně strojů Metabo (s vybavením CODE!) proti zneužití - Všechny strojový park Metabo (s vybavením CODE!) lze ochránit jedinečným bezpečnostním kódovacím klíčem!	6.23127*

Přídavné rukojeti

		Obj. č.
	Přídavná rukojeť Metabo VibraTech (MVT) Vhodné pro UHE 28 Plus, KHE 28 Plus	6.31595

Bezpečnostní brýle

		Obj. č.
	Plné ochranné 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*

* baleno jednotlivě

ODNÍMATELNÉ HLOUBKOVÉ DORAZY

	Délka mm	Vnitřní Ø 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

DRŽÁK BITŮ

	Obj. č.
 Držák bitů "Rapid in/ easy out" Se šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) Bit lze snadno upnout a opět vyjmout. Volnoběžné pouzdro. Vhodné jak pro bity podle DIN 3126-C 6,3 tak i E 6,3. Celková délka: 50 mm	6.25386*
 Držák bitů s magnetickým kroužkem Se šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) Bit lze snadno upnout a opět vyjmout. Volnoběžné pouzdro. Vhodné jak pro bity podle DIN 3126-C 6,3 tak i E 6,3. K rychlému nasazení a bezpečnému držení šroubů v držáku. Ideální ke šroubování velmi dlouhých šroubů a pro šroubování materiálů nad hlavou. Povrchová úprava z fosfátu zinku mimořádně chrání výrobek před korozi. Celková délka: 60 mm	6.25387*
 Držák bitů Se šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) Magnetický, s rychlospojkou Celková délka: 52 mm	6.25357*
 Držák bitů Se šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) Magnetický, s rychlospojkou Celková délka: 76,5 mm	6.30648*
 Držák bitů Se šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) Magnetický, s rozpěrným kroužkem Celková délka: 50 mm	6.30630*
 Držák bitů Se šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) Nemagnetický, s rozpěrným kroužkem Celková délka: 75 mm	6.30560

SPOJKY

	Obj. č.
 Spojka S vnějším čtyřhranem 1/4" (6,35 mm) a šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) Celková délka: 50 mm	6.30142
 Spojka S vnějším čtyřhranem 1/4" (6,35 mm) a šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) Celková délka: 25 mm	6.31282*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

ŠROUBOVACÍ BITY

Charakteristika šroubovacích bitů Metabo

Profily šroubů

Program šroubovacích bitů Metabo nabízí bity pro všechny nejběžnější hlavy šroubů.

Drážka Philips Pozidriv® Torx® Vnitřní šestihran



Kvalita

Classic:

Tento bit je naprostý všeučel. Jeho velmi dobrá kvalita je ideální pro většinu použití doma nebo v dílně.

Torsion:

Torzní bity mají schopnost zachytit špičky krouticích momentů tak, aby nedošlo během špičky k prasknutí bitu nebo jeho hrotu. Tím se podstatnou měrou prodlužuje životnost bitu.

Diamant:

Malé diamantové částičky na hrotu bitu zajistí, aby došlo k jeho pevnému uchycení v hlavě šroubu. Díky tomu se snižuje opotřebení hlavy šroubu a je zabráněno poškození povrchu při vyklouznutí bitu z hlavy šroubu. Kromě toho zajišťuje diamantový bit optimální přenos krouticího momentu. Naše diamantové bity dodáváme i jako torzní bity.

Ušlechtilá ocel:

Naše bity z ušlechtilé oceli jsou perfektním řešením při šroubování šroubů z ušlechtilé oceli a při práci na povrchu z ušlechtilé oceli. Díky použití nástrojů z ušlechtilé oceli¹⁾ zajistíte, že ušlechtilá ocel zůstane i nadále bez rzi.

¹⁾Nástroje z ušlechtilé oceli skladujte vždy zvlášť, oddělené od běžných nástrojů, a používejte je pouze na ušlechtilou ocel!



ŠROUBOVACÍ BITY SE ŠESTIHRANNOU STOPKOU 1/4" (6,35 MM)

Philips					
	Velikost bitu	Celková délka mm	Torzní bity	Balení	Obj. č.
	Phillips "Classic"				
	velikost 1	25		2	6.24418*
	velikost 2	25		2	6.24419*
	velikost 2	25		25	6.24421*
	velikost 2	25		100	6.24378
	velikost 3	25		2	6.24420*
	velikost 1	50		2	6.31528*
	velikost 2	50		2	6.31529*
	velikost 3	50		2	6.31530*
	Phillips "Torsion"				
	velikost 1	25	•	2	6.31520*
	velikost 1	25	•	25	6.31547
	velikost 2	25	•	2	6.31521*
	velikost 2	25	•	25	6.31548
	velikost 3	25	•	2	6.31522*
	velikost 3	25	•	25	6.31549
	velikost 1	89	•	1	6.24456*
	velikost 2	89	•	1	6.24457*
	velikost 3	89	•	1	6.24458*
	Phillips "Diamant" Torzní bity osazené diamantovými částicemi				
	velikost 1	25	•	2	6.31730*
	velikost 2	25	•	2	6.31731*
	velikost 2	25	•	25	6.24443*
	velikost 3	25	•	2	6.31732*
Pozidriv					
	Velikost bitu	Celková délka mm	Torzní bity	Balení	Obj. č.
	Pozidriv "Classic"				
	velikost 1	25		2	6.24414*
	velikost 2	25		2	6.24415*
	velikost 2	25		25	6.24417*
	velikost 2	25		100	6.24379
	velikost 3	25		2	6.24416*
	velikost 1	50		2	6.31531*
	velikost 2	50		2	6.31532*
	velikost 3	50		2	6.31533*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

	Velikost bitu	Celková délka mm	Torzní bity	Balení	Obj. č.
	Pozidriv "Torsion"				
	velikost 1	25	•	2	6.31524*
	velikost 1	25	•	25	6.31557
	velikost 2	25	•	2	6.31525*
	velikost 2	25	•	25	6.31558
	velikost 3	25	•	2	6.31526*
	velikost 3	25	•	25	6.31559
	velikost 1	89	•	1	6.25407*
	velikost 2	89	•	1	6.25408*
	velikost 3	89	•	1	6.25409*

	Pozidriv "Diamant" Torzní bity osazené diamantovými částicemi				
	velikost 1	25	•	2	6.31733*
	velikost 2	25	•	2	6.31734*
	velikost 2	25	•	25	6.24442*
	velikost 3	25	•	2	6.31735*

Torx

	Velikost bitu	Celková délka mm	Torzní bity	Balení	Obj. č.
	Torx "Classic"				
	velikost Torx TX 8	25		2	6.31550*
	velikost Torx TX 10	25		2	6.31551*
	velikost Torx TX 15	25		2	6.31552*
	velikost Torx TX 15	25		25	6.24422*
	velikost Torx TX 20	25		2	6.31553*
	velikost Torx TX 20	25		25	6.25508*
	velikost Torx TX 25	25		2	6.31554*
	velikost Torx TX 25	25		25	6.24423*
	velikost Torx TX 30	25		2	6.31555*
	velikost Torx TX 40	25		2	6.31556*

	Torx "Torsion"				
	velikost Torx TX 8	25	•	2	6.24429*
	velikost Torx TX 10	25	•	2	6.24430*
	velikost Torx TX 15	25	•	2	6.24431*
	velikost Torx TX 15	25	•	25	6.24436*
	velikost Torx TX 20	25	•	2	6.24432*
	velikost Torx TX 20	25	•	25	6.24437*
	velikost Torx TX 25	25	•	2	6.24433*
	velikost Torx TX 25	25	•	25	6.24438*
	velikost Torx TX 30	25	•	2	6.24434*
	velikost Torx TX 40	25	•	2	6.24435*
	velikost Torx TX 8	89	•	1	6.25507*
	velikost Torx TX 10	89	•	1	6.24444*
	velikost Torx TX 15	89	•	1	6.24445*
	velikost Torx TX 20	89	•	1	6.24446*
	velikost Torx TX 25	89	•	1	6.24447*
	velikost Torx TX 30	89	•	1	6.24448*
	velikost Torx TX 40	89	•	1	6.24449*

	Velikost bitu	Celková délka mm	Torzní bity	Balení	Obj. č.
	Torx "Torsion" Torzní bity osazené diamantovými částicemi				
	velikost Torx TX 15	25	•	2	6.24439*
	velikost Torx TX 20	25	•	2	6.24440*
	velikost Torx TX 25	25	•	2	6.24441*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Bity pro šrouby s vnitřním šestihranem

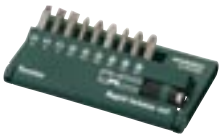
	Velikost bitu	Celková délka mm	Torzní bity	Balení	Obj. č.
	Bity pro šrouby s vnitřním šestihranem "Torsion"				
	otvor klíče 2 mm	25	•	2	6.25506*
	otvor klíče 2,5 mm	25	•	2	6.24424*
	otvor klíče 3 mm	25	•	2	6.24425*
	otvor klíče 4 mm	25	•	2	6.24426*
	otvor klíče 5 mm	25	•	2	6.24427*
	otvor klíče 6 mm	25	•	2	6.24428*
	otvor klíče 2 mm	89	•	1	6.24450*
	otvor klíče 2,5 mm	89	•	1	6.24451*
	otvor klíče 3 mm	89	•	1	6.24452*
	otvor klíče 4 mm	89	•	1	6.24453*
	otvor klíče 5 mm	89	•	1	6.24454*
	otvor klíče 6 mm	89	•	1	6.24455*

Bity pro šrouby s drážkou

	Velikost bitu	Celková délka mm	Torzní bity	Balení	Obj. č.
	Bity pro šrouby s drážkou "Torsion"				
	drážka 0,5 x 4,0 mm	89	•	1	6.24381*
	drážka 0,6 x 4,0 mm	89	•	1	6.24382*
	drážka 0,8 x 5,5 mm	89	•	1	6.24383*
	drážka 1,0 x 5,5 mm	89	•	1	6.24384*
	drážka 1,2 x 6,5 mm	89	•	1	6.24385*
	drážka 1,6 x 8,0 mm	89	•	1	6.24386*
	drážka 0,8 x 5,5 mm	25	•	2	6.31536*
	drážka 1,0 x 5,5 mm	25	•	2	6.31537*
	drážka 1,2 x 6,5 mm	25	•	2	6.31538*

* baleno jednotlivě

SORTIMENT/SADY ŠROUBOVACÍCH BITŮ

Sortiment šroubovacích bitů		Obj. č.
	Box s bity z ušlechtilé oceli (10dílný) Skládá se z: nejčastěji používané bity pro zpracování dřeva: 2 bity Phillips vel. 2, po 1 bitu Pozidriv vel. 1, Torx vel. 10, 15, 25, 30. 1 držák bitů "rapid in/ easy out". Bity a držák jsou z ušlechtilé oceli.	6.25388*
	Box s bity z ušlechtilé oceli (10dílný) Skládá se z: nejčastěji používané bity pro obrábění kovů: po 2 bitech Phillips vel. 1, Phillips vel. 2 po 1 bitu Phillips vel. 3, inbus 2,5; 3,0; 4,0; 5,0 1 držák bitů "rapid in/ easy out". Bity a držák jsou z ušlechtilé oceli.	6.25389*
	Box s bity Torsion (10dílný) Skládá se z: po 1 bitu Phillips vel. 1, 2, 3 po 1 bitu Pozidriv vel. 1, 2, 3 po 1 bitu pro šrouby s drážkou 0,8 x 5,5 mm, 1,0 x 5,5 mm a 1,2 x 6,5 mm 1 držák bitů "Rapid in/ easy out"	6.25390*
	Box s bity Torsion + Pozidriv (10dílný) Skládá se z: po 1 bitu Pozidriv vel. 1, 2, 3 (torzní bity) po 1 bitu Torx vel. TX 10, 15, 20, 25, 30 a 40 1 držák bitů "Rapid in/ easy out"	6.25391*
	Box s bity Diamant Pozidriv (7dílný) Skládá se z: bity Pozidriv 2 x vel. 1, 3 x vel. 2, 1 x vel. 3 (diamant) 1 držák bitů "Rapid in/ easy out"	6.25393*
	Box s bity Torsion Universal (10dílný) Skládá se z: 1 bit na šrouby s drážkou 0,8 x 5,5 mm, 1 bit Phillips vel. 2, 1 bit Pozidriv vel. 2, po 1 bitu Torx vel. 10, 15, 20, po 1 bitu na šrouby s vnitřním šestihranem vel. 3, 4, 5. 1 držák bitů "Rapid in/ easy out"	6.25396*
	Box s bity Torsion Torx (7dílný) Skládá se z: po 1 bitu Torx 10, 15, 20, 25, 30 a 40 1 držák bitů "Rapid in/ easy out"	6.25394*
	Box s bity Diamant Universal (7dílný) Skládá se z: po 1 bitu pro šrouby s drážkou 1,0 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm; po 1 bitu Phillips vel. 1, 2; po 1 bitu Pozidriv vel. 1, 2. 1 držák bitů "Rapid in/ easy out"	6.25397*
	Sortiment bitů Skládá se z: Phillips (d=25 mm): PH1, PH 2, PH3 Pozidriv (d=25 mm): PZ 1, PZ 2, PZ3 1 x držák bitů (magnetický)	6.25395*

* baleno jednotlivě

Sady šroubovacích bitů

	Obj. č.
Sada bitů, drážka (3dílná) Skládá se z: po 1 bitu, drážka vel. 0,8, vel. 1,0, vel. 1,2.	6.24406*
Sada bitů Torsion Phillips (3dílná) Skládá se z: po 1 bitu Phillips vel. 1, vel. 2 a vel. 3	6.31560*
Sada bitů Pozidriv (3dílná) Skládá se z: po 1 bitu Pozidriv vel. 1, vel. 2 a vel. 3	6.31561*
Sada bitů Torx (3dílná) Skládá se z: po 1 bitu Torx vel. 15, vel. 20 a vel. 25.	6.24405*

ŠESTIHRANNÉ VLOŽKY NÁSTRČNÉHO KLÍČE SE ŠESTIHRANEM 1/4" (6,35 MM)

65 mm dlouhá, magnetická



Upínání	Celková délka mm	Otvor klíče	Obj. č.
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	6 mm	6.30746*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	1/4" (6,35 mm)	6.30747*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	7 mm	6.30748*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	8 mm	6.30749*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	9 mm	6.30750*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	3/8" (9,53 mm)	6.30751*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	10 mm	6.30752*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	12 mm	6.30753*
šestihranná stopka 1/4" (6,35 mm)	65	13 mm	6.30754*



VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

ÚHLOVÉ ŠROUBOVACÍ NÁSTAVCE

	Obj. č.
 Úhlový šroubovací nástavec ■ Ke snadnému šroubování na těžko dostupných místech ■ Vhodné pro akumulátorový šroubovák do max. 14 Nm a max. 400 ot/min ■ Rozměr přes hrany jen 30 mm ■ Magnetický držák bitů ■ S šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) ■ Převod ze speciální oceli ■ Vhodné pro pravý a levý chod ■ Úhlový šroubovací nástavec s úhlem sklonu 105°	6.30442*
 Úhlový šroubovací nástavec se sortimentem bitů Skládá se z: úhlový šroubovací nástavec 6.30442 se snímatelnou rukojetí a 40dílný sortiment bitů Sortiment bitů se skládá z: Phillips vel. 0, 1, 2 a 3 Pozidriv vel. 0, 1, 2 a 3 Na šrouby s drážkou 0,6, 0,8 a 1,0 mm Na šrouby s vnitřním čtyřhranem vel. 1, 2, a 3 S vnitřním šestihranem vel. 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0 a 6,0 mm S vnějším šestihranem 5, 5,5, 6, 1/4" (6,35 mm), 7, 8, 9, 3/8" (9,53 mm) a 10 mm Torx vel. TX 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27 a 30 Spojka 25 mm 2 prodloužení 40 mm, magnetické, 115 mm magnetické v plastovém boxu	6.30440
 Úhlový šroubovací nástavec ■ Úhlový šroubovací nástavec k profesionálnímu použití ■ Vhodné pro akumulátorový šroubovák do max. 57 Nm a max. 2000 ot/min ■ Rozměr přes hrany jen 50 mm ■ Držák bitů s rychlospojkou ■ S šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) ■ Převod ze speciální oceli ■ Vhodné pro pravý a levý chod ■ Rukojeť přestavitelná do 12 poloh s aretačním tlačítkem ■ Úhlový šroubovací nástavec s úhlem sklonu 105° ■ Ke snadnému šroubování na těžko dostupných místech	6.30463*
 Úhlový šroubovací nástavec se sortimentem bitů Skládá se z: úhlový šroubovací nástavec 6.30463 a 32dílný sortiment bitů v praktické, robustní umělohmotné krabici s velkým průhledovým oknem a dalším úložným prostorem na příslušenství Sortiment bitů se skládá z: 1x nástavec držáku bitů 150 mm z nerezové oceli 1x Phillips vel. 0, 2x Phillips vel. 1, 4x Phillips vel. 2, 1x Phillips vel. 3 1x Pozidriv vel. 0, 2x Pozidriv vel. 1, 4x Pozidriv vel. 2, 1x Pozidriv vel. 3 Šrouby s drážkou 3,0 - 5,0 - 6,0 1x Torx TX 10, 1x Torx TX 15, 3x Torx TX 20, 3x Torx TX 25, 1x Torx TX 30, 1x Torx TX 40 1x spojka na nástrčný klíč	6.30464

* baleno jednotlivě

ZÁSObNÍK ŠROUBOVÁKU S PŘÍSLUŠENSTVÍM

Zásobník šroubováku pro SE 4000 / SE 2800

**Zásobník šroubováku SM 5-55**

- Robustní zásobník pro šroubováky SE 4000 a SE 2800
 - Pro rychlé, přesné šroubování v sérii
 - Běžné pásy s 50 šrouby
 - Ke šroubování šroubů o délce 25-55 mm, s průměrem hlavy šroubů do 9,5 mm a průměrem stopky do 5 mm
 - Přesně nastavitelná hloubka šroubování
 - Snímatelný zásobník šroubováku ke šroubování jednotlivých šroubů
- Standardní vybavení: 1 bit PH 2 x 157 mm, sada šestihranných klíčů

Obj. č.

6.31619

Bity pro zásobník šroubováku



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

Rychlořezné šrouby pro zásobník šroubováku



- Rychlořezné šrouby s přesnými závity 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
- Uložené v zásobníku, 20 pásů à 50 šroubů
- Fosfátované

Rozměry mm	Závít 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



VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

SORTIMENT OD ROKU 2009		Bloky akumulátorů Li-Ion Compact / Plus / Extreme							
									
Typ přístroje	Obj. č.	14,4 V 1,3 Ah Compact 6.25467	18 V 1,3 Ah Compact 6.25468	36 V 1,5 Ah Compact 6.25453	14,4 V 2,6 Ah Plus 6.25456	18 V 2,2 Ah Plus 6.25469	18 V 2,6 Ah Plus 6.25457	14,4 V 3 Ah Extreme 6.25454	18 V 3 Ah Extreme 6.25455
BS 14,4 Li	6.02135	•			•				
BS 18 Li	6.02136		•			•	•		
BS 14,4 LT Quick	6.02107	•			•			•	
BS 14,4 LT Impuls	6.02137	•			•			•	
BS 14,4 LTX Impuls	6.02143				•			•	
BS 18 LT Quick	6.02108		•			•	•		•
BS 18 LT Impuls	6.02139		•			•	•		•
BS 18 LTX Quick	6.02109					•	•		•
BS 18 LTX Impuls	6.02145					•	•		•
SB 14,4 LT Impuls	6.02140	•			•			•	
SB 14,4 LTX Impuls	6.02146				•			•	
SB 18 LT Impuls	6.02142		•			•	•		•
SB 18 LTX Impuls	6.02148					•	•		•
SSD 14,4 LT	6.02125	•			•			•	
SSW 14,4 LT	6.02126	•			•			•	
SSD 18 LT	6.02127		•			•	•		•
SSW 18 LT	6.02128		•			•	•		•
ASE 18 LTX	6.02269					•	•		•
W 18 LTX 115	6.02170								•
W 18 LTX 125	6.02174								•
KSA 18 LTX	6.02268					•	•		•
STA 18 LTX	6.02298					•	•		•
BHA 18 LT	6.00228					•	•		•
BHA 36 LTX Compact	6.00206			•					
AHS 36 V	6.02177			•					
RC 14,4-18	6.02106	•	•		•	•	•	•	•
ULA 14,4-18	6.02311	•	•		•	•	•	•	•
Nabíječka									
ASC 30	6.27056	•	•		•	•	•	•	•
ASC 15	6.27292				•				

DALŠÍ MODELY		Další bloky akumulátorů						
								
Typ přístroje	Obj. č.	Li-Ion 25,2 V/2,2 Ah 6.25489	Li-Ion 7,2 V/1,1 Ah 6.25485	Li-Ion 7,2 V/2,2 Ah 6.25487	NiCd 4,8 V/1,25 Ah 6.31858	12 V/1,7 Ah NiCd Power 6.25452	NiCd 14,4 V/4 Ah 6.31727	Li-Ion 10,8 V/1,5 Ah 6.25439
BS 12 NiCd	6.02172					•		
PowerMaxx Li(neu)	6.00068/6.00069		•	•				
PowerMaxx (alt)	6.00059				•			
PowerMaxx 12	6.00090							•
PowerMaxx 12 Pro	6.00092							•
PowerMaxx 12 Basic	6.00091							•
PowerGrip (neu)	6.00077		•	•				
PowerGrip (alt)	6.02410				•			
PowerImpact 12	6.00093							•
KHA 24	6.00189/6.00190	•						
Bh EA 14 S- R+L	6.00186						•	
PowerCutter Li	6.00087		•	•				
PowerCutter Li Pro	6.00088		•	•				
PowerTrimmer Li	6.00137		•	•				
PowerTrimmer Li Pro	6.00138		•	•				
PowerGrip Flashlight	6.27000				•			
PowerLED 12	6.00036							•
Nabíječka								
ASC 30	6.27056					•		
ASC 15	6.27292					•		
AC 30 Plus	6.27275						• 1)	
ACS 15 Plus	6.27060						• 1)	
AC 30	6.27300						• 1)	
ACS 15	6.27089						• 1)	
ASS 15	6.27283	•						
Ladegerät 2h, 4,8V	6.27270				•			
C 45 (Car)	6.27070/6.27074						•	
ICS 10	6.31770						•	
IC 25	6.31765						•	
C 60 (Car)	6.31759						•	
LC 60	6.27306		•	•				
LC 40	6.27064							•

SORTIMENT 2000 – 2004		Bloky akumulátorů NiCd řady 3										
												
		9,6 V 1,4 Ah 6.31746	9,6 V 2 Ah 6.31728	12 V 1,25 Ah 6.31737	12 V 1,4 Ah 6.31747	12 V 2 Ah 6.31729	12 V 2,4 Ah 6.31748	15,6 V 1,25 Ah 6.31738	15,6 V 2,4 Ah 6.31749	18 V 1,25 Ah 6.31739	18 V 2 Ah 6.31857	18 V 2,4 Ah 6.31740
Typ přístroje	Obj. č.											
BS 9,6	6.02271	•	•									
BST 9,6	6.02272	•	•									
BS 9,6 Impuls	6.02224	•	•									
BST 9,6 Impuls	6.02223/6.02301	•	•									
BST 12 SP	6.02274			•	•	•	•					
BST 12 Euro	6.20010			•	•	•	•					
BS 12 Impuls	6.02273			•	•	•	•					
BST 12 Impuls	6.02274/6.02283			•	•	•	•					
BST 12 Plus	6.02250			•	•	•	•					
BST 12 Impuls +	6.02252/6.02254			•	•	•	•					
BS 12 Plus	6.02286			•	•	•	•					
BST 15,6 Impuls	6.02262							•	•			
BST 15,6 Plus	6.02276							•	•			
BS 15,6 Plus	6.02260							•	•			
BST 18 Impuls	6.02425									•	•	•
BST 18 Plus	6.02278									•	•	•
BS 18 Plus	6.02277									•	•	•
BST 18 SP	6.02278									•	•	•
BSP 12 Plus	6.02419			•	•	•	•					
BSP 15,6 Plus	6.02420							•	•			
BSP 18 Plus	6.02421									•	•	
SB 12 Impuls	6.02413			•	•	•	•					
SBT 12 Plus	6.02292			•	•	•	•					
SBT 15,6 Plus	6.02293/6.02295							•	•			
SBP 12 Plus	6.02426			•	•	•	•					
SBP 18 Plus	6.02422									•	•	•
KSA 18	6.02412									•	•	•
ULA 9,6–18	6.02411	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nabíječka	Obj. č.											
AC 30 Plus	6.27275	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACS 15 Plus	6.27060	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AC 30	6.27300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACS 15	6.27089	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASS 15	6.27283											
C 45 (Car)	6.27070/6.27074	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ICS 10	6.31770	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)
IC 25	6.31765	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)
C60 (Car)	6.31759	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1) s adaptérem 6.27075

SORTIMENT 2004 – DNES		Bloky akumulátorů NiCd "AIR COOLED"								Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED", zásuvné uložení		
												
		9,6 V 1,4 Ah 6.25470	9,6 V 2 Ah 6.25471	12 V 1,4 Ah 6.25473	12 V 2 Ah 6.25474	14,4 V 1,4 Ah 6.25475	14,4 V 2 Ah 6.25476	18 V 1,4 Ah 6.25477	18 V 2 Ah 6.25478	12 V 2,2 Ah 6.25486	14,4 V 2,2 Ah 6.25482	18 V 2,2 Ah 6.25484
Typ přístroje	Obj. č.											
BZ 9,6 SP	6.02150	•	•									
BZ 12 SP	6.02151			•	•					•		
BSZ 9,6	6.02152	•	•									
BSZ 9,6 Impuls	6.02156	•	•									
BS 12 SP	6.02149			•	•					•		
BSZ 12	6.02153			•	•					•		
BSZ 12 Impuls	6.02157			•	•					•		
BSZ 14,4	6.02154					•	•				•	
BSZ 14,4 Impuls	6.02158					•	•				•	
BSZ 18	6.02155							•	•			•
BSZ 18 Impuls	6.02159							•	•			•
BSZ (Li) Partner Edition	6.20029			•	•					•		
BSZ (Li) Partner Edition	6.20033					•	•				•	
SBZ14,4 Impuls	6.01442					•	•				•	
SBZ 18 Impuls	6.01443							•	•			•
BSZ 12 Premium	6.02157			•	•					•		
SSP 12	6.02160			•	•					•		
KSA 18	6.02168							•	•			•
ASE 18	6.02169							•	•			•
BHA 18	6.00218/6.00219							•	•			•
ULA 9,6–18	6.02511	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nabíječka	Obj. č.											
AC 30 Plus	6.27275	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACS 15 Plus	6.27060	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AC 30	6.27300	•	•	•	•	•	•	•	•			
ACS 15	6.27089	•	•	•	•	•	•	•	•			
C 45 (Car)	6.27070/6.27074	•	•	•	•	•	•	•	•			
ICS 10	6.31770	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)			
IC 25	6.31765	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)			
C60 (Car)	6.31759	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)	• 1)			

1) s adaptérem 6.27075

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

BLOKY AKUMULÁTORŮ

Bloky akumulátorů NiCd				
	Napětí bloku akumulátorů V	Kapacita bloku akumulátorů 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	2,0		6.31723*
	Bloky akumulátorů NiCd řady 3			
	9,6	2,0		6.31728*
	12	2,0		6.31729*
	12	1,25		6.31737*
	15,6	1,25		6.31738*
	18	1,25		6.31739*
	18	2,4		6.31740*
	9,6	1,4		6.31746*
	12	1,4		6.31747*
	12	2,4		6.31748*
	15,6	2,4		6.31749*
	18	2,0		6.31857*
	Bloky akumulátorů NiCd řady 4			
	12	1,7		6.25452*
	Bloky akumulátorů NiCd "AIR COOLED"			
	9,6	1,4	•	6.25470*
	9,6	2,0	•	6.25471*
	12	1,4	•	6.25473*
	12	2,0	•	6.25474*
	14,4	1,4	•	6.25475*
	14,4	2,0	•	6.25476*
	18	1,4	•	6.25477*
	18	2,0	•	6.25478*
	Blok akumulátorů pro PowerGrip/PowerMaxx			
	4,8	1,2		6.31858*

* baleno jednotlivě

TECHNOLOGIE NABÍJENÍ AKUMULÁTORŮ

KRÁTKÉ NABÍJENÍ, DLOUHÁ ŽIVOTNOST

U našich nových akumulátorových strojů 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.



3letá záruka na všechny bloky akumulátorů Li-Power

ESCP – 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.

Indikace kapacity

Umožňuje stálou kontrolu aktuálního stavu nabití bloku akumulátorů.

Maximálně kvalitní články

S nejlepším výkonem na trhu v dané třídě.



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.



VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Bloky akumulátorů Li-Ion

	Napětí bloku akumulátorů V	Kapacita bloku akumulátorů Ah	AIR COOLED	Obj. č.
 	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 zbývající kapacitě lze vyvolat stisknutím tlačítka. Varování před nadměrnou teplotou: Po dosažení kritické teploty elektronika blok akumulátorů vypne. Doporučuje se šetrné chlazení na provozní teplotu pomocí nabíječek AIR COOLED. 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			
	12	2,2	•	6.25486*
	14,4	2,2	•	6.25482*
	18	2,2	•	6.25484*
 	Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED" Compact ■ 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)			
	14,4	1,3	•	6.25467*
	18	1,3	•	6.25468*
	36	1,5	•	6.25453*
 	Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED" Plus ■ 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)			
	14,4	2,6	•	6.25456*
	18	2,2	•	6.25469*
	18	2,6	•	6.25457*
 	Bloky akumulátorů Li-Ion "AIR COOLED" Extreme ■ 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)			
	14,4	3,0	•	6.25454*
	18	3,0	•	6.25455*

	Napětí bloku akumulátorů V	Kapacita bloku akumulátorů Ah	AIR COOLED	Obj. č.	
	Bloky akumulátorů Li-Ion 7,2 V				VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ
	7,2	1,1		6.25485*	OBRÁBĚNÍ KOVŮ
	7,2	2,2		6.25487*	
	Bloky akumulátorů Li-Ion 10,8 V				ŘEZÁNÍ
	10,8	1,5		6.25439*	BROUŠENÍ/FŘEZOVÁNÍ/HOBLOVÁNÍ
	Bloky akumulátorů Li-Ion pro KHA 24				PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE
	25,2	2,2	•	6.25489*	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE

NABÍJEČKY, NABÍJECÍ STANICE

		Obj. č.	
	Nabíječky AC 30 ■ K nabíjení všech starých (s adaptérem 6.27075) a nových bloků akumulátorů NiCd a NiMH Metabo 4,8 V-18 V ■ Doba nabíjení asi 30 minut při 1,4 Ah ■ Funkce "AIR COOLED" Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz	6.27300*	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE
	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" Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz	6.27089*	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE
	Nabíječka AC 30 Plus ■ K nabíjení všech starých (s adaptérem 6.27075) a nových bloků akumulátorů Metabo NiCd- a NiMH o napětí 4,8 V-18 V, a nových bloků akumulátorů Li-Ion o napětí 7,2 V- 18 V ■ Doba nabíjení asi 30 minut při 1,4 Ah ■ Funkce "AIR COOLED" Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz	6.27275*	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE

* baleno jednotlivě

		Obj. č.
	Rychlonabíječka ACS 15 Plus ■ K nabíjení všech starých (s adaptérem 6.27075) a nových bloků akumulátorů Metabo NiCd- a NiMH o napětí 4,8 V-18 V, a nových bloků akumulátorů Li-Ion o napětí 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 Funkce "Refresh": U bloků akumulátorů NiCd a NiMH může v důsledku přirozeného vybíjení dojít k tomu, že články v bloku akumulátorů se dostanou do vzájemně odlišného stavu. Důsledkem je, že k použití není k dispozici plný výkon bloku akumulátorů. Jestliže si povšimnete tohoto jevu, režimem "Refresh" můžete obnovit plný výkon celého bloku akumulátorů. Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz	6.27060*
	Rychlonabíječka ASS 15 Plus ■ K nabíjení bloků akumulátorů Metabo NiCd 24-25,2 V a dále 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 Funkce "Refresh": u bloků akumulátorů NiCd může v důsledku přirozeného vybíjení dojít k tomu, že články v bloku akumulátorů se dostanou do vzájemně odlišného stavu. Důsledkem je, že k použití není k dispozici plný výkon bloku akumulátorů. Jestliže si povšimnete tohoto jevu, režimem "Refresh" můžete obnovit plný výkon celého bloku akumulátorů. Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz	6.27283*
	Nabíječka ASC 30 ■ K nabíjení všech bloků akumulátorů Li-Power Compact, Li-Power Plus, Li-Power Extreme (14,4V - 18 V). ■ Technologie nabíjení "AIR COOLED" ■ Nabíjecí proud: 2,5 A ■ Velmi nízký příkon standby ■ Nový systém řízení nabíjení ■ Doba nabíjení asi 30 minut při 1,3 Ah Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz	6.27056*
	Rychlonabíječka ASC 15 ■ K nabíjení všech bloků akumulátorů Li-Power Compact, Li-Power Plus, Li-Power Extreme. ■ Technologie nabíjení "AIR COOLED" ■ Nabíjecí proud: 5 A ■ Velmi nízký příkon standby ■ Nový systém řízení nabíjení ■ Doba nabíjení asi 25 minut u 1,3 Ah Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz	6.27292*
	Nabíječka LC 60 K nabíjení bloků akumulátorů Li-Ion 7,2 V Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz	6.27306*
	Nabíječka 2 h pro Power Grip²/ PowerMaxx Speciálně pro Power Grip² a PowerMaxx (jako náhrada) Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz	6.27270*
	Nabíječka LC 40 K nabíjení bloků akumulátorů Li-Ion 10,8 V Síťové napětí: 230 - 240 V Síťová frekvence: 50/60 Hz	6.27064*

ADAPTÉR PRO NABÍJEČKY METABO

	Obj. č.
 Adaptér 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.	6.27075*

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VRTACÍ ŠROUBOVÁK "QUICK"

	Obj. č.
 Rychlovýměnné sklíčidlo - Jednoduchá, rychlá a pohodlná výměna sklíčidla rychlovýměnným systémem Quick Metabo. - Sklíčidlo: Stabilní provedení s kovovým pouzdem; s jedním pouzdem; provedení odolné vůči přiklepovému vrtání; vhodné pro pravý a levý chod - Rozpětí: 1,5 - 13 mm - Vhodné pro Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick	6.27240*
 Rychlovýměnný držák bitů - Jednoduchá, rychlá a pohodlná výměna držáku bitů rychlovýměnným systémem Quick Metabo. - Držák bitů vhodný pro bity s pohonem s vnějším šestihranem 1/4" podle DIN 3126- C 6,3 a E 6,3 - Vhodné pro Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick	6.27241*
 Rychlovýměnný úhlový adaptér - Rychlé a pohodlné upevnění úhlového adaptéru bez použití nástroje - Vřeteno Quick k umístění rychlovýměnného sklíčidla 6.27240 a držáku bitů 6.27241 - Magnetický držák bitů s šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) - Vhodné pro pravý a levý chod - Vhodné pro akumulátorové stroje max. do 100 Nm - Vhodné pro Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick	6.27242*

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO POWERGRIP/POWERMAXX

	Obj. č.
 Úhlový šroubovací nástavec pro PowerMaxx - Magnetický držák bitů s šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) - Převod ze speciální oceli - Vhodné pro pravý a levý chod; pro PowerMaxx max. do 16 Nm Snadnější šroubování na těžko dostupných místech Speciálně pro PowerMaxx	6.30650*
 Sklíčidlo s ozubeným věncem S šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm), s upínacím pouzdem bitu a klíčem sklíčidla Rozpětí 0,5 - 6,5 mm	6.35100*

* baleno jednotlivě

		Obj. č.
	Adaptér - Adaptér s šestihrannou stopkou, otvor klíče 6,3 a 1/2"-20 UNF - K nasazení sklíčidla (např. 6.36623) do úhlového šroubovacího nástavce pro PowerMaxx 6.30650 K nasazení sklíčidla v kombinaci s úhlovým šroubovým nástavcem. Tak může být PowerMaxx Li dodatečně použit jako úhlová vrtačka.	6.25226*
	Úhlový šroubovací nástavec pro PowerMaxx 12 - Magnetický držák bitů s šestihrannou stopkou 1/4" (6,35 mm) - Převod ze speciální oceli - Vhodné pro pravý a levý chod; pro PowerMaxx max. do 28 Nm Snadnější šroubování na těžko dostupných místech Speciálně pro PowerMaxx 12	6.30649*

NOVINKA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO POWERCUTTER

Nože		Obj. č.
	Nůž oboustranný - Nůž se třemi břity oboustranně nabroušenými - Nůž vícenásobně přebrousitelný	6.24579*

NOVINKA



* baleno jednotlivě

ŘEZNÉ A HRUBOVACÍ KOTOUČE



Přehled jakostních tříd značky Metabo.

Flexiarapid Super Inox – nejnovější generace supertenkých, vysoce výkonných řezných kotoučů

Speciálně vyvinutý pro všechny ušlechtilé oceli a oceli neobsahující kyseliny, jako V2A, nerez a INOX, i pro pružinové a nástrojové oceli. Perfektní využití k obrábění ušlechtilých ocelí v karosárnách a při výrobě nádrží.

Přesvědčí nízkou hlučností, přesnými řezy bez otřepů a nízkou mírou odletování jisker. Díky použití speciálního korundu dosáhnete při práci bez železa, síry a chloru mimořádně dlouhé životnosti.

Flexiarapid Inox – tenký kotouč pro ušlechtilou ocel

Speciálně pro nerezové, tenkostěnné materiály, jako jsou např. trubky, plechy, profily, dráty.

Vyznačuje se velmi dobrými řeznými vlastnostmi při dlouhé životnosti a malé spotřebě materiálu. Díky tomu je možné šetřit síly při práci a méně namáhat stroj.

Novorapid Inox – "základní kvalita"

Tenký řezný kotouč jak pro obrábění nerezových, tenkostěnných materiálů, jako jsou např. trubky, plechy, profily, dráty atd., tak i pro obrábění dalších kovů s dobrým poměrem řezání a životnosti.

Flexiamant Super – "prvotřídní kvalita"

Super kotouč pro extrémně vysoký výkon při řezání s dlouhou životností. Díky speciálnímu korundu je dosaženo nejlepších výsledků při použití s vysoce výkonnými úhlovými bruskami.

Flexiamant – "standardní kvalita"

Tento kotouč je velmi vyvážený, vysoce výkonný při řezání a mimořádně trvanlivý.

Novoflex – "základní kvalita"

Středně tvrdý kotouč. Přesvědčí vynikajícím poměrem ceny a výkonu, dobrým řezným resp. úběrovým výkonem při dobré životnosti.

TYTO KOTOUČE JSOU "HITEM".

Kvalitu řezných a hrubovacích kotoučů určují dva faktory. Zrnitost, zejména velikost, tvar a jakost brusného zrna. Přitom platí následující pravidlo: Čím je materiál čistější, tím kvalitnější je brusné zrna a výsledek práce. Samozřejmě, že používáme jen špičkovou kvalitu.

Druhou vlastností je pojivo a tvrdost, které určují míru opotřebovávání. Zde tvoří rozdíly správná směs pojivových pryskyřic, aditiv a zesílení skelnými vlákny. Čím náročnější, tím delší „přidrzná síla“ brusných zrn.



JAK SE VYZNAT VE SPECIFIKACI ŘEZNÉHO A HRUBOVACÍHO KOTOUČE.

Specifikace

Tato kombinace písmen a čísel představuje genetický kód brusného kotouče. Brusivo, zrnitost, tvrdost, pojivo a tvar, to všechno byste měli vědět o kotouči. A tak se vyznáte ve specifikaci.

Brusiva

- A** běžný korund
– obvyklý obrábění kovů
- ZA** Zirkonový korund
speciální kotouče k obrábění kovů
- C** Křemíkový karbid
– obrábění kamene

Zrnitost

Čím vyšší číslo, tím jemnější zrnitost. Pro řezné a hrubovací kotouče používáme zrna o velikosti 16–60

16–24 hrubé
30–60 střední

Tvrdost

Tvrdost brusného tělesa je označena abecedně.

A velmi měkké
Z velmi tvrdé

Pojivo

- B** Pojivo z umělé pryskyřice
– dovolená obvodová rychlost do 50 m/s
- BF** Pojivo z umělé pryskyřice zesílené vláknem
– dovolená obvodová rychlost do 80 m/s

Příklad: A 24-N-BF

- A** běžný korund
- 24** zrnitost
- N** tvrdý kotouč
- BF** Pojivo z umělé pryskyřice zesílené vláknem
– takový kotouč příkladně slibuje velmi dobrý řezný výkon a dlouhou životnost při obrábění oceli.

Legenda																	
Novoflex dobrý řezný výkon/trvanlivost																	
Flexiamant vysoký řezný výkon/trvanlivost																	
Flexiamant super velmi vysoký řezný výkon/ trvanlivost ● velmi vhodné ○ méně vhodné. Použití výhradně ke zpracování těchto materiálů má za následek snížení trvanlivosti nebo snížení řezného výkonu.																	
Materiál/použití	A 30	A 30-R	A 36-T	A 60-T/A 46-T	A 46-T	A 30-P	A 46-R/A 60-R/A 30-R	A 60-U/A 46-U/A 36-U	A 46-U	A 30-O	C 30	C 30-S	C 60-T	ručně vedené rezačky (benzin)	stolní rezačky (chop saws)	stablní rezačky	Hrubovací kotouče pro
	Novoflex ocel	Flexiamant ocel	Flexiamant super ocel	Flexiamant super ocel	Novorapid Inox	Flexiamant Inox	Flexiarapid Inox	Flexiarapid super Inox	Combinator	Flexiarapid super hliník	Novoflex kámen	Flexiamant super kámen	Flexiamant super kámen	Flexiamant super ocel	Flexiamant super kámen	Flexiamant super ocel	Novoflex ocel
ocel	•	•	•	•		◊		•	•					•		•	•
běžné konstrukční oceli	•	•	•	•		◊		◊	•	•				•		•	•
konstrukční oceli, vysoká pevnost	◊	◊	•	•		◊		◊	•	•				◊		◊	◊
nástrojová ocel		•	•	•		◊		◊	•					•		◊	•
ocelové plechy/tenkostěnné profily	•	•	•	•	•	◊	◊	◊	•					•	•	•	◊
tvárné trubky																	
potrubí Pipeline																	•
šedá litina GG																	•
tvárná litina GGG																	•
ocelolitina GG																	•
temperovaná litina GT																	•
ušlechtilá ocel					•	•	•	•	•						•	◊	
nelegované ušlechtilé oceli					•	•	•	•	•							◊	
vysoce legované ušlechtilé oceli					•	•	•	•	•						•	◊	
plechy z ušlechtilé oceli/ tenkostěnné profily					•	•	•	•	•						•	◊	
výroba nádrží				•													◊
hliník										•							
bronze										•							
měď										•							
mosaz										•							
ostatní neželezné kovy										•							
asfalt																	
beton											•	•		•		•	
beton armovaný											◊	◊		◊			
pemza											◊	◊		◊			
vlnové tašky											◊	◊		◊			
dlaždice													•				
plynobeton											◊	◊		◊			
žula											◊	◊		◊			
kachle													•				
vápennitý pískovec											◊	◊		◊			
keramika													•				
kabřínek											◊	◊		◊			
šamot											◊	◊		◊			
kámen											•	•		•			
keramické trubky											◊					◊	
vymývavý beton											◊					◊	

BRUSNÉ KOTOUČE

Řezné kotouče pro ručně vedené úhlové brusky

	Třída kvality	Průměr x tloušťka x vrtání mm	Provedení	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
 Třída kvality A 30 "Novoflex" ocel ■ Kvalitní Novoflex s mimořádně příznivým poměrem ceny a výkonu ■ Tvrdost: středně tvrdý ■ Univerzální použití při obrábění kovů ■ Dobrý řezný výkon při dobré životnosti ■ Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s	A 30 Novoflex	100 x 2,5 x 16	—	15.300	25	6.16446
	A 30 Novoflex	100 x 2,5 x 16	—	15.300	25	6.16447
	A 30 Novoflex	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	25	6.16442
	A 30 Novoflex	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	25	6.16454
	A 30 Novoflex	115 x 3 x 22,23	—	13.300	25	6.16420
	A 30 Novoflex	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	25	6.16444
	A 30 Novoflex	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	25	6.16456
	A 30 Novoflex	150 x 3 x 22,23	—	10.200	25	6.16448
	A 30 Novoflex	180 x 3 x 22,23	—	8.500	25	6.16450
	A 30 Novoflex	180 x 3 x 22,23	—	8.500	25	6.16457
	A 30 Novoflex	230 x 3 x 22,23	—	6.600	25	6.16452
	A 30 Novoflex	230 x 3 x 22,23	—	6.600	25	6.16477
 Ocel třídy A 30-R "Flexiamant" ocel ■ Univerzální kotouč k obrábění kovů ■ Tvrdost: střední ■ Vysoký řezný výkon při dlouhé životnosti ■ Vyvážený řezný výkon a životnost ■ Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s	A 30-R	100 x 2,5 x 16	—	15.300	25	6.16742
	A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	25	6.16727
	A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	25	6.16770
	A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	25	6.16310
	A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	25	6.16732
	A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	25	6.16121
	A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	25	6.16313
	A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	25	6.16123
	A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	25	6.16300
	A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	25	6.16127
	A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	25	6.16302
 Třída jakosti A 36-T "Flexiamant Super" ocel ■ Univerzální kotouč k obrábění kovů ■ Tvrdost: tvrdý ■ Extrémě vysoký řezný výkon při vysoké životnosti díky použití speciálního korundu ■ Vynikající výsledky při použití úhlové brusky s velkým výkonem ■ Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s	A 36-T	115 x 2 x 22,23	—	13.300	25	6.16100
	A 36-T	115 x 2 x 22,23	—	13.300	25	6.16105
	A 36-T	115 x 3 x 22,23	—	13.300	25	6.16104
	A 36-T	125 x 2 x 22,23	—	12.200	25	6.16101
	A 36-T	125 x 2 x 22,23	—	12.200	25	6.16107
	A 36-T	150 x 2 x 22,23	—	10.200	25	6.16109
	A 36-T	150 x 2 x 22,23	—	10.200	25	6.16119
	A 36-T	180 x 2 x 22,23	—	8.500	25	6.16102
	A 36-T	180 x 2 x 22,23	—	8.500	25	6.16111
	A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	—	6.600	25	6.16103
	A 36-T	230 x 2,5 x 22,23	—	6.600	25	6.16115

	Třída kvality	Průměr x tloušťka x vrtání mm	Provedení	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
	Třída kvality A 60-T / A 46-T "Flexiamant Super" ocel - Tenký vysoce výkonný kotouč speciálně pro tenkostěnné materiály, jako jsou např. plechy, trubky, profily, dráty - Tvrlost: tvrdý - Velmi vysoký řezný výkon při dlouhé životnosti - Menší spotřeba materiálu, šetří sílu, menší zatížení stroje - Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s					
	A 60-T	115 x 1 x 22,23	—	13.300	25	6.16188
	A 46-T	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	25	6.16191
	A 60-T	125 x 1 x 22,23	—	12.200	25	6.16189
	A 46-T	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	25	6.16192
	Třída kvality A 46-T "Novorapid" Inox - Kvalitní Novorapid s mimořádně příznivým poměrem ceny a výkonu - Tenký řezný kotouč jak pro obrábění nerezových, tenkostěnných materiálů, jako jsou např. trubky, plechy, profily, dráty atd., tak i pro obrábění dalších kovů. - Dobrý řezný výkon při dobré životnosti - Tvrlost: tvrdý - Menší spotřeba materiálu, šetří sílu, menší zatížení stroje - Nízký obsah železa, síry a chloru (F + S + Cl ≤ 0,1 %) - Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s					
	A 46-T Novorapid	115 x 1 x 22,23	—	13.200	25	6.16492
	A 46-T Novorapid	125 x 1 x 22,23	—	12.200	25	6.16493
	A 46-T Novorapid	180 x 1,5 x 22,23	—	8.600	25	6.16495
	A 46-T Novorapid	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	25	6.16496
	Třída kvality A 30-P "Flexiamant" Inox - Univerzální kotouč k obrábění nerezových ocelí - Tvrlost: měkký - Vysoký řezný výkon při dlouhé životnosti - Nízký obsah železa a síry < 0,1 % - Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s					
	A 30-P	100 x 2,5 x 16	—	15.300	25	6.16744
	A 30-P	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	25	6.16737
	A 30-P	115 x 3 x 22,23	—	13.300	25	6.16741
	A 30-P	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	25	6.16738
	A 30-P	180 x 3 x 22,23	—	8.500	25	6.16163
	A 30-P	180 x 3 x 22,23	—	8.500	25	6.16299
	A 30-P	230 x 3 x 22,23	—	6.600	25	6.16167
	Třída kvality A 60-R / A 46-R / A 30-R "Flexiarapid" Inox - Tenký vysoce výkonný kotouč speciálně na nerezové tenkostěnné materiály, jako jsou např. trubky, plechy, profily, dráty - Tvrlost: tvrdý - Velmi vysoký řezný výkon při dlouhé životnosti díky použití speciálních korundů - Nízká spotřeba materiálu, šetří sílu, malé zatížení stroje - Nízký obsah železa a síry < 0,1 % - Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s - A 60-R při tloušťce 1 mm; A 46-R při tloušťce 1,6 mm; A 30-R při tloušťce 1,9 mm					
	A 46-R	100 x 1,6 x 16	—	15.300	25	6.16180
	A 60-R	115 x 1 x 22,23	—	13.300	25	6.16186
	A 60-R	125 x 1 x 22,23	—	12.200	25	6.16187
	A 46-R	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	25	6.16181
	A 46-R	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	25	6.16182
	A 30-R	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	25	6.16183
	A 30-R	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	25	6.16184
	A 30-R	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	25	6.16185

	Třída kvality	Průměr x tloušťka x vrtání mm	Provedení	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
	Třída kvality A 36-U / A 46-U / A 60-U "Flexiarapid Super" Inox ■ Nejnovější generace super tenkých, vysoce výkonných kotoučů, zvláště určených k obrábění ušlechtilé oceli. ■ Vysoký řezný výkon při velmi dlouhé životnosti využitím speciálních korundů ■ Nízký obsah železa, síry a chloru ($F + S + Cl \leq 0,1 \%$) ■ Pro všechny nerezové oceli a oceli odolné proti kyselinám (V2A, Nirosta, INOX), pružinové oceli, nástrojové oceli ■ Možnost využití v automobilovém průmyslu, při výrobě nádrží, ve výrobě karoserie, rozvaděčů, ... ■ Řezné kotouče s nízkou hlučností k přesnému řezání bez otřepů					
	A 60-U	105 x 1 x 16	—	15.300	25	6.16210
	NOVINKA A 60-U	115 x 0,8 x 22,23	—	13.300	50	6.16208
	A 60-U	115 x 1 x 22,23	—	13.300	25	6.16216
	A 60-U	115 x 1 x 22,23	—	13.300	25	6.16217
	A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	25	6.16218
	A 46-U	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	25	6.16219
	NOVINKA A 60-U	125 x 0,8 x 22,23	—	12.200	50	6.16209
	A 60-U	125 x 1 x 22,23	—	12.200	25	6.16220
	A 46-U	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	25	6.16222
	A 46-U	150 x 1,6 x 22,23	—	10.200	25	6.16224
	A 46-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	25	6.16226
	A 46-U	180 x 1,6 x 22,23	—	8.500	25	6.16227
	A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	25	6.16228
	A 36-U	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	25	6.16229
	Třída kvality A 46-U "Combinator" Inox ■ Brusný kotouč pro dvě možnosti použití: rychlé řezání i lehké odstranění otřepů/broušení ■ Univerzálně použitelný pro obrábění ušlechtilých ocelí, i pro běžné obrábění kovů ■ Nízký obsah železa, síry a chloru ($F + S + Cl \leq 0,1 \%$) ■ Snížení mzdových nákladů díky úspoře času při výměně ■ Zamezuje časově náročné výměně kotouče při mobilním používání ■ Nejvyšší kvalitativní a bezpečnostní standardy díky tvarově a stranově stabilnímu provedení kotouče (ověřená bezpečnost na základě 3 celoplošných tkaninových vrstev) ■ Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s					
	A 46-U Combinator Inox	115 x 1,9 x 22,23	—	13.200	25	6.16500
	A 46-U Combinator Inox	125 x 1,9 x 22,23	—	12.200	25	6.16501
	Třída kvality A 30-O "Flexiamant Super" hliník ■ Univerzální kotouč s otevřenou strukturou k obrábění neželezných kovů jako je hliník, měď, mosaz, bronz, ... ■ Tvrdost: měkký ■ Vysoký brusný výkon při dlouhé životnosti. ■ Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s					
	A 30-O	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	25	6.16751
	A 30-O	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	25	6.16752
	A 30-O	150 x 3 x 22,23	—	10.200	25	6.16753
	A 30-O	180 x 3 x 22,23	—	8.500	25	6.16122
	A 30-O	230 x 3 x 22,23	—	6.600	25	6.16126
	Třída kvality C 30 "Novoflex" kámen ■ Kvalitní Novoflex s mimořádně příznivým poměrem ceny a výkonu ■ Tvrdost: střední ■ Univerzální použití k obrábění přírodního a umělého kamene ■ Dobrý řezný výkon při dobré životnosti ■ Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s					
	C 30 Novoflex	100 x 2,5 x 16	—	15.300	25	6.16441
	C 30 Novoflex	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	25	6.16455
	C 30 Novoflex	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	25	6.16428

	Třída kvality	Průměr x tloušťka x vrtání mm	Provedení	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
	C 30 Novoflex	150 x 3 x 22,23	—	10.200	25	6.16449
	C 30 Novoflex	180 x 3 x 22,23	—	8.500	25	6.16458
	C 30 Novoflex	230 x 3 x 22,23	—	6.600	25	6.16453
	C 30 Novoflex	230 x 3 x 22,23	—	6.600	25	6.16479
 Třída C 30-S "Flexiamant Super" kámen ■ Univerzální kotouč k obrábění přírodního a umělého kamene ■ Tvrdost: střední ■ Vysoký řezný výkon při dlouhé životnosti. ■ Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s	C 30-S	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	25	6.16728
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	25	6.16312
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	25	6.16733
	C 30-S	180 x 3 x 22,23	—	8.500	25	6.16143
	C 30-S	230 x 3 x 22,23	—	6.600	25	6.16147
	C 30-S	230 x 3 x 22,23	—	6.600	25	6.16303
 Třída C 60-T "Flexiamant Super" kámen ■ Super tenký speciální kotouč k obrábění obkladů, keramiky, kabřince... ■ Tvrdost: tvrdý ■ Velmi vysoký řezný výkon při nadprůměrné životnosti ■ Rychlé řezání, menší odpad při řezání, čisté hrany řezu ■ Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s	C 60-T	115 x 1,5 x 22,23	—	13.300	25	6.16195
	C 60-T	125 x 1,5 x 22,23	—	12.200	25	6.16196

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Řezné kotouče pro řezačky/benzinové řezačky

	Třída kvality	Průměr x tloušťka x vrtání mm	Provedení	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
 Třída kvality A 24-N "Flexiamant Super" ocel ■ K použití při jakémkoliv obrábění oceli a odlitků ■ Tvrdost: střední ■ Vysoký řezný výkon při dlouhé životnosti ■ Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s	A 24-N	300 x 3,5 x 20	—	5.090	10	6.16136
	A 24-N	300 x 3,5 x 22,2	—	5.090	10	6.16135
	A 24-N	300 x 3,5 x 25,4	—	5.090	10	6.16137
 Třída kvality C 24-N "Flexiamant Super" kámen ■ K obrábění přírodního a umělého kamene a neželezných kovů ■ Tvrdost: střední ■ Vysoký řezný výkon při dlouhé životnosti. ■ Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s	C 24-N	300 x 3,5 x 20	—	5.090	10	6.16156
	C 24-N	300 x 3,5 x 22,23	—	5.090	10	6.16155

Řezné kotouče pro stolní řezačky

	Třída kvality	Průměr x tloušťka x vrtání mm	Provedení	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
	Třída kvality A 30-R / A 36-S "Flexiamant Super" ocel ■ Dobrý řezný výkon při obrábění oceli s dobrou životností ■ Tvrdé provedení pro výkonné stroje ■ A 36-S: s vnitřní tkaninou k rychlému řezání					
	A 30-R	300 x 2,5 x 25,4	—	5.090	10	6.16328
	A 30-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	10	6.16327
	A 36-S	350 x 3 x 25,4	—	4.365	10	6.16339
	Třída kvality A 24-M "Flexiamant Super" ocel ■ Vysoký řezný výkon při obrábění oceli při dobré životnosti ■ Měkké provedení pro výkonově slabší stroje					
	A 24-M	350 x 3 x 25,4	—	4.365	10	6.16338
	A 24-M	400 x 3 x 25,4	—	3.820	10	6.16215
	Třída kvality A 36-R "Flexiamant Super" Inox ■ Středně tvrdý, speciální řezný kotouč na nerezavějící ocel ■ Vysoký řezný výkon při dobré životnosti ■ Nízký obsah železa a síry < 0,1 %					
	A 36-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	10	6.16343

Řezné kotouče pro stacionární řezačky

	Třída kvality	Průměr x tloušťka x vrtání mm	Provedení	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
	Třída kvality A 30-S "Flexiamant Super" ocel ■ Univerzální použití při obrábění kovů ■ Tvrdost: tvrdý ■ Vysoký řezný výkon při dlouhé životnosti. ■ Nejvyšší pracovní rychlost 100 m/s					
	A 30-S	300 x 3 x 25,4	—	6.365	10	6.16202
	A 30-S	350 x 3,5 x 25,4	—	5.460	10	6.16203
	A 30-S	400 x 4 x 25,4	—	4.775	10	6.16204
	Třída kvality C 30-S "Flexiamant Super" kámen ■ Univerzální použití k obrábění přírodního a umělého kamene ■ Vhodný také k obrábění neželezných kovů ■ Tvrdost: tvrdý ■ Vysoký řezný výkon při dlouhé životnosti. ■ Nejvyšší pracovní rychlost 100 m/s					
	C 30-S	300 x 3 x 25,4	—	6.365	10	6.16212
	C 30-S	350 x 3,5 x 25,4	—	5.460	10	6.16213

Brusné kotouče pro ručně vedené úhlové brusky

	Třída kvality	Průměr x tloušťka x vrtání mm	Provedení	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
 Třída kvality A 24 "Novoflex" ocel ■ Kvalitní Novoflex s mimořádně příznivým poměrem ceny a výkonu ■ Tvrdost: středně tvrdý ■ Univerzální použití při obrábění kovů ■ Dobrý úběrový výkon při dlouhé životnosti. ■ Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s	A 24 Novoflex	100 x 6 x 16	—	15.300	25	6.16429
	A 24 Novoflex	115 x 6 x 22,23	—	13.300	25	6.16460
	A 24 Novoflex	125 x 6 x 22,23	—	12.200	25	6.16462
	A 24 Novoflex	150 x 6 x 22,23	—	10.200	25	6.16464
	A 24 Novoflex	180 x 6 x 22,23	—	8.500	10	6.16465
	A 24 Novoflex	230 x 6 x 22,23	—	6.600	10	6.16468
 Třída kvality A 24-N "Flexiamant" ocel ■ Univerzální kotouč k jakémukoli obrábění kovů ■ Tvrdost: střední ■ Vysoký řezný výkon při dlouhé životnosti. ■ Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s	A 24-N	100 x 6 x 16	—	15.300	25	6.16745
	A 24-N	115 x 4 x 22,23	—	13.300	25	6.16736
	A 24-N	115 x 6 x 22,23	—	13.300	25	6.16726
	A 24-N	115 x 6,8 x 22,23	—	13.300	25	6.16725
	A 24-N	125 x 4 x 22,23	—	12.200	25	6.16680
	A 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	25	6.16730
	A 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	25	6.16554
	A 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	10	6.16560
	A 24-N	180 x 6,8 x 22,23	—	8.500	10	6.16563
	A 24-N	180 x 8 x 22,23	—	8.500	10	6.16561
	A 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	10	6.16572
	A 24-N	230 x 8 x 22,23	—	6.600	10	6.16573
 Třída kvality A 24-T "Flexiamant Super" ocel ■ Univerzální kotouč k jakémukoli obrábění kovů ■ Mimořádně vhodný k odstraňování otřepů a broušení hran, také k obrábění odlitků ■ Tvrdost: tvrdý ■ Dobrý úběrový výkon při extrémně dobré životnosti ■ Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s	A 24-T	115 x 6 x 22,23	—	13.300	25	6.16275
	A 24-T	125 x 6 x 22,23	—	12.200	25	6.16486
	A 24-T	150 x 6 x 22,23	—	10.200	25	6.16487
	A 24-T	180 x 6 x 22,23	—	8.500	10	6.16277
	A 24-T	230 x 6 x 22,23	—	6.600	10	6.16279
 Třída kvality A 36-O "Flexiamant Super" Inox ■ Speciální kotouč k obrábění nerezových ocelí ■ Nízký obsah železa a síry < 0,1 % ■ Tvrdost: měkký ■ Velmi dobrý úběrový výkon při dobré životnosti ■ Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s	A 36-O	100 x 6 x 16	—	15.300	25	6.16735
	A 36-O	115 x 6 x 22,23	—	13.300	25	6.16739
	A 36-O	125 x 6 x 22,23	—	12.200	25	6.16747
	A 36-O	150 x 6 x 22,23	—	10.200	25	6.16604
	A 36-O	180 x 6 x 22,23	—	8.500	10	6.16610
	A 36-O	230 x 6 x 22,23	—	6.600	10	6.16622

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

	Třída kvality	Průměr x tloušťka x vrtání mm	Provedení	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
	Třída kvality A 36-M "Flexiamant Super" hliník - Speciální kotouč s otevřenou strukturou pro vysoký úběrový výkon a dobrou životnost - Tvrdost: měkký - Mimořádně vhodný k obrábění obrobků, které se mažou, jako např. hliník, bronz, měď, mosaz - Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s					
	A 36-M	115 x 6 x 22,23	—	13.300	25	6.16748
	A 36-M	125 x 6 x 22,23	—	12.200	25	6.16749
	A 36-M	150 x 6 x 22,23	—	10.200	25	6.16754
	A 36-M	180 x 6 x 22,23	—	8.500	10	6.16760
	A 36-M	230 x 6 x 22,23	—	6.600	10	6.16763
	Třída kvality C 24-N "Flexiamant Super" kámen - Speciální kotouč ke hrubování betonu, přírodního a umělého kamene - Tvrdost: měkký - Vysoký úběrový výkon při dlouhé životnosti. - Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s					
	C 24-N	115 x 6 x 22,23	—	13.300	25	6.16729
	C 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	25	6.16731
	C 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	25	6.16654
	C 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	10	6.16660
	C 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	10	6.16672
	Třída kvality ZA 24-T "Flexiamant Super" potrubí - Speciální kotouč na potrubí a k výrobě nádrží - Obrábění svaru čelním broušením - Vybroušení vad při svařování - Tvrdost: tvrdý - Velmi vysoký úběrový výkon při dobré životnosti - Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s					
	ZA 24-T	115 x 4 x 22,23	—	13.300	25	6.16792
	ZA 24-T	180 x 4 x 22,23	—	8.500	10	6.16795
	ZA 24-T	230 x 4 x 22,23	—	6.600	10	6.16796



Brusné hrnce, kuželové				
	Průměr x tloušťka x vrtání mm	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
 Třída kvality A 16-Q ■ Ploché broušení v celém spektru obrábění kovů ruční úhlovou bruskou ■ Tvrdost: tvrdý ■ Pojiva z umělé pryskyřice ■ Dobrý úběrový výkon při dobré životnosti ■ Nejvyšší pracovní rychlost 50 m/s ■ Pro úhlovou brusku s průměrem brusného kotouče 180 mm a 230 mm	110 x 55 x 22,23	8.600	6	6.16170
	110 x 55 x 22,23	8.600	1	6.30725*
 Třída kvality C 16-N ■ Na hrubé práce, i pro odlitky ■ Pojiva z umělé pryskyřice ■ Dobrý úběrový výkon při dobré životnosti ■ Ploché broušení v celém spektru obrábění kamene ■ Vhodné i na odlitky a neželezné kovy ■ Nejvyšší pracovní rychlost 50 m/s ■ Pro úhlovou brusku s průměrem brusného kotouče 180 mm a 230 mm	110 x 55 x 22,23	8.600	6	6.16171
	110 x 55 x 22,23	8.600	1	6.30726*
 Třída kvality C 36-M ■ Na veškeré práce ■ Pojiva z umělé pryskyřice ■ Dobrý úběrový výkon při dobré životnosti ■ Ploché broušení v celém spektru obrábění kamene ■ Vhodné i na odlitky a neželezné kovy ■ Nejvyšší pracovní rychlost 50 m/s ■ Pro úhlovou brusku s průměrem brusného kotouče 180 mm a 230 mm	110 x 55 x 22,23	8.600	6	6.16177
Brusné hrnce, válcové				
	Průměr x tloušťka x vrtání mm	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
 Třída kvality A 80-M ocel ■ Ploché broušení v celém spektru obrábění kovů ■ Tvrdost: střední ■ Pojiva z umělé pryskyřice ■ Dobrý úběrový výkon při dobré životnosti ■ Pouze suché broušení ■ Nejvyšší pracovní rychlost 50 m/s ■ Pro úhlovou brusku s průměrem brusného kotouče 115 mm, 125 mm a 150 mm	80 x 25 x 22,23	11.940	20	6.29174
	80 x 25 x 22,23	11.940	1	6.30727*
 Třída kvality C 30-N kámen ■ Ploché broušení v celém spektru obrábění kamene ■ Tvrdost: střední ■ Pojiva z umělé pryskyřice ■ Dobrý úběrový výkon při dobré životnosti ■ Pouze suché broušení ■ Nejvyšší pracovní rychlost 50 m/s ■ Pro úhlovou brusku s průměrem brusného kotouče 115 mm, 125 mm a 150 mm	80 x 25 x 22,23	11.940	20	6.29175
	80 x 25 x 22,23	11.940	1	6.30728*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Lamelový brusný talíř

Průměr x vrtání mm	Zrnitost	Provedení	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
-----------------------	----------	-----------	---------------------	--------	---------


Třída kvality, normální korund "Flexiamant"

- Vhodný na hrubé a mezioperační broušení oceli, neželezných kovů, dřeva a plastů
- Vysoký lamelový povrch na kotouči ze skelného vlákna
- Rovnoměrně vysoký brusný výkon
- Chladné broušení
- Nízká hlučnost
- Rovnoměrný výbrus
- Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s

115 x 22,23	P 40	—	13.300	10	6.24391
115 x 22,23	P 60	—	13.300	10	6.24392
115 x 22,23	P 80	—	13.300	10	6.24393
115 x 22,23	P 120	—	13.300	10	6.24394
125 x 22,23	P 40	—	12.200	10	6.24395
125 x 22,23	P 60	—	12.200	10	6.24396
125 x 22,23	P 80	—	12.200	10	6.24397
125 x 22,23	P 120	—	13.300	10	6.24398
178 x 22,23	P 40	—	8.500	10	6.24401
178 x 22,23	P 60	—	8.500	10	6.24402
178 x 22,23	P 80	—	8.500	10	6.24403


Třída kvality zirkonového korundu "Novoflex"

- Vhodné na hrubé a mezioperační broušení v celém rozsahu zpracování kovů, nerezové oceli, oceli, litiny a ocelového plechu
- Kvalita "Novoflex" s mimořádně výhodným poměrem ceny a výkonu
- Rovnoměrně vysoký brusný výkon
- Chladné broušení
- Rovnoměrný výbrus
- Velmi vhodný k obrábění nerezové oceli
- Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s

115 x 22,23	P 40	—		10	6.23175
115 x 22,23	P 60	—		10	6.23176
115 x 22,23	P 80	—		10	6.23177
115 x 22,23	P 120	—		10	6.23178
125 x 22,23	P 40	—		10	6.23195
125 x 22,23	P 60	—		10	6.23196
125 x 22,23	P 80	—		10	6.23197
125 x 22,23	P 120	—		10	6.23198
178 x 22,23	P 40	—		10	6.23112
178 x 22,23	P 60	—		10	6.23114
178 x 22,23	P 80	—		10	6.23115


Třída kvality Zirkonkorund "Flexiamant"; s talířem ze skleněné tkaniny

- Vhodné na hrubé a mezioperační broušení v celém rozsahu zpracování kovů, nerezové oceli, oceli, litiny a ocelového plechu
- Vysoký lamelový povrch na kotouči ze skelného vlákna
- Rovnoměrně vysoký brusný výkon
- Chladné broušení
- Nízká hlučnost
- Rovnoměrný výbrus
- Velmi vhodný k obrábění nerezové oceli
- Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s

100 x 16	P 40	—	15.280	10	6.23103
100 x 16	P 60	—	15.280	10	6.23104
100 x 16	P 80	—	15.280	10	6.23105
115 x 22,23	P 40	—	13.300	10	6.24241
115 x 22,23	P 60	—	13.300	10	6.24243

	Průměr x vrtání mm	Zrnitost	Provedení	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
	115 x 22,23	P 80	↘	13.300	10	6.24244
	115 x 22,23	P 120	↘	13.300	10	6.24239
	125 x 22,23	P 40	↘	12.200	10	6.24275
	125 x 22,23	P 60	↘	12.200	10	6.24277
	125 x 22,23	P 80	↘	12.200	10	6.24278
	125 x 22,23	P 120	↘	12.200	10	6.24279
	178 x 22,23	P 40	↘	8.500	10	6.24256
	178 x 22,23	P 60	↘	8.500	10	6.24258
	178 x 22,23	P 80	↘	8.500	10	6.24259
	178 x 22,23	P 120	↘	8.500	10	6.24276
	115 x 22,23	P 40	—	13.300	10	6.24246
	115 x 22,23	P 60	—	13.300	10	6.24247
	115 x 22,23	P 80	—	13.300	10	6.24248
	125 x 22,23	P 40	—	12.200	10	6.24475
	125 x 22,23	P 60	—	12.200	10	6.24477
	125 x 22,23	P 80	—	12.200	10	6.24478
	178 x 22,23	P 40	—	8.500	10	6.24356
	178 x 22,23	P 60	—	8.500	10	6.24358
	178 x 22,23	P 80	—	8.500	10	6.24359

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

Fibrové kotouče

	Průměr x vrtání mm	Zrnitost	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
					
	100 x 16	P 24	15.300	25	6.24094
	115 x 22,23	P 16	13.300	25	6.24135
	115 x 22,23	P 24	13.300	25	6.24136
	115 x 22,23	P 36	13.300	25	6.24145
	115 x 22,23	P 40	13.300	25	6.24137
	115 x 22,23	P 50	13.300	25	6.24144
	115 x 22,23	P 60	13.300	25	6.24138
	115 x 22,23	P 80	13.300	25	6.24139
	115 x 22,23	P 100	13.300	25	6.24140
	115 x 22,23	P 120	13.300	25	6.24141
	115 x 22,23	P 150	13.300	25	6.24142
	115 x 22,23	P 180	13.300	25	6.24143
	125 x 22,23	P 16	12.200	25	6.24223
	125 x 22,23	P 24	12.200	25	6.24218
	125 x 22,23	P 36	12.200	25	6.24216
	125 x 22,23	P 40	12.200	25	6.24219
	125 x 22,23	P 50	12.200	25	6.24217
	125 x 22,23	P 60	12.200	25	6.24220
	125 x 22,23	P 80	12.200	25	6.24221
	125 x 22,23	P 100	12.200	25	6.24222
	125 x 22,23	P 120	12.200	25	6.24224
	125 x 22,23	P 150	12.200	25	6.24225
	125 x 22,23	P 180	12.200	25	6.24226
	180 x 22,23	P 16	8.500	25	6.24123
	180 x 22,23	P 24	8.500	25	6.24103
	180 x 22,23	P 30	8.500	25	6.24124
	180 x 22,23	P 36	8.500	25	6.24122
	180 x 22,23	P 40	8.500	25	6.24104

Normální korund, druh vrtání: kulatý otvor, drážkovaný

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

	Průměr x vrtání mm	Zrnitost	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
	180 x 22,23	P 50	8.500	25	6.24102
	180 x 22,23	P 60	8.500	25	6.24105
	180 x 22,23	P 80	8.500	25	6.24106
	180 x 22,23	P 100	8.500	25	6.24107
	180 x 22,23	P 120	8.500	25	6.24101
	230 x 22,23	P 24	6.600	25	6.24227
	230 x 22,23	P 40	6.600	25	6.24228



Zirkonový korund, druh vrtání: kulatý otvor, drážkovaný

	115 x 22,23	P 36	13.300	25	6.22971
	115 x 22,23	P 40	13.300	25	6.22972
	115 x 22,23	P 60	13.300	25	6.22974
	115 x 22,23	P 80	13.300	25	6.22975
	115 x 22,23	P 100	13.300	25	6.22976
	115 x 22,23	P 120	13.300	25	6.22977
	125 x 22,23	P 36	12.200	25	6.22981
	125 x 22,23	P 40	12.200	25	6.22982
	125 x 22,23	P 60	12.200	25	6.22984
	125 x 22,23	P 80	12.200	25	6.22985
	125 x 22,23	P 100	12.200	25	6.22986
	125 x 22,23	P 120	12.200	25	6.22987
	180 x 22,23	P 36	8.500	25	6.22991
	180 x 22,23	P 40	8.500	25	6.22992
	180 x 22,23	P 60	8.500	25	6.22994
	180 x 22,23	P 80	8.500	25	6.22995
	180 x 22,23	P 100	8.500	25	6.22996
	180 x 22,23	P 120	8.500	25	6.22997

Polopružné brusné kotouče

	Obj. č.
 Polopružné brusné kotouče ■ Vhodné k použití v kamenickém průmyslu K použití s elastickým opěrným talířem 6.23279 Průměr: 115 mm Zrnitost: C 24 Vhodný materiál: kámen Balení: 10	6.24873

PODLOŽNÉ TALÍŘE

Podložný talíř Standard



- Standardní provedení pro střední až hrubé broušení
- Všechny talíře s upínací maticí
- Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s

Průměr mm	Upínací matice	Max. otáčky /min	Obj. č.
112	M 14	13.300	6.23279*
122	M 14	12.200	6.23278*
175	M 14	8.500	6.23275*
220	M 14	6.600	6.23280*
97	M 10	15.300	6.23285*
112	5/8 "	13.300	6.23283*
122	5/8 "	12.200	6.23284*
175	5/8 "	8.500	6.23281*
220	5/8 "	6.600	6.23282*

Podložný talíř s chladicími žebry



- Standardní provedení pro střední až hrubé broušení
- Provedení s chladicími žebry můžete použít kromě obrábění ušlechtilé oceli i při jakémkoli jiném hrubém broušení
- Chladicí žebra, která jsou vedena v radiálním směru s brusnou plochou, snižují přehřívání obrobku a opěrného talíře
- Všechny talíře s upínací maticí
- Nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s

Průměr mm	Upínací matice	Max. otáčky /min	Obj. č.
112	M 14	13.300	6.23290*
122	M 14	12.200	6.23291*
175	M 14	8.500	6.23292*

OCELOVÉ KARTÁČE

Hrncové kartáče z ocelového drátu, zkroucené



- Univerzální použití při obrábění kovů, např. k vyhlazení švů při klasickém a bodovém svařování, odstranění strusky, okují a staré barvy
- Osazení: kalený ocelový drát

Průměr mm	Vnitřní závit	Síla drátu	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
70	M 14	0,35 mm	11.000	1	6.23796*
70	M 14	0,35 mm	11.000	50	6.23796
70	5/8 "	0,50 mm	11.000	1	6.23804*
80	M 14	0,80 mm	8.600	1	6.23710*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Průměr mm	Vnitřní závit	Síla drátu	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
100	M 14	0,80 mm	8.600	1	6.23711*
100	5/8 "	0,80 mm	8.600	1	6.23720*

Hrnkové kartáče z ocelového drátu, zkroucené, nerezavějící


- Univerzální použití při obrábění kovů, např. k vyhlazení švů při klasickém a bodovém svařování, odstranění strusky, okují a staré barvy. Velmi vhodné k obrábění nerezových ocelí.
- Osazení: nerezový ocelový drát

Průměr mm	Vnitřní závit	Síla drátu	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
70	M 14	0,35 mm	11.000	1	6.23801*
70	5/8 "	0,35 mm	11.000	1	6.23805*

Hrnkové kartáče z ocelového drátu, zvlněné


- Univerzální použití při obrábění kovů, např. k vyhlazování povrchů, odstraňování rzi a starých laků
- Osazení: kalený ocelový drát

Průměr mm	Vnitřní závit	Síla drátu	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
75	M 14	0,30 mm	11.000	1	6.23715*
100	M 14	0,30 mm	8.600	1	6.23719*
100	5/8 "	0,30 mm	8.600	1	6.23721*

Kulaté kartáče z ocelového drátu, zkroucené


- Univerzální použití při obrábění kovů, např. k vyhlazení švů při klasickém a bodovém svařování, odstranění strusky, okují a staré barvy
- Mimořádně vhodný k obrábění úzkých obrobků, např. vnitřních hran
- Osazení: kalený ocelový drát

Průměr mm	Vnitřní závit	Síla drátu	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
100	M 14	0,50 mm	10.000	1	6.23802*
100	M 14	0,50 mm	12.500	1	6.23803*

* baleno jednotlivě

DIAMANTOVÉ ŘEZNÉ KOTOUČE

NEJTVRDŠÍ PROTIVNÍCI BETONU

K obrábění betonu a přírodního kamene je nezbytné použít ty nejtvrdší materiály světa: diamanty. Diamanty vznikaly milióny let pod maximálním tlakem v útrobách Země. K výrobě diamantových řezných kotoučů značky

Metabo se ovšem používají pouze syntetické diamanty nejvyšší kvality. Vysokou kvalitu má také ocelové jádro z tvrzené oceli. To garantuje přesný řez při dlouhé životnosti a bezpečnosti.



Struktura a funkce diamantových řezných kotoučů Metabo

Kmenový list

Kvůli zajištění stability a vyloučení obvodové házivosti je ocelové jádro diamantových řezných kotoučů Metabo vyrobeno z tvrzené oceli velmi vysoké jakosti. Zážrezy mezi segmenty slouží ke chlazení a poskytují kotouči potřebnou stabilitu.

Řezné segmenty

Diamanty osázené segmenty jsou vyrobeny ze směsi diamantových zrn a kovového prášku. K výrobě diamantových řezných kotoučů značky Metabo se používají pouze syntetické diamanty nejvyšší kvality. Směs z diamantů a pojiv je lisovaná pod vysokým tlakem a za vysoké teploty, přitom získává řezný segment svůj tvar. Je širší než kmenový list, a tím je dán volný řez.

Kvalita a oblasti použití

Spojení řezného segmentu a kmenového listu je rozhodující pro kvalitu a použitelnost diamantového řezného kotouče:

Pájení:

Mezi segmentem a kmenovým listem ke vytvoření spojení pomocí stříbrné pájky. Tyto kotouče se používají pouze při mokřém obrábění. Na základě vysokých teplot, které vznikají při suchém řezání, může dojít k uvolnění segmentů. Toto spojení není vhodné pro řezání na sucho. **Zvýšené nebezpečí úrazu!**

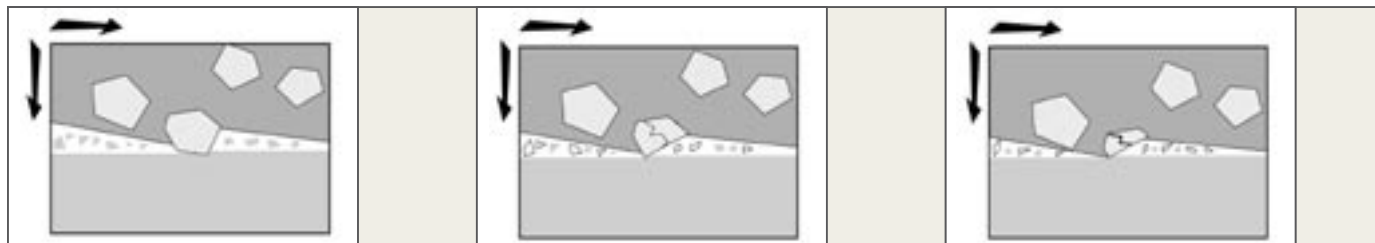
Připékání:

Řezné segmenty jsou spojeny s ocelovým jádrem pod tlakem a za vysoké teploty. Toto spojení je dnes tak silné, že spěkané kotouče jsou bez problémů vhodné i pro řezání na sucho.

Svařování laserem:

Dosud snad nejlepšího spojení je dosaženo metodou laserového svařování. Prostřednictvím laserového paprsku dojde k vytvoření mikrospoje mezi segmentem a ocelovým jádrem

Svařování laserem znamená bezpečnost a spolehlivost na nejvyšší úrovni.



Funkce

Každý diamantový řezný kotouč Metabo je z výroby "nabroušen" k okamžitému použití. Během broušení dochází k odkrývání jednotlivých diamantů na řezných plochách a na stranách.

Tyto „odkryté diamanty“ potom slouží k vlastnímu řezání. Kovový spoj drží každý diamant na svém místě. Během procesu řezání se diamanty, které jsou na povrchu odkryty, dostávají do kontaktu s obráběným materiálem a rozemílají jej na jemný prach.

Během řezání se odlamují nebo tříští odkryté diamanty. Tento proces je o to rychlejší, čím tvrdší je obráběný materiál. Současně s tím se začíná opotřebovávat zbrusováním materiál pojiva. Postupně se tak odkrývají další a další diamanty.

Jaký diamantový řezný kotouč k jakému použití?

	Třída kvality „Professional“					Třída kvality „Classic“				
	UP univer- zální	UP-T ...turbo	CP beton	AP abrazivní	TP dlaždice	UC univer- zální	UC-T ...turbo	CC beton	AC abrazivní	TC dlaždice
výška segmentů	12 mm	10 mm	12 mm	12 mm	10 mm	7 mm	8 mm	7 mm	7 mm	8 mm
Materiál										
azbestový cement	● ●	● ●		● ● ●		● ●	● ●		● ● ●	
čedič	●	●	●			●	●	●		
beton	● ●	● ●	● ● ●			● ●	● ●	● ● ●		
beton armovaný	● ●	● ●	● ● ●			● ●	● ●	● ● ●		
beton, obručníky	● ●	● ●	● ● ●			● ●	● ●	● ● ●		
betonové desky	● ●	● ●	● ● ●			● ●	● ●	● ● ●		
betonové střešní tašky	● ●	● ●	● ● ●	●		● ●	● ●	● ● ●	●	
betonové průmyslové podlahy			● ● ●					● ● ●		
střešní tašky, červené	● ● ●	● ● ●	●	● ●	●	● ● ●	● ● ●	●	● ● ●	●
potěr	●	●		● ●		●	●		● ● ●	
eternit	●	●		● ● ●		●	●		● ● ●	
dlaždice, glazované					● ● ●					● ● ●
dlaždice, neglazované					● ● ●					● ● ●
plynobeton nebo pórobeton	● ●	● ●		● ● ●		● ●	● ●		● ● ●	
šedý beton	● ●	● ●		● ●		● ●	● ●		● ●	
rula	●	●	●			●	●	●		
žula	●	●	● ●			●	●	● ●		
vápenatý pískovec, středně tvrdý	● ●	● ●	●	● ● ●		● ●	● ●	●	● ● ●	
vápenatý pískovec, měkký	● ●	● ●		● ● ●		● ●	● ●		● ● ●	
vápenatý pískovec, tvrdý	●	●	● ●			●	●	● ●		
keramika					● ● ●					● ● ●
kabřinec, tvrdý	●	●	● ● ●			●	●	● ● ●		
kabřinec, měkký	●	●		● ● ●		●	●		● ● ●	
mramor, nepropustný, neabrazivní	●	●	● ●	●	●	●	●	● ●	●	●
mramor, abrazivní, krystalický	● ●	● ●	●	● ●	●	● ●	● ●	●	● ● ●	●
malta	●	●		● ● ●		●	●		● ● ●	
přírodní pískovec, středně tvrdý	● ●	● ●	●	●		● ●	● ●	●	●	
přírodní pískovec, měkký	● ●	● ●		● ● ●		● ●	● ●		● ● ●	
přírodní břidlice	● ●	● ●	● ●	●		● ●	● ●	● ●	●	
proton	●	●		● ● ●		●	●		● ● ●	
porfyr	●	●	●			●	●	●		
pískovec, středně tvrdý	● ●	● ●	●	●		● ●	● ●	●	●	
pískovec, tvrdý	● ●	● ●	● ● ●			● ●	● ●	● ● ●		
pískovec, měkký	● ●	● ●		● ● ●		● ●	● ●		● ● ●	
šamotové cihly, tvrdé	● ●		● ●					● ●		
břidlice	● ●	● ●	● ●			● ●	● ●	● ●		
vápenopískové cihly, velmi abrazivní				● ● ●					● ● ●	
teraco	● ●	● ●	● ●	● ● ●		● ●	● ●	● ●	● ● ●	
keramické trubky	● ●	● ●		● ●		● ●	● ●		● ●	
pálené cihly	● ●	● ●		● ● ●	●	● ●	● ●		● ● ●	●
travertin	● ●	● ●		● ● ●		● ●	● ●		● ● ●	
vymývaný beton	●	●	● ● ●			●	●	● ● ●		
cihly, glazované			●					●		
cihly, abrazivní	● ●	● ●		● ● ●		● ●	● ●		● ● ●	

● ● ● = velmi vhodné
 ● ● = vhodné

● = podmíněně vhodné. Použití výhradně k obrábění těchto materiálů má za následek snížení trvanlivosti nebo snížení řezného výkonu.

Na běžné stavební materiály; segmentované

	Průměr x vrtání mm	Počet segmentů	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
 Třída kvality "professional" / UP - Velmi vhodné pro všechny obvyklé stavební/staveništní materiály, jako je např. beton, vymývaný beton, tvrdé pískovce, pálené cihly. - Univerzální kotouč s vysoce kvalitním diamantem zajistí optimální výsledky řezání a dlouhou životnost. - Laserem svařované diamantové segmenty - Výška segmentů: 12,0 mm; nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s (300 - 400 mm: 100 m/s)	115 x 22,23	8	13.200	1	6.28111*
	125 x 22,23	9	12.200	1	6.28112*
	150 x 22,23	10	10.200	1	6.28114*
	180 x 22,23	14	8.500	1	6.28115*
	230 x 22,23	15	6.600	1	6.28116*
	300 x 20 / 22,23 / 25,4	20	6.300	1	6.28118*
	350 x 20 / 22,23 / 25,4	24	5.400	1	6.28121*
	400 x 25,4	28	4.700	1	6.28123*
	125 x 22,23	9	12.200	2	6.28113*
	230 x 22,23	15	6.600	2	6.28117*
 Třída kvality "classic" / UC - Vhodné pro všechny stavební/staveništní materiály, jako je např. beton, vymývaný beton, tvrdé pískovce, pálené cihly. - Univerzální kotouč s dobrým poměrem ceny a výkonu - Dobrý řezný výkon, optimální životnost - Laserem svařované diamantové segmenty; výška segmentů: 7,0 mm; nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s (300 - 400 mm: 100 m/s)	115 x 22,23	8	13.200	1	6.28156*
	125 x 22,23	9	12.200	1	6.28157*
	150 x 22,23	10	10.200	1	6.28158*
	180 x 22,23	14	8.500	1	6.28159*
	230 x 22,23	15	6.600	1	6.28160*
	300 x 20 / 22,23 / 25,4	20	6.300	1	6.28161*
	350 x 20 / 22,23 / 25,4	24	5.400	1	6.28164*
	400 x 20	28	4.700	1	6.28166*

Na běžné stavební materiály; uzavřený okraj "Turbo"

	Průměr x vrtání mm	Počet segmentů	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
 Třída kvality "professional" / UP-T - Velmi vhodné pro všechny obvyklé stavební/staveništní materiály, jako je např. beton, vymývaný beton, tvrdé pískovce, pálené cihly. - Řezný okraj "Turbo", po obvodu uzavřený, zajišťuje dosažení čistých řezných hran, bez vylamování materiálu, optimální výkon při řezání a dlouhou životnost. - Řezný okraj ze slinutého karbidu - Výška segmentů: 10,0 mm; nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s	115 x 22,23		13.200	1	6.28124*
	125 x 22,23		12.200	1	6.28125*
	150 x 22,23		10.200	1	6.28126*
	180 x 22,23		8.500	1	6.28127*
	230 x 22,23		6.600	1	6.28128*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

	Průměr x vrtání mm	Počet segmentů	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
	Třída kvality "classic" / UC-T ■ Vhodné pro všechny stavební/staveništní materiály, jako je např. beton, vymývaný beton, tvrdé pískovce, pálené cihly. ■ Po obvodu uzavřený řezný okraj zajišťuje dosažení čistých řezných hran, bez vyламování materiálu, dobrý výkon při řezání a optimální životnost. ■ Diamantový kotouč s dobrým poměrem ceny a výkonu ■ Laserem svařované diamantové segmenty; výška segmentů: 8,0 mm; nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s				
	115 x 22,23		13.200	1	6.28167*
	125 x 22,23		12.200	1	6.28168*
	150 x 22,23		10.200	1	6.28169*
	180 x 22,23		8.500	1	6.28170*
	230 x 22,23		6.600	1	6.28171*

Pro tvrdé materiály; segmentovaný

	Průměr x vrtání mm	Počet segmentů	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
	Třída kvality "professional" / CP ■ Ideální pro všechny tvrdé stavební materiály, jako jsou beton (i armovaný), betonové trubky, žula, tvrdé pískovce, zámková dlažba, vymývaný beton. ■ Kvalita diamantu a měkká pojiva, sladěná tak, aby splňovaly vysoké požadavky, zajišťují dosažení optimálního výkonu při řezání a dlouhé životnosti ■ Laserem svařované diamantové segmenty ■ Výška segmentů: 12,0 mm; nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)				
	115 x 22,23	8	13.200	1	6.28129*
	125 x 22,23	9	12.200	1	6.28130*
	150 x 22,23	10	10.200	1	6.28132*
	180 x 22,23	14	8.500	1	6.28133*
	230 x 22,23	15	6.600	1	6.28134*
	300 x 20 / 22,23 / 25,4	20	6.300	1	6.28136*
	350 x 20 / 22,23 / 25,4	24	5.400	1	6.28139*
	125 x 22,23	9	12.200	2	6.28131*
	230 x 22,23	15	6.600	2	6.28135*
	Třída kvality "classic" / CC ■ Ideální pro všechny tvrdé materiály, jako jsou beton (i armovaný), betonové trubky, obrubníky, žula, tvrdé pískovce, zámková dlažba, vymývaný beton. ■ Vysoká kvalita diamantu s měkkým pojivem zajišťuje dosažení dobrého řezného výkonu a optimální životnosti. ■ Diamantový kotouč s dobrým poměrem ceny a výkonu ■ Laserem svařované diamantové segmenty; výška segmentů: 7,0 mm; nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)				
	115 x 22,23	8	13.200	1	6.28172*
	125 x 22,23	9	12.200	1	6.28173*
	150 x 22,23	10	10.200	1	6.28174*
	180 x 22,23	14	8.500	1	6.28175*
	230 x 22,23	15	6.600	1	6.28176*
	300 x 20	20	6.300	1	6.28177*
	350 x 20	24	5.400	1	6.28180*

* baleno jednotlivě

Pro abrazivní materiály; segmentovaný

	Průměr x vrtání mm	Počet segmentů	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
 Třída kvality "professional" / AP - Pro dosažení nejlepšího řezného výkonu v měkkých abrazivních materiálech, 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 segmentů: 12,0 mm; nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)	115 x 22,23	8	13.200	1	6.28141*
	125 x 22,23	9	12.200	1	6.28142*
	150 x 22,23	10	10.200	1	6.28143*
	180 x 22,23	14	8.500	1	6.28144*
	230 x 22,23	15	6.600	1	6.28145*
	300 x 20 / 22,23 / 25,4	20	6.300	1	6.28146*
	350 x 20 / 22,23 / 25,4	24	5.400	1	6.28149*
 Třída kvality "classic" / AC - Pro všechny měkké a abrazivní materiály, jako je čerstvý beton, vápencový pískovec, pískovec - Vysoká kvalita diamantu s tvrdým pojivem zajišťuje dosažení dobrého řezného výkonu a optimální životnosti. - Diamantový kotouč s dobrým poměrem ceny a výkonu - Laserem svařované diamantové segmenty; výška segmentů: 7,0 mm; nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s (300 - 350 mm: 100 m/s)	115 x 22,23	8	13.200	1	6.28182*
	125 x 22,23	9	12.200	1	6.28183*
	150 x 22,23	10	10.200	1	6.28184*
	180 x 22,23	14	8.500	1	6.28185*
	230 x 22,23	15	6.600	1	6.28186*
	300 x 20	20	6.300	1	6.28187*
	350 x 20	24	5.400	1	6.28190*

Pro obklady, uzavřený okraj

	Průměr x vrtání mm	Počet segmentů	Max. otáčky /min	Balení	Obj. č.
 Třída kvality "professional" / TP - Speciální kotouč splní nejvyšší nároky, na všechny druhy obkladů, glazované i neglazované, desky z přírodního kamene, jemné kamenivo. - Optimální kvalita řezu a dlouhá životnost - Řezný okraj ze slinutého karbidu - Výška segmentů: 10,0 mm; nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s	115 x 22,23	8	13.200	1	6.28151*
	125 x 22,23	9	12.200	1	6.28152*
	150 x 22,23	10	10.200	1	6.28153*
	180 x 22,23	14	8.500	1	6.28154*
	230 x 22,23	15	6.600	1	6.28155*
 Třída kvality "classic" / TC - Speciální kotouč na všechny druhy obkladů, glazované i neglazované, desky z přírodního kamene, jemné kamenivo. - Dobrý řezný výkon a optimální životnost - Diamantový kotouč s dobrým poměrem ceny a výkonu - Okraj kotouče ze slinutého karbidu; výška segmentů: 8,0 mm; nejvyšší pracovní rychlost 80 m/s	115 x 22,23	8	13.200	1	6.28192*
	125 x 22,23	9	12.200	1	6.28193*
	150 x 22,23	10	10.200	1	6.28194*
	180 x 22,23	14	8.500	1	6.28195*
	230 x 22,23	15	6.600	1	6.28196*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

DIAMANTOVÉ HRNCOVÉ KOTOUČE

K použití na tvrdé materiály, třída kvality "professional"



- Mimořádně vhodné k broušení betonu, betonových desek, betonových tvárnic, tvrdého vápenatého pískovce, zámkové dlažby.

Průměr x vrtání mm	Počet segmentů	Balení	Obj. č.
125 x 22,23	10	1	6.28197*

K použití na abrazivní materiály, třída kvality "professional"



- Ideální k broušení abrazivních materiálů, jako jsou např. potěry, čerstvý beton, omítka, malta, abrazivní vápencový pískovec, pískovec.

Průměr x vrtání mm	Počet segmentů	Balení	Obj. č.
125 x 22,23	18	1	6.28198*

K použití na betonové ochranné potěry, třída kvality "professional"



- Mimořádně vhodný k odbroušení nátěrů, termoplastických nátěrů, barevných nátěrů, tenkých vrstev lepidla na beton, graffiti.

Průměr x vrtání mm	Počet segmentů	Balení	Obj. č.
125 x 22,23	10	1	6.28199*

K použití na žulu, třída kvality "professional"



- Mimořádně vhodné na jemné povrchy na žule, betonu, stavebních materiálech, umělém kameni.
- Speciální brusný prstenec umožňuje dosažení jemného brusu při dokončovacích pracích na žule a betonu.

Průměr x vrtání mm	Počet segmentů	Balení	Obj. č.
125 x 22,23	30	1	6.28200*

* baleno jednotlivě

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Dělicí stojan		
	Dělicí stojan ■ Vhodný pro všechny úhlové brusky s průměrem kotouče 230 mm ■ Ke stabilnímu použití úhlových brusek: vhodné také pro pokos: 0-45° ■ Maximální hloubka řezu při použití úhlové brusky s řeznými kotouči o průměru 230 mm: 50 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 úhlové brusky, polouzavřený		
Ø brusného kotouče mm	Vhodné pro	Obj. č.
	Ochranný kryt úhlové brusky, polouzavřený, rychlonastavovací mechanismus	
100	W 8-100	6.30369
115	Úhlová bruska Metabo Ø 115 mm	6.30366
125	Úhlová bruska Metabo Ø 125 mm	6.30367
150	Úhlová bruska Metabo Ø 150 mm	6.30368
180	Úhlová bruska Metabo Ø 180 mm	6.30370
230	Úhlová bruska Metabo Ø 230 mm	6.30371
115	Akumulátorová úhlová bruska Metabo Ø 115 mm	6.30374
125	Akumulátorová úhlová bruska Metabo Ø 125 mm	6.30375

	Ochranný kryt úhlové brusky, polouzavřený, s upínacím šroubem	
100	W 6-100	6.30813
115	W 6-115, W 680, W 780, WP 780	6.30814
125	W 6-125, W 680, W 780, WP 780	6.30815

Ochranný kryt pro úhlové brusky s vodícím vozíkem

- S hrdlem k odsávání prachu vznikajícího při řezání kamenných desek

		Obj. č.
	Ochranný kryt 115/125 mm Pro úhlové brusky Metabo 115/125 mm, od roku výroby 2008, s nastavením ochranného krytu bez použití nástroje Průměr brusného kotouče: 115/125 mm Max. řezná hloubka: 19/25 mm	6.31151
	Ochranný kryt 115/125 mm Pro úhlové brusky Metabo 115/125 mm, do roku výroby 2008, s upínacím šroubem Průměr brusného kotouče: 115/125 mm Max. řezná hloubka: 19/25 mm	6.31165
	Ochranný kryt 180 mm Pro úhlové brusky Metabo 180 mm, do roku výroby 2009, s upínacím šroubem Průměr brusného kotouče: 180 mm Max. řezná hloubka: 42 mm	6.31166
	Ochranný kryt 230 mm Pro úhlové brusky Metabo 230 mm, do roku výroby 2009, s upínacím šroubem Průměr brusného kotouče: 230 mm Max. řezná hloubka: 68 mm	6.31167

Rukojeti úhlových brusek

		Obj. č.
	Rukojeť Metabo VibraTech (MVT), M 14 ■ Vhodná pro všechny dvouruční úhlové brusky se závitem M 14	6.27360*
	Rukojeť Metabo VibraTech (MVT), M 8 ■ Vhodná pro jednoruční úhlové brusky Metabo se závitem M 8	6.27361*
	Třmenová rukojeť ■ Vhodná pro úhlové brusky Metabo W 21-230, W 23-180, W 23-230, W 25-230	6.30342*

Ochrana rukou

		Obj. č.
	Ochrana rukou ■ K montáži pod boční rukojetí úhlové brusky při práci s opěrnými talíři ■ Pro všechny úhlové brusky	6.30332

Opěrná příruba			VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ	
		Obj. č.		
	Opěrná příruba ■ Pro všechny úhlové brusky, mimo W 7-100	6.30705		
Upínací matice			OBRÁBĚNÍ KOVŮ	
		Obj. č.		
	Upínací matice ■ Pro všechny jednoruční úhlové brusky a všechny dvouruční úhlové brusky se závitem vřetena M 14	6.30706		
Upínací matice Quick			ŘEZÁNÍ	
		Obj. č.		
	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	6.30800*		
	Upínací matice Quick ■ Speciálně pro všechny jednoruční úhlové brusky Metabo, kromě W 6-115, W 6-125, WB 11-125; potřebné závitové připojení M 14; výměna kotouče bez použití nástroje	6.30802*	BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/ HOBLOVÁNÍ	
Klíč se dvěma čepy				PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE
		Obj. č.		
	Klíč se dvěma čepy Pro úhlové brusky s průměrem kotouče 115 - 150 mm Provedení: rovné Průměr brusného kotouče: 115/150 mm	6.23934*	DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNIKA, POLOSTACIONÁRNÍ	
	Klíč se dvěma čepy Pro úhlové brusky s průměrem kotouče 180 - 230 mm Provedení: rovné Průměr brusného kotouče: 180/230 mm	6.23935*		VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA
	Klíč se dvěma čepy Pro úhlovou brusku s průměrem kotouče 115-230 mm provedení: lomené Průměr brusného kotouče: 115/230 mm	6.23910*		
Bezpečnostní brýle				
		Obj. č.		
	Ochranné pracovní brýle ■ Plně 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 zamlžování.	6.31071*		

Rounové kompaktní kotouče „Unitized“ - VKS



- Ze slisovaného rounového materiálu na kotouči ze skelné tkaniny
- K čištění a předleštění povrchů, k zabroušení svarů; menší počet pracovních kroků
- Pro legované a vysoce legované oceli, barevné a lehké kovy, chromové a niklové ocele, titan, ocele

Průměr x vrtání mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
125 x 22,23	velmi jemný	1	6.26368*
125 x 22,23	velmi jemný	5	6.26417

Kombinovaný lamelový brusný kotouč - KLS



- Z vysoce kvalitní brusné tkaniny z pravého korundu v kombinaci s kvalitním brusným rounem.
- Od broušení materiálu až k jemnému výbrusu v rámci jednoho pracovního kroku. Velmi rovnoměrný výbrus při dobrém úběru materiálu.
- K obrábění svarů, jako např. k zabroušení nebo doplňkovému leštění. K odstranění lehkých škrábanců a poškození povrchu obrobku.
- Vhodný k broušení, čištění a konečné úpravě ušlechtilé oceli, oceli, barevných a lehkých kovů, titanových slitin.

Průměr x vrtání mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
125 x 22,23	hrubý	1	6.26369*
125 x 22,23	hrubý	5	6.26415
125 x 22,23	střední	1	6.26370*
125 x 22,23	střední	5	6.26416

Opěrný talíř se suchým zipem "Metabo Pyramid"



- Se suchým zipem a flexibilní vloženou vrstvou, tvarově zpěněný; k upevnění leštícího a brusného příslušenství
- Brusný talíř k leštění a středně těžkému broušení. Je doporučován zejména pro brusné kotouče se suchým zipem Metabo Pyramid

Vnitřní závit	Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
5/8 "	123	3	1	6.23298*
M 14	123	3	1	6.23300*

Brusný kotouč se suchým zipem "Metabo Pyramid"



- Trojrozměrná struktura brusiva (ve tvaru pyramidy).
- Vysoký úběrový výkon při současném, velmi stejnoměrném a jemném výbrusu. Dlouhá životnost. Rychlý postup práce v porovnání s obvyklými brusivky, díky snížení počtu pracovních kroků.
- K odstraňování škrábanců, povlaků po válcování na ušlechtilé oceli. Příprava k leštění.
- Vhodný k použití v celé oblasti kovů; speciálně pro ušlechtilé ocele, titanové, kobaltové, niklové a chromové slitiny.

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

Rounové kompaktní kotouče „Unitized“ - VKS se suchým zipem



- Ze slisovaného rounového materiálu se suchým zipem.
- K čištění a předleštění povrchů, k zabroušení svarů; menší počet pracovních kroků.
- Pro legované a vysoce legované oceli, barevné a lehké kovy, chromové a niklové ocele, titan, ocele

Průměr mm	Zmitost	Balení	Obj. č.
125	velmi jemný	1	6.26375*

Další příslušenství pro úhlové brusky Inox

	Obj. č.
Lepicí páska pro ušlechtilou ocel ■ K pokosovému broušení svařovaných profilů z ušlechtilé oceli. ■ Rozměry: 2,5 m x 40 mm	6.26376
 Tři utěrky z mikrovlákn 380x380 mm ■ K čištění a stejnoměrnému roztírání ochranného prostředku a leštěnek, k odstraňování zbytků past a krémů ■ Vhodný pro všechny kovy a tvrdé plasty	6.26398*
 Sprej k ošetřování ušlechtilé oceli 400 ml ■ K čištění, konzervování a uzavírání povrchů, zejména ušlechtilých ocelí.	6.26377



* baleno jednotlivě

K LEŠTĚNÍ

Podložný kotouč se suchým zipem



- Se suchým zipem: k uchycení 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*

Leštící pěnové kotouče se suchým zipem, hrubé



- K přeleštění zvětralých laků

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

Leštící pěnové kotouče se suchým zipem, jemné



- K leštění laků

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

Leštící pěnové kotouče se suchým zipem, profilované



- K leštění laků

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

Leštící plst' se suchým zipem, tvrdá



- K leštění laků, neželezných kovů a plechů VA

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

Leštící plst' se suchým zipem, měkká



- K leštění laků, neželezných 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



- K leštění do vysokého lesku

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

* baleno jednotlivě

Plstěné leštící kotouče



- S vnitřním závitem M 14; nevhodné na mokré těsnění!

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

Leštící kotouče z jehněčí kůže, stahovací



- K leštění do vysokého lesku

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

Látkové kotouče



- Látkové kotouče

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
200	20	1	6.23246*
200	20	1	6.23247*

K BROUŠENÍ

Brusné rouno se suchým zipem



- K zabrušování, 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*

* baleno jednotlivě

Brusné kotouče se suchým zipem



- Brusné kotouče se suchým zipem pro opěrný talíř 6.24840 (průměr: 115 mm) nebo 6.23287 (průměr: 125 mm)

Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
115	P 40	25	6.24864
115	P 60	25	6.24865
115	P 80	25	6.24866
115	P 120	25	6.24867
125	P 40	25	6.26087
125	P 60	25	6.26088
125	P 80	25	6.26089
125	P 120	25	6.26090
125	P 180	25	6.26091
125	P 240	25	6.26092

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO LEŠTIČKY

Prodlužovací kus

	Obj. č.
 Prodlužovací kus K práci s opěrnými talíři; zvětšuje vzdálenost mezi vřetenem stroje a opěrnými talíři asi o 35 mm	6.31360*

Upínací stopka pro látkové kotouče

	Obj. č.
 Upínací stopka Pro 2 látkové kotouče s přírubou a upínací maticí	6.23107*



VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Podložný talíř se suchým zipem



NOVINKA

- Se suchým zipem a flexibilní mezivrstvou, tvarově zpěněný, k uchycení ohebných diamantových leštících kotoučů se suchým zipem. Brusný talíř k leštění a broušení poloměrů.

Vnitřní závit	Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
M 14	100	12	1	6.26148*
5/8 "	100	12	1	6.26149*

Diamantové leštící kotouče se suchým zipem, za sucha



NOVINKA

- Kvalitní diamantové leštící kotouče se suchým zipem s pojivem z umělé pryskyřice, speciálně pro použití za sucha
- Vhodný ke zkosení hran, úběru, odstraňování otřepů a leštění mramoru, přírodního kamene, žuly.
- Vysoký úběrový výkon při velmi dobré životnosti.
- Ideální k broušení/leštění konkávních a konvexních zaoblení a profilů.

Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
100	K 50	1	6.26130
100	K 100	1	6.26131
100	K 200	1	6.26132
100	K 400	1	6.26133
100	K 800	1	6.26134
100	K 1500	1	6.26135
100	K 3000	1	6.26136
100	buff černý	1	6.26137
100	buff bílý	1	6.26138

Diamantové leštící kotouče se suchým zipem, za mokra



NOVINKA

- Kvalitní diamantové leštící kotouče se suchým zipem s pojivem z umělé pryskyřice, speciálně pro použití za mokra s leštičkou za mokra.
- Vhodný ke zkosení hran, úběru, odstraňování otřepů a leštění mramoru, přírodního kamene, žuly.
- Vysoký úběrový výkon při velmi dobré životnosti.
- Ideální k broušení/leštění konkávních a konvexních zaoblení a profilů.

Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
100	K 50	5	6.26139
100	K 100	5	6.26140
100	K 200	5	6.26141
100	K 400	5	6.26142
100	K 800	5	6.26143
100	K 1500	5	6.26144
100	K 3000	5	6.26145
100	buff černý	5	6.26146
100	buff bílý	5	6.26147

Expanzní válec

**Expanzní válec**

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

Průměr: 90 mm
Šířka: 100 mm

Obj. č.

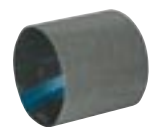
6.23470

Brusné pásy 90x100 mm

**Brusné pásy zirkonový korund, 90 x 100 mm**

- Materiál: zirkonový korund
- Vhodné jak pro obrábění kovů tak i nerezové oceli
- K odstraňování škrábanců a k zabroušení svarů
- Jen ve spojení s expanzním válcem 6.23470

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



NOVINKA

Brusné pásy "Metabo Pyramid", 90 x 100 mm

- K použití v celé oblasti zpracovávání kovů, speciálně k obrábění nerezových ocelí/ušlechtilých ocelí.
- Trojrozměrná struktura brusiva (ve tvaru pyramidy). Vysoký úběrový výkon při současném rovnoměrném a jemném výbrusu po celou dobu životnosti.
- Rychlý postup práce; výrazné snížení pracovních kroků v porovnání s obvyklými brusivy.

90	100	P 120 (A 160)	5	6.26405*
90	100	P 280 (A 65)	5	6.26406*
90	100	P 400 (A 45)	5	6.26407*
90	100	P 600 (A 30)	5	6.26408*
90	100	P 1200 (A 16)	5	6.26409*
90	100	P 2000 (A6)	5	6.26410*

Brusná pouzdra z rouna



- K odstraňování škrábanců a zoxidovaných vrstev, matování, satinování, odstranění 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

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Lamelové brusné válce



- K odstranění rzi, zoxidovaných vrstev a 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 válce



- Brusné lamely z ušlechtilého korundu v kombinaci s nylonovým rounem 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	100	P 60	1	6.23483
105	100	P 80	1	6.23484
105	100	P 180	1	6.23485
105	50	P 60	1	6.23526
105	50	P 80	1	6.23527
105	50	P 180	1	6.23528

Rounové brusné válce



- Elastické nylonové rouno se zrnem pro stejnoměrné 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	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	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	115	P 400	1	6.23468
105	115	P 600	1	6.23469
105	115	P 900	1	6.23494

Brusný válec z tvrdého rouna



- K čištění a odstraňování okují ze svarů
- Odstraňování rzi, zoxidovaných vrstev a barev
- Výkonné podélné broušení VA ocelí

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

Pryžové brusné válce



- S brusným zrnem SIC v pryžové směsi
- K odstranění malých škrábanců. Na světlé, lesklé, dekorativní podélné broušení VA ocelí a neželezných kovů

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 a leštění ocelí a ušlechtilých ocelí s použitím leštící pasty bílé, 6.23520 Průměr: 100 mm Šířka: 15 mm Provedení: impregnované Balení: 5	6.23507
	Rounové leštící kroužky ■ K předleštění a leštění neželezných kovů s použitím leštící pasty hnědé, 6.23522 Průměr: 100 mm Šířka: 10 mm Provedení: tvrdé Balení: 8	6.23508
	Rounové leštící kroužky ■ K leštění všech kovů do vysokého lesku, ve spojení s leštící pastou modrou, 6.23524 Průměr: 100 mm Šířka: 10 mm Provedení: měkké Balení: 8	6.23509

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Leštící pasty

		Obj. č.
	Leštící pasta, bílá ■ K předleštění a leštění oceli a ušlechtilé oceli Hmotnost 250 g	6.23520
	Leštící pasta, hnědá ■ K leštění a předleštění nerezavějících kovů Hmotnost 250 g	6.23522
	Leštící pasta, modrá ■ K leštění všech kovů do vysokého lesku Hmotnost 250 g	6.23524

Kulaté kartáče z ocelového drátu

- K odstranění rzi, otřepů a k čištění kovů
- K vykartáčování měkkých letokruhů ze dřeva

	Průměr mm	Šířka: mm	Síla drátu	Obj. č.
	100	70	0,27 mm	6.23501

Kulaté kartáče z ocelového drátu Inox

- S nerezavějícím drátem. K čištění svarů, odstranění otřepů, odstranění rzi, zdrsnění povrchu

	Průměr mm	Šířka: mm	Síla drátu	Obj. č.
	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

	Průměr mm	Šířka: mm	Obj. č.
	100	70	6.23505

Fíbrový kulatý kartáč

- K použití se dřevěnými materiály. K leštění mořených dřevěných materiálů
- Vytváření efektů s matným leskem. Zbavení prachu a vyčištění

	Průměr mm	Šířka: mm	Obj. č.
	100	100	6.23506

Distanční kroužky

	Obj. č.
 Tři 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 30x600 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 spojit 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

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FŘEZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Lepicí páska


Lepicí páska

- K opětovnému uzavření brusných pásů 6.23532, 6.23533, 6.23534, 6.23535

Obj. č.

6.23530

Rounové pásy



- K jemnému broušení resp. leštění také na "uzavřených" trubkových konstrukcích
- Lze znovu spojit díky "knoflíkovému zapínání"
- 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


Plstěný pás

- K leštění také na "uzavřených" trubkových konstrukcích
- Oboustranně použitelný
- Lze znovu uzavřít "knoflíkovým zapínáním"
- Jen ve spojení s kotoučem brusného pásu 6.23529

Obj. č.

6.23541



Brusné pásy, normální korund


- K použití v celé oblasti obrábění kovů. Brusná tkanina s pevným bavlněným podkladem.
- Dobrý úběrový výkon při dobré životnosti. Rovnoměrný výbrus.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
40 x 760	P 120	10	6.26300*
40 x 760	P 180	10	6.26301*
40 x 760	P 240	10	6.26302*
40 x 760	P 320	10	6.26303*
40 x 760	P 400	10	6.26304*

Brusné pásy, zirkonový korund


- K použití v celé oblasti obrábění kovů, speciálně k obrábění nerezových ocelí/ušlechtilých ocelí. Brusná tkanina s bavlněným podkladem.
- Vysoký úběrový výkon při dlouhé životnosti. Rovnoměrný výbrus.
- K hrubému výbrusu a odstranění otřepů ocelí a ušlechtilé oceli.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
40 x 760	P 60	10	6.26305*
40 x 760	P 80	10	6.26306*
40 x 760	P 120	10	6.26307*

Brusné pásy, keramické zrn


- K použití v celé oblasti obrábění kovů, speciálně k obrábění nerezových ocelí/ušlechtilých ocelí. Brusná tkanina s bavlněným podkladem.
- Extrémně vysoký úběrový výkon při extrémně dlouhé životnosti díky keramickému zrně se samoostřením. Rovnoměrný výbrus a nejlepší výsledky při broušení.
- Pro předběžný a konečný výbrus, např. kontur, profilů, atd.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
40 x 760	P 60	10	6.26308*
40 x 760	P 80	10	6.26309*
40 x 760	P 120	10	6.26310*

Brusné pásy "Metabo Pyramid"


- K použití v celé oblasti obrábění kovů, speciálně k obrábění nerezových ocelí/ušlechtilých ocelí.
- Trojrozměrná struktura brusiva (ve tvaru pyramidy). Vysoký úběrový výkon při současném rovnoměrném a jemném výbrusu po celou dobu životnosti.
- Rychlý postup práce; výrazné snížení pracovních kroků v porovnání s obvyklými brusivy.
- Speciální výrobek k obrábění lehce a silně profilovaných dílů v ocelářském průmyslu.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
40 x 760	P 120 (A 160)	5	6.26311*
40 x 760	P 280 (A 65)	5	6.26312*
40 x 760	P 400 (A 45)	5	6.26313*
40 x 760	P 600 (A 30)	5	6.26314*
40 x 760	P 1200 (A 16)	5	6.26315*
40 x 760	P 2000 (A6)	5	6.26316*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Rounové pásy


- K broušení, čištění a závěrečným úpravám. K odstraňování škrábanců, základních nátěrových barev a oxidačních vrstev.
- K přípravě, zabrušování a doplňkovému leštění svarů.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
40 x 760	hrubý	3	6.26319*
40 x 760	střední	3	6.26320*
40 x 760	velmi jemný	3	6.26322*

Plstěný pás

- K leštění VA ocelí a neželezných kovů, vždy ve spojení s leštící pastou.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
40 x 760	měkký	1	6.26323*

Leštící pasty

		Obj. č.
	Leštící pasta, bílá ■ K předleštění a leštění ocelí a ušlechtilé oceli Hmotnost 250 g	6.23520
	Leštící pasta, hnědá ■ K leštění a předleštění neželezných kovů Hmotnost 250 g	6.23522
	Leštící pasta, modrá ■ K leštění všech kovů do vysokého lesku Hmotnost 250 g	6.23524

Další příslušenství pro pásové brusky na trubky

		Obj. č.
	Tři utěrky z mikrovlákn 380 x 380 mm ■ K čištění a stejnoměrnému rozšíření ochranného prostředku a leštinek, k odstraňování zbytků past a krémů ■ Vhodný pro všechny kovy a tvrdé plasty	6.26398*
	Sprej k ošetřování ušlechtilé oceli 400 ml ■ K čištění, konzervování a uzavírání povrchů, zejména ušlechtilých ocelí.	6.26377

Brusné pásy, normální korund


- K použití v celé oblasti obrábění kovů. Brusná tkanina s pevným bavlněným podkladem.
- Dobrý úběrový výkon při dobré životnosti. Rovnoměrný výbrus.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
6 x 457	P 40	10	6.26326*
6 x 457	P 60	10	6.26327*
6 x 457	P 80	10	6.26328*
6 x 457	P 120	10	6.26329*
13 x 457	P 40	10	6.26332*
13 x 457	P 60	10	6.26333*
13 x 457	P 80	10	6.26334*
13 x 457	P 120	10	6.26335*
13 x 457	P 240	10	6.26337*
19 x 457	P 40	10	6.26338*
19 x 457	P 60	10	6.26339*
19 x 457	P 80	10	6.26340*
19 x 457	P 120	10	6.26341*

Brusné pásy, zirkonový korund


- K použití v celé oblasti obrábění kovů, speciálně k obrábění nerezových ocelí/ušlechtilých ocelí. Brusná tkanina s bavlněným podkladem.
- Vysoký úběrový výkon při dlouhé životnosti. Rovnoměrný výbrus.
- K hrubému výbrusu a odstranění otřepů oceli a ušlechtilé oceli.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
6 x 457	P 40	10	6.26344*
6 x 457	P 60	10	6.26345*
6 x 457	P 80	10	6.26346*
6 x 457	P 120	10	6.26347*
13 x 457	P 40	10	6.26348*
13 x 457	P 60	10	6.26349*
13 x 457	P 80	10	6.26350*
13 x 457	P 120	10	6.26351*
19 x 457	P 40	10	6.26352*
19 x 457	P 60	10	6.26353*
19 x 457	P 80	10	6.26354*
19 x 457	P 120	10	6.26355*

Brusné pásy, keramické zrn


- K použití v celé oblasti obrábění kovů, speciálně k obrábění nerezových ocelí/ušlechtilých ocelí. Brusná tkanina s bavlněným podkladem.
- Extrémně vysoký úběrový výkon při extrémně dlouhé životnosti díky keramickému zrně se samoostřením. Rovnoměrný výbrus a nejlepší výsledky při broušení.
- Pro předběžný a konečný výbrus, např. kontur, profilů, atd.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
6 x 457	P 40	10	6.26356*
6 x 457	P 60	10	6.26357*
6 x 457	P 80	10	6.26358*
6 x 457	P 120	10	6.26359*
13 x 457	P 40	10	6.26360*
13 x 457	P 60	10	6.26361*
13 x 457	P 80	10	6.26362*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
13 x 457	P 120	10	6.26363*
19 x 457	P 40	10	6.26364*
19 x 457	P 60	10	6.26365*
19 x 457	P 80	10	6.26366*
19 x 457	P 120	10	6.26367*

Rounové pásy



- K broušení, čištění a závěrečným úpravám. K odstraňování škrábanců, základních nátěrových barev a oxidačních vrstev.
- K přípravě, zabrušování a doplňkovému leštění svarů.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
6 x 457	hrubý	5	6.26383*
6 x 457	střední	5	6.26384*
6 x 457	velmi jemný	5	6.26386*
13 x 457	hrubý	5	6.26387*
13 x 457	střední	5	6.26388*
13 x 457	velmi jemný	5	6.26390*
19 x 457	hrubý	5	6.26391*
19 x 457	střední	5	6.26392*
19 x 457	velmi jemný	5	6.26394*

Ramena brusného pásu

	Obj. č.
 Rameno brusného pásu 1 ■ Standardní vybavení stroje. Vhodné pro brusné pásy 6 x 457 mm a 13 x 457 mm. ■ K broušení úzkých míst, koutových svarů, odstraňování otřepů hran, broušení meziprostorů s drážkou u prken pero/drážka.	6.26379*
 Rameno brusného pásu 2 ■ Vhodné pro brusné pásy 6 x 457 mm. ■ K broušení úzkých míst, hran, odstraňování otřepů trubek, broušení meziprostorů s drážkou u prken pero/drážka.	6.26380*
 Rameno brusného pásu 3 ■ Vhodné pro brusné pásy 13 x 457 mm. Vybavení v sadě. ■ K broušení hran, odstraňování otřepů trubek, broušení tupých svarů.	6.26381*
 Rameno brusného pásu 4 ■ Vhodné pro brusné pásy 19 x 457 mm. ■ K broušení hran a ploch. Zabrušování poloměrů a přechodů.	6.26382*

* baleno jednotlivě

Další příslušenství pro pásové pilníky

		Obj. č.
	Tři utěrky z mikrovlákna 380 x 380 mm ■ K čištění a stejnoměrnému roztírání ochranného prostředku a leštinek, k odstraňování zbytků past a krémů ■ Vhodný pro všechny kovy a tvrdé plasty	6.26398*
		
	Sprej k ošetřování ušlechtilé oceli 400 ml ■ K čištění, konzervování a uzavírání povrchů, zejména ušlechtilých ocelí.	6.26377

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FŘEZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ



Rounové kompaktní kotouče „Unitized“ - VKS


- Ze slisovaného rounového materiálu na kotouči ze skelné tkaniny.
- K čištění a předleštění povrchů, k zabroušení svarů; menší počet pracovních kroků.
- Pro legované a vysoce legované oceli, barevné a lehké kovy, chromové a niklové ocele, titan, ocele

Průměr x tloušťka x vrtání mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
150 x 3 x 25,4	střední	1	6.26400*
150 x 6 x 25,4	velmi jemný	1	6.26401*
150 x 6 x 25,4	střední	1	6.26402*

Plstěný kotouč


- K leštění VA ocelí a neželezných kovů, vždy ve spojení s leštící pastou.

Průměr x tloušťka x vrtání mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
150 x 5 x 25,4	měkký	1	6.26395*

Další příslušenství pro brusky koutových svarů

	Obj. č.
 Profilované pilníky vč. 2 pásů brusného papíru P24 ■ K předběžnému profilování rounových kompaktních kotoučů "Unitized"	6.26396*
 Pásy brusného papíru Rozměry: 30 x 190 mm Zrnitost: P 24 Balení: 25	6.26397
 Tři utěrky z mikrovlákn 380 x 380 mm ■ K čištění a stejnoměrnému roztírání ochranného prostředku a leštěnek, k odstraňování zbytků past a krémů ■ Vhodný pro všechny kovy a tvrdé plasty	6.26398*
 Sprej k ošetřování ušlechtilé oceli 400 ml ■ K čištění, konzervování a uzavírání povrchů, zejména ušlechtilých ocelí.	6.26377

* baleno jednotlivě

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO NŮŽKY

Oboustranný nůž		
■ Stejný nůž pro smýkadlo i řezací stůl		
		Obj. č.
	Oboustranný nůž Pro křivkové nůžky Ku 6870	6.30201
	Oboustranný nůž Pro křivkové nůžky Ku 6872	6.31042

Výměnné nože		
		Obj. č.
	Výměnné nože Vhodný pro Ku 6872 a Ku 6870	6.31041

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VYSEKÁVAČE

Razník		
		Obj. č.
	Razník Pro vysekávač Kn 6875 (náhradní)	6.30202
Matrice		
		Obj. č.
	Matrice Pro vysekávač Kn 6875 (náhradní)	6.30203
	Matrice Pro vysekávač Kn 6875 (maximální tloušťka plechu 1,25 mm)	6.30204

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

PILOVÉ KOTOUČE

ŘEZEJTE JAKO PROFESIONÁLOVÉ.

Perfektní výsledky řezání s dosažením přesného a čistého řezu nejsou dílem náhody. Kromě dobré okružní pily má značný význam také použití kvalitního pilového

kotouče. Pilové kotouče značky Metabo jsou kvalitní výrobky vyrobené v Německu a splňují nejvyšší nároky na jakost řezu, životnost a klidný chod.



Používané profily pilových kotoučů Metabo

Přesné, laserem vyhotovené kmenové kotouče

jsou oproti lisovaným pilovým kotoučům lepší díky nízké obvodové a rovinné házivosti, pro přesnější řezání.

Laserem vyhotovená dilatační spára

zajišťuje tichý chod téměř bez vibrací.

Vysoké odolnosti

je dosaženo použitím čistých tvrdokovů.

Extrémně dlouhá životnost

díky možnosti více než desetinásobného dodatečného broušení.

Náš kompletní program je jednoduše a jasně strukturován. Dělíme jej na rychlý, precizní a multifunkční řez. Tak můžete jednoduše vybrat správný pilový kotouč.

Rychlý řez



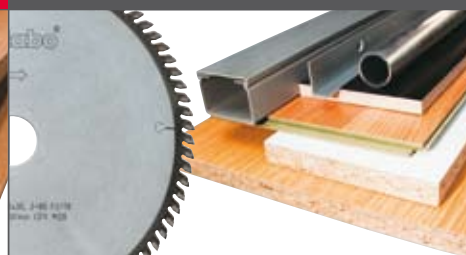
- pro rychlé, hrubé a středně jemné přřezy za plynulého posuvu a nízkého výkonu
- dobré výsledky řezání u podélných řezů masivního dřeva
- zčásti použitelné pro stavební dřevo s hrubíky a zbytky betonu
- při řezání povrstveného dřeva nebo ostatních vrstvených materiálů možná jen hrubá kvalita řezu

Precizní řez



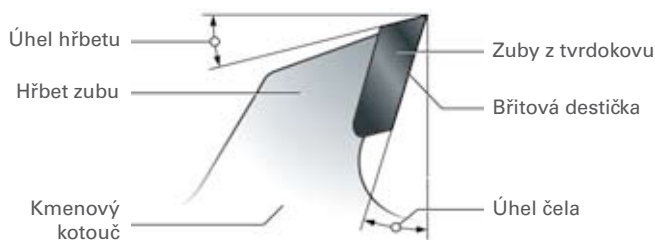
- velmi široké spektrum použití při zpracování dřeva
- pro velmi dobré, čisté výsledky řezání u podélných a příčných řezů do měkkého a tvrdého dřeva
- velmi vhodné pro masivní a vrstvené dřevo, dřevotřískové desky surové, povrstvené nebo dýhované, středně tvrdé vláknité desky, vrstvené materiály
- nutná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

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

Technické atributy pilových kotoučů



ÚHEL ČELA

Úhel čela má vliv na kvalitu řezu, posuvovou a řeznou sílu. Má vždy souvislost s požadovaným úhlem vstupu a výstupu k obrobku.

Velikost úhlu čela je závislá:

- Na obráběném materiálu (úhel čela sestupující: měkké dřevo - tvrdé dřevo - třískový materiál - neželezné kovy)
- Na požadované kvalitě řezu na jedné popř. obou hranách
- Na přesahu a průměru nástroje



POZITIVNÍ A NEGATIVNÍ ÚHEL ČELA

Pozitivní úhel čela:

- Snadné rozřezávání - rychlý řez
- Řezné síly ve směru stolu stroje (ruční kotoučová pila)
- Hrana obrobku na spodní straně čistě, bez ochrany proti třískám na horní straně nečistě obrobena

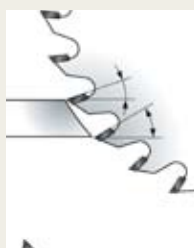
Negativní úhel čela:

- Rozřezávání s těžkým chodem - větší řezné síly
- Řezné síly ve směru dosedací plochy obrobku (u kapovacích pil)
- Hrana obrobku na horní straně lepší než na spodní straně



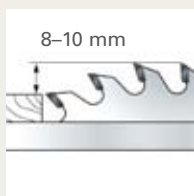
ÚHEL HŘBETU

U malého úhlu hřbetu není možný úběr třísek následujícím zubem. Velký úhel hřbetu umožňuje velké úběry třísek. To je nutné pro velké posuvy. Malé úhly hřbetu dovolují jen malé úběry třísek v rámci malých posuvů. Jsou vybrány, pokud jsou zapotřebí stabilní zuby.



ÚHEL VSTUPU A VÝSTUPU NA OBROBKU

Ve většině případů (především u ručních okružních pil) je úhel výstupu v protikladu k úhlu vstupu nepříznivý. Proto by měla být „dobrá strana“ umístěna opačně.



PŘESAH PILOVÉHO KOTOUČE

Se zvětšujícím se přesahem pilového kotouče vždy klesá kvalita na výstupní straně. Na vstupní straně to však kvůli chybějícímu vedení není lepší. Optimální přesah pilového kotouče se pohybuje mezi 8 až 10 mm.

Tvary zubů pilových kotoučů



WZ Střídavé zuby

- Velmi přesné řezy do všech druhů měkkého a tvrdého dřeva, dřevotřískových, vrstvených i plastových materiálů
- Jednoduché broušení
- U negativního úhlu čela: nasazení na KGS



FZ Ploché zuby

- Optimální pro rychlé a hrubé délkové řezy do plného dřeva
- Jednoduchá oprava



FZ/TZ Ploché/trapézové zuby

- Ideální pro hliníkové, měděné, mosazné, plastové profily, povrstvené třískové, MDF desky a ostatní dřevěné materiály
- Velmi čisté řezy
- U negativního úhlu čela: nasazení na KGS



FZ/FA Ploché zuby skosené

- Použití především u stavebních a stolních okružních pil, ale také u výkonných ručních okružních pil
- Velmi vhodný pro stavební dřevo, bednicí prkna (i s hřebíky a zbytky betonu), třískové desky
- Velmi robustní zuby



DZ/HZ Střechový vyduťtý zub

- Optimálně pro oboustranně povrstvené deskové materiály
- Velmi čisté řezné hrany bez vytrhávání okrajů



SP/NV Špičatý zub, KV Vlíčí zub

- Použití u stavebních okružních pil a okružních pil na palivové dřevo nebo výkonných stolních okružních pil
- Tvar zubu výhradně jen u pilových kotoučů z CV (chromvanadová ocel)

Označení pilových kotoučů

Příklad:

HW/CT 250 x 2,8/2,0 x 30; Z-80 FZ/TZ 5° záp; 2 NL

HW/CT = karbid wolframu/Carbide Tipped

Další označení materiálu:

- CV = chromvanadová ocel
- 250 = průměr mm
- 2,8 = šířka řezu mm
- 2,0 = tloušťka základního tělesa mm
- 30 = průměr vrtání
- Z=80 = počet zubů
- FZ/TZ = tvar zubů, ploché/trapézové zuby
- 5° neg. = negativní úhel čela
- 2 NL = upínání, vedlejší vrtání

Jaký pilový kotouč pro jaký stroj?

	Ø	Ø Bo
AEG		
HK 46 N	150	20
AHK 52, H 50, HK 45/45 A/46 N/46 S/50/52/717/727/737, HKS 52	152	20
HK 160 A/160 B/55/55 A/ 55 B, HKS 55, K 55/55 E, CS 55, K 55 S/55 SE	160	20
HK 66/66 E, KS 66 S	190	30
HKE 66, HKS 65 A, K 66 E, CS 66, K 66 S/66 SE	190	30
HK 190, HK 65, HKSE 66	190	30
HK 75, CS 75, HK 75 A, HKS 75	210	30
HKS 35/85	230	30
MK 65	250	30
Alko		
Pro 250 GK	250	20
Pro-X, Holzmeister H/S/ NHS, Hobby, Basic, HS/3/4	315	30
W 450/500	450	30
W 50 Profil	500	30
RM 60, W 60	600	30
RM 70, R Z70, TWM 70, TWZ 70, W 70	700	30
Atlas Copco		
K 55 S	160	20
K 66 S/66 SE	160	20
SCS 66 Q	190	30
HKS	190	30
HKS 85	210	30
Atika		
Toptronic	250	30
ATK 315H, BTA 90, HAT 315	315	30
ABH 400, ABK 400	400	30
ABH 450, ABK 450, ATU, BWK 450	450	30
ABH 500, ABK 500, BWK 500	500	30
BWK 600	600	30
Avola		
LH 315	315	30
ZB 400, ZBV 400	400	30
ZB 450, ZBV 450	450	30
ZB 500, ZBV 550	500	30
KWK 600, RK 600	600	30
KWK 700	700	30
BGU		
WK 600 W	600	30
WK 780 W	700	30
Black & Decker		
BD 365, PL 41	190	30
DN 800/810, SEC 818, SR 700, BD 800	210	30
BD 800, KS 810/805, HD 2075 S, P 3802	210	30
Bosch		
GKS 55/55 CE (neu)	190	30
PKS 66	190	30
GKS 65/66/66 CE/68 BC	190	30
GKS 75 S	210	30
GKS 85 S	230	30
GCM 12	305	30

	Ø	Ø Bo
DeWalt		
DW 351	152	20
DC930KA/KB	165	20
D23650, DW 365/65/2365K	190	30
DW 700/701/707	216	30
DW 383	235	30
DW125/1251/150/1501/1503/ 702/703/250/252/320/1251/ 710/125/150/720/742/743/ 744/746	250	30
1875, 2151, 2154, 2155, 1635-3L/-4L, 21553 3L, DW1370/160DS/305/ 8001/8002/8003	300	30
142 DS, 160 DS, 1635, DW 810	300	30
DW8101/8102/8103/721/ 722/725/726	300	30
DW704/705/706/708/716/E/ 718, D27105	305	30
D27400	315	30
DW1420S/1600S	350	30
C14,1635, 6L, 2155, 6	400	30
163546+62, 2155-4+6, C	400	30
6K/L, BK, DA 1635	500	30
Einhell		
BHS 55, HK-G 55	160	20
WIS 600/400	600	30
WIS 700/400	700	30
ELU		
MH 18	150	20
MH 151	150	20
MH 165/265	190	30
ETS 3002, RAS 1251/1253, TGS 170/171/172/173, ETS 21/23, TGS 271/273	250	30
ETS 3001/3003, RAS 8001/8002/8003/ 8101/8102/8103, TGS 169/200	300	30
ETS 3151	315	30
RAS 1601	350	30
RAS 1603	400	30
LBK500	400	30
RSA 133/25	500	30
Fein		
SSK 660	160	20
SSK 661-1	210	30
Festool		
AF 45 E, AXF 45	150	20
AP 553, ATF 55 FS, AT 55 EFS/55 EB	160	20
AP 55/55 E/55 EB	160	20
ATF 55/55 E/55 EB	160	20
AU 50, AUP 50, AAU	160	30
AT 65/65 E	190	30
AT 65 FS, ATF 65 B/65 E, AT 66	190	30
AP 65/65 E/65 EB	190	30
AU 77 S	220	30
AD 85-1, AE 85	250	30
AXP 130/132 E, BD 125	350	30
BD 145	400	30
BD 170	450	30

	Ø	Ø Bo
Güde		
GKS 1100 P, KT 210	210	30
GWS 600 EC	220	30
GTKS 315	315	30
QWS 600	600	30
GWS 700	700	30
GWS 700 EC	700	30
Hitachi		
C6DA, FC6DA	160	20
FC7SA, PSM-7, PSU-7	190	30
C8U/FA, PSM-8, PSU-8	210	30
C8FC, CSU, CU8	210	30
C8FAFC/FS	216	30
PSU13	315	30
Holzer		
MS 600	205	30
Holz-Her		
1420, 2107, 2108, HKU264/50/550	160	20
2103, 2104, 2105, 2106, AP 55 EB, ATF 55 EB	160	20
2114, 2116, 2117, 2118, 2119, 2126, 2127, 2269, 282, 2214, DERBY, T65E	190	30
2117, 2119, AP 65 EB, AT 65 EB	190	30
2264, 2267, 2279, 2284, PKS267/284	210	30
2120	230	30
2294	230	30
HKD85/275, PKS1210/ 1211/1212/1213/1214/ 1215/1220/5275/275	300	30
HKS130/150/176/276	350	30
HKSB7K, HKS277/2137	400	30
Holzskraft		
HWS 600	600	30
HWS 700	700	30
Kress		
CHKS 6055	160	20
1500 KS, CHKS 6066	190	20
Lutz		
Quattro	250	30
Master, EURO CUT, JUMBO, 315	30	
Jumbo 2000/2001, KKS 400/Starr, RBK500		
LBK500, BG 120	400	30
RKS700	450	30
L8 K-Starr, RKS700	500	30
AKS700, RKS700, WKS700, ZWS700	700	30
Mafell		
A 55, B 55, FU 55, KSS 330, MKS 55, MS 55, PS 52/5 S, X 55, XE 55	160	20
KSP 55/55 F, KST 55	160	20
KS 320	160	30
KSP 65 F, MKS 65	190	30
ERIKA 60, KS 65, MS 65	190	30
MKS 75/85 S, MS 75	210	30
KSP 85/85 F	230	30
ERIKA 85 L, MKS 85 S, MS 85	250	30
BIBER, BIBEREX, FS 85, MKS 105/105 E, MONIKA, TFK 85/8	315	30

	Ø	Ø Bo
BSK 4/5/6, MKS 125, SF 32	350	30
AZB, BK 3, FKB 150, FS 130 K/130 S, TD 3, TDH 4, TK 150, VKS 130/ 160, BSK 4	400	30
THD 425, TFS 1305	400	30
BK 4, BKV 4, BKS 5/6, FSG 165 K, MKS 185 E, TDH 450/5, FSG 200/240 K	450	30
170, BKV5	500	30
FSG 240, TSG 240	600	30
Makita		
5600 BR/NB/RDW, SR 1600	160	20
5603 R	165	20
5604 R	165	20
5017 RKB	165	30
3501, 5800 RB	190	20
5017 R	190	30
5704 R	190	30
5703 R	190	30
2705 R	190	30
LS 0810	210	30
5903 R	235	30
5900/BR, SR 2300	235	30
5143 R	250	30
5100 BR	315	30
MS 1400	350	30
Posch		
RZ 600	600	30
R-700, RS 5, RZ4-700, RZ 700, TWEA-700CT, TWKE4-700, TWZ 700, WZ 700	700	30
WE 5,5 700 C	700	30
Ryobi		
W 5502 C	160	20
W 66613, W6615 X, WS 662	190	30
Scheppach		
TK 1685 Magnum, TS 4000	300	30
Capas 3	305	30
Forsato XL/XXL, TS 315, TK, 315	30	
TKH, TKU, TS 4010		
BSH 500/400	400	30
BS 500, BSH 500, WS 500	500	30
KE 6/60/6011, KH 6/60, KW 60/6011/611	600	30
KD 2700, KE 70/70 M, KEZ 700, KH 70, KW 2700/70/70 M, KWZ 71/700	700	30
Wox d700s	700	30
SKIL		
1873	210	30
1524 H, 1526 H, 1873 H	210	30
1866 H, 1886 H	230	30
1525 H, 1985 U, 1986 U	235	30
1899 H	250	30

Ø Průměr v mm

Ø Bo Průměr vrtání v mm

* baleno jednotlivě

PILOVÉ KOTOUČE "RYCHLÝ ŘEZ"

Pilové kotouče pro ruční okružní pily



- K hrubému a středně jemnému řezání za plynulého posuvu a nízkého výkonu
- Dobré výsledky řezání u podélných řezů masivního dřeva
- Zčásti použitelné pro stavební dřevo s hřebíky a zbytky betonu
- Při řezání povrstveného dřeva nebo ostatních vrstvených materiálů možná jen hrubá kvalita řezu

Průměr x šířka řezu x vrtání mm	Materiál	Počet zubů	Tvar zubů	Úhel čela	Vhodné pro	Obj. č.
152 x 2,4 x 20	HW/CT	12	FZ	15°	Ks 0852 S	6.28001*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	10	WZ	22°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	6.28002*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	14	WZ	5° neg.	Ks 1266 S / Ks 1468 S	6.28004*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	14	WZ	25°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28005*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	16	FZ/FA	12°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28006*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	16	FZ	25°	Ks E 1678 S-Signal	6.28007*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	18	FZ/FA	10°	KS 85	6.28010*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	24	WZ	20°	KS 85	6.28011*

Pilové kotouče pro polostacionární/stacionární okružní pily



Pilové kotouče z tvrdokovu

- K hrubému a středně jemnému řezání za plynulého posuvu a nízkého výkonu
 - Dobré výsledky řezání u podélných řezů masivního dřeva
 - Zčásti použitelné pro stavební dřevo s hřebíky a zbytky betonu
 - Při řezání povrstveného dřeva nebo ostatních vrstvených materiálů možná jen hrubá kvalita řezu
- Upínání u pilových kotoučů s Ø 216, 250, 254 a všechn průměrů nad 300 mm

Průměr x šířka řezu x vrtání mm	Materiál	Počet zubů	Tvar zubů	Úhel čela	Vhodné pro	Obj. č.
210 x 1,8 x 30	HW/CT	24	WZ	5°	KS 210 / KGS 255	6.28008*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	20	WZ	5° neg.	KS 216 / KGS 216 / KGS 216 Plus	6.28230*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	5° neg.	KS 216 / KGS 216 / KGS 216 Plus	6.28009*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	25°	PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310	6.28012*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	3° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28013*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28220*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	28	WZ	15°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28014
315 x 2,8 x 30	HW/CT	20	FZ	22°	TKHS 315, KGT 300	6.28015
315 x 3 x 30	HW/CT	24	WZ	20°	TKHS 315	6.28016
350 x 2,8 x 30	HW/CT	22	FZ	22°	TK 350 bis 1983	6.28017
400 x 3,5 x 30	HW/CT	28	FZ/FA	10°	BKS 400	6.28018
400 x 3,5 x 30	HW/CT	60	WZ	15°	BKS 400	6.28019
450 x 3,5 x 30	HW/CT	32	FZ/FA	10°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	6.28020
450 x 3,8 x 30	HW/CT	66	WZ	15°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	6.28021
500 x 3,8 x 30	HW/CT	22	WZ		BW 500 bis 1998	6.28022
600 x 3,8 x 30	HW/CT	26	WZ		BW 600	6.28023
700 x 4,2 x 30	HW/CT	42	WZ		BW 750 / BW 700 bis 1993	6.28024

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ


Chromvanadové pilové kotouče

- K hrubému a středně jemnému řezání za plynulého posuvu a nízkého výkonu
- Dobré výsledky řezání u podélných řezů masivního dřeva
- zčásti použitelné pro stavební dřevo s hřebíky a zbytky betonu
- Při řezání dřeva s nanesenou povrchovou úpravou nebo jiných kompozitních materiálů lze dosáhnout pouze kvality hrubého řezu

	Průměr x šířka řezu x vrtání mm	Materiál	Počet zubů	Tvar zubů	Úhel čela	Vhodné pro	Obj. č.
	315 x 1,8 x 30	CV	56	KV		TKHS 315	6.28100
	315 x 1,8 x 30	CV	80	NV		TKHS 315	6.28101
	350 x 1,8 x 30	CV	56	NV		TK 350 bis 1983	6.28102
	400 x 2 x 30	CV	56	KV		BKS 400	6.28105
	450 x 2,5 x 30	CV	36	SP		BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	6.28107
	500 x 2,5 x 30	CV	56	KV		BW 500 bis 1998	6.28108
	600 x 2,8 x 30	CV	56	KV		BW 600	6.28109
	700 x 2,8 x 30	CV	56	KV		BW 750/BW 700 bis 1993	6.28110

PILOVÉ KOTOUČE "PRECIZNÍ ŘEZ"
Pilové kotouče pro ruční okružní pily


- Velmi široké spektrum použití při obrábění dřeva
- Pro velmi dobré výsledky řezání, čistý podélný i příčný řez do měkkého a tvrdého dřeva
- Velmi vhodné pro masivní a vrstvené dřevo, dřevotřískové desky surové, s povrchovou úpravou nebo dýhovanou, středně tvrdou vláknitou desku, vrstvené materiály
- Nutná výkonnější okružní pila

	Průměr x šířka řezu x vrtání mm	Materiál	Počet zubů	Tvar zubů	Úhel čela	Vhodné pro	Obj. č.
	160 x 1,6 x 20	HW/CT	24	WZ	22°	KSAP 18	6.28030*
	160 x 2,2 x 20	HW/CT	24	WZ	20°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	6.28031*
	167 x 2,4 x 20	HW/CT	20	WZ	20°	Ks 1155 S	6.28032*
	167 x 2,4 x 20	HW/CT	40	WZ	10°	Ks 1155 S	6.28033*
	190 x 2,6 x 20	HW/CT	48	WZ	10°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	6.28034*
	190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28035*
	210 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	10°	Ks E 1678 S-Signal	6.28040*
	230 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	15°	KS 85	6.28044*

Pilové kotouče pro polostacionární/stacionární okružní pily



- Velmi široké spektrum použití při obrábění dřeva
 - Pro velmi dobré výsledky řezání, čistý podélný i příčný řez do měkkého a tvrdého dřeva
 - Velmi vhodné pro masivní a vrstvené dřevo, dřevotřískové desky surové, s povrchovou úpravou nebo dýhovanou, středně tvrdou vláknitou desku, vrstvené materiály
 - Nutná výkonnější okružní pila
- Upínání u pilových kotoučů s Ø 216, 250, 254 a všech průměrů nad 300 mm

Průměr x šířka řezu x vrtání mm	Materiál	Počet zubů	Tvar zubů	Úhel čela	Vhodné pro	Obj. č.
210 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	22°	PK 200 / UK 220	6.28036*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	3°	KS 210 / KGS 255, PK 200 / UK 220	6.28037*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	42	FZ/TZ	1° neg.	KS 210 / KGS 255, PK 200 / UK 220	6.28038*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	42	WZ	22°	PK 200 / UK 220	6.28039*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	5° neg.	KS 216 / KGS 216 / KGS 216 Plus	6.28041*
220 x 2,4 x 30	HW/CT	36	WZ	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28042*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	48	DZ/HZ	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28043*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	34	WZ	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310	6.28045*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	42	WZ	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310	6.28046*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	5° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28047*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	5° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28048*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	15°	TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310	6.28049*
250 x 3,2 x 30	HW/CT	60	WZ	10°	PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310	6.28050*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28221*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28222*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	15°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28051
300 x 3,2 x 30	HW/CT	60	DZ/HZ	10°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28052
300 x 2,8 x 30	HW/CT	72	WZ	10°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28053
305 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28227*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28228*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28229*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,5°	KGS 305	6.28054
305 x 2,4 x 30	HW/CT	80	WZ	5°	KGS 305	6.28055
315 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	5° neg.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28224*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	5° neg.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28225*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	15°	TKHS 315	6.28056
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	0°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28057
315 x 2,8 x 30	HW/CT	84	WZ	10°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28058

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNIKA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMATICKÝCH SYSTÉMŮ

PILOVÉ KOTOUČE "MULTIFUNKČNÍ ŘEZ"

Pilové kotouče pro ruční okružní pily



- 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 x šířka řezu x vrtání mm	Materiál	Počet zubů	Tvar zubů	Úhel čela	Vhodné pro	Obj. č.
150 x 2,4 x 20	HW/CT	36	WZ	10°	Ks 0852 S	6.28000*
152 x 2,4 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	5° neg.	Ks 0852 S	6.28070*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	30	WZ	5°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	6.28071*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	42	WZ	15°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	6.28072*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	8°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus	6.28073*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	6° neg.	Ks 1155 S	6.28074*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	36	WZ	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28075*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	5° neg.	Ks 1266 S / Ks 1468 S	6.28076*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	56	FZ/TZ	8°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28077*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	60	WZ	5°	KS 85	6.28085*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	8°	KS 85	6.28086*

Pilové kotouče pro polostacionární/stacionární okružní pily



- 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
- Upínání u pilových kotoučů s Ø 216, 250, 254 a všech průměrů nad 300 mm

Průměr x šířka řezu x vrtání mm	Materiál	Počet zubů	Tvar zubů	Úhel čela	Vhodné pro	Obj. č.
210 x 2,6 x 30	HW/CT	54	FZ/TZ	5° neg.	KS 210 / KGS 255, Ks E 1678 S-Signal	6.28078*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	5° neg.	KS 210 / KGS 255, Ks E 1678 S-Signal	6.28079*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	5° neg.	KS 210 / KGS 255, Ks E 1678 S-Signal	6.28080*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	WZ	10°	PK 200 / UK 220	6.28081*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	5° neg.	KS 210 / KGS 255	6.28082*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	5° neg.	KS 216 / KGS 216 / KGS 216 Plus	6.28083*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28084*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	WZ	10°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310	6.28087*

Průměr x šířka řezu x vrtání mm	Materiál	Počet zubů	Tvar zubů	Úhel čela	Vhodné pro	Obj. č.
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	5° neg.	KGS 301 / KGS 303 / KGS 331, KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310	6.28088*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28223*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	96	WZ	10°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28089
300 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	6° neg.	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28090
305 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	5° neg.	KGS 305	6.28091
315 x 2,4 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	5° neg.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28226*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	5° neg.	KGS 305	6.28092

REDUKČNÍ KROUŽKY PILOVÝCH KOTOUČŮ



	Obj. č.
Redukční kroužek ■ Ø 20 x 1,2 x 16 mm ■ Pro pilové kotouče s tloušťkou tělesa kmenového kotouče 1,25 mm - max. 1,6 mm	6.23545
Redukční kroužek ■ Ø 30 x 1,2 x 16 mm ■ Pro pilové kotouče s tloušťkou tělesa kmenového kotouče 1,25 mm - max. 1,6 mm	6.23546
Redukční kroužek ■ Ø 30 x 1,2 x 20 mm ■ Pro pilové kotouče s tloušťkou tělesa kmenového kotouče 1,25 mm - max. 1,6 mm	6.23547
Redukční kroužek ■ Ø 30 x 1,2 x 25 mm ■ Pro pilové kotouče s tloušťkou tělesa kmenového kotouče 1,25 mm - max. 1,6 mm	6.23548
Redukční kroužek ■ Ø 30 x 1,6 x 16 mm ■ Pro pilové kotouče s tloušťkou tělesa kmenového kotouče 1,65 mm - max. 2,2 mm	6.23549
Redukční kroužek ■ Ø 30 x 1,6 x 20 mm ■ Pro pilové kotouče s tloušťkou tělesa kmenového kotouče 1,65 mm - max. 2,2 mm	6.23550*
Redukční kroužek ■ Ø 30 x 1,6 x 25 mm ■ Pro pilové kotouče s tloušťkou tělesa kmenového kotouče 1,65 mm - max. 2,2 mm	6.23551*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RUČNÍ OKRUŽNÍ PILY

Vodící lišty s příslušenstvím	
	Obj. č.
 Vodící lišta ■ Stabilní profil z eloxovaného hliníku ■ Protiskluzový povrch k bezpečnému položení obrobku a k ochraně proti poškrábání ■ Vodící pravítko nastavitelné bez vůle Vhodný pro: přímočaré pily Metabo, ruční okružní pily a horní frézy OFE 738 a Of E 1229 Signal (při použití vhodného příslušenství), KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus, přímé použití Celková délka: 1.500 mm	6.31213
 Vodící lišta s pouzdem ■ Stabilní profil z eloxovaného hliníku ■ Protiskluzový povrch k bezpečnému položení obrobku a k ochraně proti poškrábání ■ Vodící pravítko nastavitelné bez vůle Vhodný pro: přímočaré pily Metabo, ruční okružní pily a horní frézy OFE 738 a Of E 1229 Signal (při použití vhodného příslušenství), KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus, přímé použití Celková délka: 1.500 mm	6.31213.70
 Spojovací díl ■ K bezproblémovému spojení 2 vodících lišt 6.31213 za sebe	6.31211*
 2 upínací třmeny ■ K upevnění vodící lišty 6.31213 na obrobek nebo pracovní stůl	6.31031*
 Vodící deska ■ K nasazení okružních pil KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 a KS 54 SP na vodící lištu 6.31213 ■ Vodící deska kompletní se 2 namontovanými hliníkovými závitovými pouzdry pro 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	
	Obj. č.
 Hrdlo k výhozu pilin ■ otočné ■ K nasazení sací hadice na ruční okružní pilu KS 54 a KSE 55 Plus	6.30924*

* baleno jednotlivě

Sací 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) Průměr spojky: 58/35 mm Délka hadice: 3,5 m Průměr sací hadice: 27 mm	6.31938
Pracovní stůl s příslušenstvím		
		Obj. č.
	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	0910064304
	Sada ruční okružní pily Vhodná pro ruční okružní pily Metabo KS 54, KSE 55 Plus, KS 66, KSE 68 Plus Rozměr balení (DxVxŠ): 750x280x130 mm	0910064398
	Rozšíření stolu UK/Flexo - Zvětšení dosedací plochy; ideální pro velké desky - Umožňuje řezy s paralelním dorazem do 610 mm - Výškově nastavitelný Vhodné pro: UK 333, UK 290, Flexo 500 Délka: 674 mm Šířka: 501 mm	0910064401
	Paralelní doraz UK/Flexo - Pro podélné řezy nebo k řezání velkých desek - Dlouhý vodící profil pro bezpečné vedení obrobku Vhodné pro: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910063707
	Úhlový doraz - Hmotnost: 0,75 kg - Délka pravítka: 250 mm - Rozsah úhlů: +/- 60° Vhodné pro: BAS 317 Precision, Flexo 500	0910064410
	Odsávání pilin UK/Flexo - Odsávání na dvou místech: u krytu na piliny a nahoře na ochranném krytu - Volný výhled na řezaný obrobek - Čisté pracovní prostředí Ø odsávacího hrdla: 100 mm Vhodné pro: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064371

[illegible]

Obj. č. Odpovídá typu Bosch		6.23636 (T 118 G)		6.23637 (T 118 A)		6.23924 (T 118 A)		6.23647 (T 218 A)		6.23926 (T 218 A)		6.23629 (T 318 A)		6.23638 (T 118 B)		6.23925 (T 118 B)		6.23697 (T 318 B)		6.23971 (T 118 AF)		6.23950 (T 118 AF)		6.23978 (T 318 AF)		6.23979 (T 318 BF)		6.23970 (T 118 EOF)		6.23973 (T 118 BF)		6.23929 (T 118 BF)		6.23604 (T 718 BF)		6.23972 (T 118 EF)		6.23676 (T 123 X)		6.23639 (T 127 D)		6.23648 (T 227 D)		6.23974 (T 127 DF)		6.23677 (T 345 XF)	
kov		listy přímočaré pily z HSS																listy přímočaré pily z BiM																BiM		HSS		BiM									
				progresivně ozubené		pro křivkové řezy		pro křivkové řezy, progresivní ozubení		dlouhé provedení			progresivně ozubené		dlouhé provedení			progresivně ozubené				pro křivkové řezy			progresivně ozubené		extra dlouhé					univerzálně, progresivní ozubení		rychle		pro křivkové řezy		rychle		univerzálně, progresivní ozubení							
ocelové plech/ neželezné kovy	< 1,5 mm	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●			
	< 3,0 mm		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	> 3,0 mm																																														
trubky/ profily	< 30 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	> 30 mm							●					●					●			●					●			●																		
hliník/ neželezné kovy	< 15 mm																																														
	> 15 mm																																														
sandvičové materiály	< 65 mm	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	> 65 mm																																														
plasty	< 30 mm	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○		○	○		○	○		○	○		○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	> 30 mm							○				○																																			

	6.23635 (T 101 D)	6.23923 (T 101 D)	6.23654 (T 301 CD)	6.23694 (T 144 DP)	6.23679 (T 344 DP)	6.23685 (T 301 BCP)	6.23998 (T 308 B)	6.23976 (T 144 DF)	6.23933 (T 144 DF)	6.23980 (T 344 DF)	6.23695 (T 101 AOF)	6.23948 (T 101 AIF)	6.23975 (T 101 BF)	6.23686 (T 101 BRF)	6.23696 (T 301 CDF)	6.23977 (T 301 CLF)	6.23949 (T 111 HF)	6.23999 (T 308 BF)	6.23675 (T 234 X)
								listy přímočaré pily z BiM											
		progresivně ozubené		úhlově přesné, extra tlusté	úhlově přesné, extra tlusté a dlouhé	úhlově přesné, extra tlusté	velmi čistě nahoře a dole	rychle	rychle, progresivní ozubení	rychle, extra dlouhé	pro křivkové řezy, čistě	čistě	čistě	čistě, obrácené ozubení		rychle	i pro neželezné kovy	velmi čistě nahoře a dole	univerzálné, progresivní ozubení
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○
	•	•	•	•	•	•	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○
	○	○	○	○	○	○	○				○	○	•	•	○	•	○	•	•
				○	○	○					•			•					
			○				•	•	•	•		•			•	○		•	○
				•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	○
							•		•			•	•	•	○		•	•	○
									•							•			

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

Obj. č. (odpovídá typu Bosch)		6.23662 (T 118 AHM)	6.23663 (T 118 EHM)	6.23687 (T 301 CHM)	6.23652 (T 141 HM)	6.23671 (T 341 HM)	6.23640 (T 101 A)	6.23641 (T 113 A)	6.23684 (T 313 AW)	6.23657 (T 130 Riff)	6.23658
Speciální použití								rovný nůž	vlnitý nůž	hrubý	jemný
nerezové plechy (inox), neželezné kovy	1-2 mm	•									
	2-4 mm		•								
GFK/Corian	4-60 mm			•	•	•				•	•
Sádrokartonové/cementové vláknité desky	5-50 mm				•						
	5-80 mm					•					
Keramika/sklo										•	•
Plexisklo/polykarbonát	2-20 mm						•				
Styropor/karton/kůže/pryž/ koberec	< 50 mm							•	•		

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Legenda
Progresivní ozubení = rozteč zubů vzestupně vhodná pro tenké a tlusté materiály.
Obrácené ozubení = čistě řezné hrany nahoře. Pozor: Vypnout kyvný zdvih.

- velmi vhodné
- vhodné podmíněně

LISTY PŘÍMOČARÉ PILY



Charakteristiky listů pro přímočaré pily Metabo

Barva

Barva informuje o tom, na jaký obráběný materiál je pilový list nejvhodnější.

Žlutá	na dřevo
Žlutá s modrým nápisem	na dřevo s hřebíky
Modrá	na kov
Černá	speciální použití

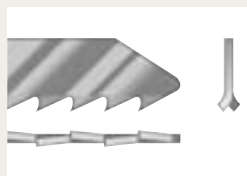
Materiál kmenového listu

HCS	uhlíková ocel, vhodná k řezání měkkého dřeva, tvrdých dřevovláknitých desek, plastů
HSS	kvalitní rychlořezná ocel, vhodná k použití na kov a hliník
BiM	bimetal, mimořádně ohebný a pružný materiál z HCS a HSS. Pilové listy mají několikanásobně delší životnost než HCS a HSS, jsou mimořádně odolné proti zlomení stopky
HM	tvrdokov, jedná se o mimořádně výkonné pilové listy, které nacházejí své uplatnění u nerezové oceli, u plastů zesílených skelným vláknem, sádkartonu nebo u cementovláknitých desek. Pilové listy s povrchovou úpravou tvrdokovem (HM) jsou určeny k řezání keramických obkladů

Třídy kvality

Řada "classic"	dobré pracovní výsledky a velmi dobrá životnost
Řada "professional"	rychlá, čistá a úhlově přesná práce, dlouhá životnost
Řada "pionier"	rychlé řezání všech materiálů (tenké i tlusté)
Řada "expert"	speciální použití

Provedení



Frézované zuby, podříznutí rozvedené
Relativně hrubý řez, rychlý postup práce při řezání měkkého i tvrdého dřeva, hliníku, neželezných kovů a plastů



Frézované zuby, podříznutí zvlněné
Jemný řez při rovném vedení stroje při řezání měkkého a tvrdého dřeva, hliníku, neželezných kovů a plastů



Broušené zuby, podříznutí rozvedené
Rychlý řez do tvrdého a měkkého dřeva



Broušené zuby, podříznutí úhel hřbetu broušený
Jemný a čistý řez do dřeva a plastů

Tvary stopkek

Listy pro přímočaré pily značky Metabo jsou dodávány se všemi běžnými tvary stopkek do pil všech známých výrobců.

Vačková stopka



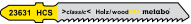
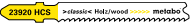
Stopka U



LISTY PŘÍMOČARÉ PILY

Listy přímočaré pily s vačkovou stopkou

- Vhodné pro Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ...

Provedení	Materiál	Využitelná délka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
NA DŘEVO, ŘADA "CLASSIC" Cenově výhodný a dobrý						
	Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky 2-15 mm, dřevovláknité desky 2-15 mm, plasty, izolační materiál					
frézovaný, zvlněný	HCS	51	2,0 mm	T 119 B	5	6.23631*
	Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky 2-15 mm, dřevovláknité desky 2-15 mm, plasty, izolační materiál, pilový list s ponorným hrotem					
frézovaný, zvlněný	HCS	66	1,9 - 2,3 mm/ 13-11 TPI/progresivní	T 119 B	5	6.23920*
	Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky 2-20 mm, dřevovláknité desky 2-20 mm, plasty, izolační materiál, speciálně pro křivkové řezy					
frézovaný, zvlněný	HCS	51	2,0 mm	T 119 BO	5	6.23646*
					25	6.23605*
	Tvrdé dřevo, měkké dřevo, plasty 4-50 mm, pro rychlé, hrubé řezy					
frézovaný rozvedený	HCS	74	3,0 mm	T 111 C	5	6.23632*
					25	6.23606*
NA DŘEVO, ŘADA "PROFESSIONAL" Rychlý, čistý řez nebo úhlově přesný řez při dlouhé životnosti						
	Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky 5-50 mm, pro rychlé řezy					
broušený, rozvedený	HCS	74	4,0 mm	T 144 D	3	6.23964*
					5	6.23633*
					25	6.23690*
					100	6.23712
	Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky 5-50 mm, pro rychlé řezy, pilový list s ponorným hrotem					
broušený, rozvedený	HCS	74	4-5,2 mm/6-5 TPI/ progresivní	T 144 D	5	6.23921*
	Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky 5-50 mm, speciálně pro zakřivené řezy					
broušený, rozvedený	HCS	74	4,0 mm	T 244 D	5	6.23649*
					25	6.23607*
	Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky 5-50 mm, speciálně pro zakřivené řezy, pilový list s ponorným hrotem					
broušený, rozvedený	HCS	74	4-5,2 mm/6-5 TPI/ progresivní	T 244 D	5	6.23960*
	Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky 2-15 mm, dřevovláknité desky, pro rychlé řezy					
broušený, rozvedený	HCS	126	4,0 mm	T 344 D	5	6.23678*
	Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky, dřevovláknité desky, stavební dřevo, velmi silné					
broušený, rozvedený	HCS	155	4,0 mm	T 744 D	5	6.23603*

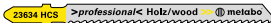
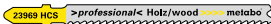
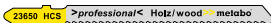
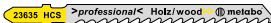
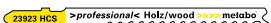
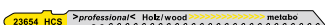
* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

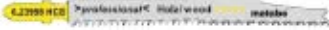
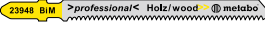
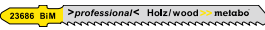
OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Provedení	Materiál	Využitelná délka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
 Měkké dřevo, překližka, plasty 1,5-5 mm, pro čisté řezy, speciálně pro zakřivené řezy						
úhel hřbetu broušený, špičaté ozubení	HCS	57	1,4 mm	T 101 AO	5	6.23651*
					25	6.23624*
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky, dřevovláknité desky, plasty 3-30 mm, pro čisté řezy						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	HCS	74	2,5 mm	T 101 B	3	6.23961*
					5	6.23634*
					25	6.23691*
					100	6.23703
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky, dřevovláknité desky, plasty 3-30 mm, pro čisté řezy, pilový list s ponorným hrotem						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	HCS	74	2,7 mm/ 9 TPI	T 101 B	5	6.23969*
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky, dřevovláknité desky, potahované desky 3-30 mm, pro čisté řezy. Pozor: Vypnout kyvný zdvih!						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené, obrácený směr zubů	HCS	74	2,5 mm	T 101 BR	5	6.23650*
					25	6.23608*
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky 10-45 mm, dřevovláknité desky 10-45 mm, pro čisté řezy						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	HCS	74	4,0 mm	T 101 D	3	6.23962*
					5	6.23635*
					25	6.23609*
					100	6.23704
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky 10-45 mm, dřevovláknité desky 10-45 mm, pro čisté řezy, pilový list s ponorným hrotem						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	HCS	74	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progresivní	T 101 D	5	6.23923*
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky 4-60 mm, dřevovláknité desky 4-60 mm, pro čisté řezy						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	HCS	91	3,0 mm	T 301 CD	5	6.23654*
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dveře, kuchyňské pracovní desky 5-50 mm, pro přesné úhlové řezy, velmi silné						
broušený, rozvedený	HCS	74	4,0 mm	T 144 DP	5	6.23694*
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky 5-100 mm, dřevovláknité desky 5-100 mm, pro přesné úhlové řezy, velmi silné						
broušený, broušené zuby	HCS	104	4,0 mm	T 344 DP	5	6.23679*
 Kuchyňské pracovní desky, tvrdé dřevo 3-65 mm, měkké dřevo 3-65 mm, dveře, pro přesné úhlové řezy, velmi silné						
úhel hřbetu broušeným, zuby broušené	HCS	91	2,5 mm	T 301 BCP	5	6.23685*

* baleno jednotlivě

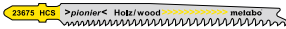
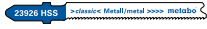
Provedení	Materiál	Využitelná délka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
 Oboustranně perfektní výsledky řezání bez vytrhávání okrajů, pro rychlé řezy, měkké dřevo						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	HCS	93	2,2 mm	T 308 B	5	6.23998*
Na dřevo, řada "professional", BiM Rychlý, čistý řez nebo úhlově přesný řez při dlouhé životnosti						
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, potahované desky 5-50 mm, pro rychlé řezy						
broušený, rozvedený	BiM	74	4,0 mm	T 144 DF	5	6.23976*
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevo s hřebíky, potahované desky 5-50 mm, pro rychlé řezy, pilový list s ponorným hrotem						
broušený, rozvedený	BiM	74	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ progresivní	T 144 DF	5	6.23933*
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, potahované desky 5-100 mm, pro rychlé řezy						
broušený, rozvedený	BiM	126	4,0 mm	T 344 DF	5	6.23980*
 Speciálně na laminát, panely z laminátů, tvrdé dřevo, měkké dřevo, potahované desky, překližku, speciálně pro zakřivené řezy, pro čisté řezy						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené, špičaté ozubení	BiM	57	1,4 mm	T 101 AOF	5	6.23695*
 Speciálně na laminát, panely z laminátů, tvrdé dřevo, měkké dřevo, potahované desky, plasty 2-30 mm, pro čisté řezy						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené, špičaté ozubení	BiM	74	1,7 mm	T 101 AIF	5	6.23948*
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, panely z laminátů, potahované desky, plasty 3-30 mm, pro čisté řezy, pilový list s ponorným hrotem						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	BiM	74	2,7 mm	T 101 BF	5	6.23975*
 Speciálně na laminát, panely z laminátů, kuchyňské pracovní desky 3-30 mm, potahované desky, pro čisté řezy. Pozor: Vypnout kyvný zdvih!						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené, obrácený směr zubů	BiM	74	2,5 mm	T 101 BRF	5	6.23686*
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, potahované desky 4-60 mm						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	BiM	91	3,0 mm	T 301 CDF	5	6.23696*
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, sklížené dřevo 5-80 mm, plasty vyztužené skelnými vlákny 5-30 mm, pro rychlé řezy						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	BiM	105	3,0 mm	T 301 CLF	5	6.23977*
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevo s hřebíky, neželezné kovy, plasty						
broušený	BiM	90	2,5 mm	T 111 HF	5	6.23949*
 Oboustranně perfektní výsledky řezání bez vytrhávání okrajů, pro rychlé řezy, tvrdé dřevo						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	BiM	93	2,2 mm	T 308 BF	5	6.23999*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

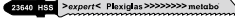
ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/ŘEZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Provedení	Materiál	Využitelná délka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
NA DŘEVO, ŘADA "PIONIER" Rychlý a čistý řez při jakékoli tloušťce dřeva						
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky, dřevovláknité desky, pro rychlé řezy						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	HCS	91	2,0-3,0 mm, progresivní	T 234 X	5	6.23675*
					25	6.23617*
UNIVERZÁLNÍ, ŘADA "PIONIER" Na dřevo, kovy a plasty						
 Dřevo, dřevo s hřebíky, kovy, neželezné kovy, plasty						
rozvedený, frézovaný	BiM	106	2,4-5,0 mm, progresivní	T 345 XF	5	6.23677*
					25	6.23621*
NA KOV, ŘADA "CLASSIC" Cenově výhodný a dobrý						
 Ocelové plechy 0,5-1,5 mm, neželezné kovy						
frézovaný, zvlněný	HSS	66	0,7 mm	T 118 G	5	6.23636*
					25	6.23693*
 Ocelové plechy 1-3 mm, neželezné kovy						
frézovaný, zvlněný	HSS	51	1,2 mm	T 118 A	3	6.23965*
					5	6.23637*
					25	6.23692*
 Ocelové plechy 1-3 mm, neželezné kovy, pilový list s ponorným hrotem						
frézovaný, zvlněný	HSS	66	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/progresivní	T 118 A	5	6.23924*
 Ocelové plechy 1-3 mm, neželezné kovy, speciálně pro křivkové řezy						
frézovaný, zvlněný	HSS	51	1,2 mm	T 218 A	5	6.23647*
 Ocelové plechy 1-3 mm, neželezné kovy, speciálně pro křivkové řezy, pilový list s ponorným hrotem						
frézovaný, zvlněný	HSS	66	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/progresivní	T 218 A	5	6.23926*
 Ocelové plechy 1-3 mm, neželezné kovy, sendvičové materiály						
frézovaný, zvlněný	HSS	106	1,2 mm	T 318 A	5	6.23629*
					25	6.23623*
 Ocelové plechy 2,5-6 mm, neželezné kovy						
frézovaný, zvlněný	HSS	51	2,0 mm	T 118 B	5	6.23638*
					25	6.23618*
 Ocelové plechy 2,5-6 mm, neželezné kovy, pilový list s ponorným hrotem						
frézovaný, zvlněný	HSS	66	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/progresivní	T 118 B	5	6.23925*
 Ocelové plechy 2,5-6 mm, neželezné kovy						
frézovaný, zvlněný	HSS	106	2,0 mm	T 318 B	5	6.23697*

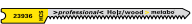
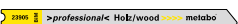
Provedení	Materiál	Využitelná délka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
NA KOV, ŘADA "PROFESSIONAL"						
Pevný při dlouhé životnosti						
						
Ocelové plechy 1-3 mm, neželezné kovy						
frézovaný, zvlněný	BiM	51	1,2 mm	T 118 AF	5	6.23971*
						
Ocelové plechy 1-3 mm, neželezné kovy, pilový list s ponorným hrotem						
frézovaný, zvlněný	BiM	66	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/progresivní	T 118 AF	5	6.23950*
						
Ocelové plechy 1-3 mm, sendvičové materiály 2-65 mm, neželezné kovy, plexisklo						
frézovaný, zvlněný	BiM	106	1,1 mm	T 318 AF	5	6.23978*
						
Ocelový plech 2,5-6 mm, sendvičové materiály 2-65 mm, neželezné kovy, plexisklo						
frézovaný, zvlněný	BiM	106	1,8 mm	T 318 BF	5	6.23979*
						
Ocelové plechy 1,5 - 4 mm, speciálně pro křivkové řezy						
frézovaný, zvlněný	BiM	57	1,5 mm	T 118 EOF	5	6.23970*
						
Ocelové plechy 2,5-6 mm, neželezné kovy						
frézovaný, zvlněný	BiM	51	2,0	T 118 BF	5	6.23973*
						
Ocelové plechy 2,5-6 mm, neželezn kovy, pilový list s ponorným hrotem						
frézovaný, zvlněný	BiM	66	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/progresivní	T 118 BF	5	6.23929*
						
Ocelový plech 2,5 - 6 mm, sendvičové materiály 2-120 mm, neželezné kovy, plexisklo						
frézovaný, rozvedený	BiM	150	2,0 mm	T 718 BF	5	6.23604*
						
Ocelové plechy 2-5 mm, neželezné kovy						
frézovaný, zvlněný	BiM	50	1,5 mm	T 118 EF	5	6.23972*
NA KOV, ŘADA "PIONIER"						
Rychlý a čistý řez pro všechny tloušťky materiálů						
						
Ocelové plechy 1,5-10 mm, neželezné kovy do 30 mm						
frézovaný, rozvedený	BiM	74	1,4 - 2,6 mm, progresivní	T 123 X	5	6.23676*
					25	6.23620*
NA HLINÍK A NEŽELEZNÉ KOVY, ŘADA "EXPERT"						
Speciálně na hliník a neželezné kovy						
						
Hliník 3-15 mm, neželezné kovy 4-20 mm, plasty, pro rychlé řezy						
frézovaný, rozvedený	HSS	74	3,0 mm	T 127 D	5	6.23639*
					25	6.23622*
						
Hliník 3-15 mm, neželezné kovy 4-20 mm, speciálně pro křivkové řezy						
frézovaný, rozvedený	HSS	74	3,0 mm	T 227 D	5	6.23648*
						
Hliník 3-15 mm, neželezné kovy 4-20 mm, plasty, pro rychlé řezy						
frézovaný rozvedený	BiM	75	3,0 mm	T 127 DF	5	6.23974*

* baleno jednotlivě

Provedení	Materiál	Využitelná délka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
NA NEREZOVOU OCEL, ŘADA "EXPERT" Speciálně na nerezovou ocel, inox						
 nerezové plechy (inox) 1-2 mm, neželezné kovy						
broušený	HM	57	1,1 mm	T 118 AHM	3	6.23662*
 nerezové plechy (inox) 2-4 mm, neželezné kovy						
broušený	HM	57	1,4 mm	T 118 EHM	3	6.23663*
NA PLASTY, ŘADA "EXPERT" Pro speciální použití, např. plasty						
 Plasty vyztužené skelnými vlákny, Corian 4-60 mm						
broušený	HM	91	3,3 mm	T 301 CHM	3	6.23687*
NA SÁDROKARTON/CEMENTOVÉ MATERIÁLY, ŘADA "EXPERT" Pro speciální použití, např. sádrokarton, cementový materiál						
 Sádrokarton, cementové vláknité desky 5-50 mm, sklolamináty 5-20 mm						
broušený	HM	74	4,3 mm	T 141 HM	1	6.23652*
 Sádrokarton, cementové vláknité desky 5-80 mm, sklolamináty 5-50 mm						
broušený	HM	106	4,3 mm	T 341 HM	1	6.23688*
					3	6.23671*
NA PLEXISKLO, ŘADA "EXPERT" Pro speciální použití, např. plexisklo						
 Plexisklo, polykarbonát 2-20 mm, neželezné kovy 2-10 mm						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	HSS	74	2,0 mm	T 101 A	5	6.23640*
NA MĚKKÉ MATERIÁLY, ŘADA "EXPERT" Pro speciální použití, např. měkké materiály, karton						
 Styropor, karton, kůže, pryž, koberec do 50 mm						
Nože broušené, rovné	HCS	74		T 113 A	5	6.23641*
 Styropor, karton, kůže, pryž, koberec do 50 mm						
Nože broušené, vlnité	HCS	126		T 313 AW	3	6.23684*
NA KERAMICKÉ MATERIÁLY, ŘADA "EXPERT" Pro speciální použití, např. keramické hmoty						
 Keramika, sklo, sklolamináty, litiny						
hrubý	HM, osazený	76	-	T 130 Riff	1	6.23657*
 Keramika, sklo, sklolamináty, litiny						
jemný	HM, osazený	76	-	T 150 Riff	1	6.23658*

Listy přímočaré pily s univerzální stopkou

- Vhodné pro výrobky Black & Decker, Skil, Kress a další

Provedení	Materiál	Využitelná délka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
NA DŘEVO, ŘADA "CLASSIC" Cenově výhodný a dobrý						
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky, dřevovláknité desky 5-50 mm, pro čisté řezy						
frézovaný rozvedený	HCS	74	3,0 mm	U 111 C	5	6.23945*
NA DŘEVO, ŘADA "PROFESSIONAL" Rychlý/čistý řez						
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky, dřevovláknité desky 5-50 mm						
broušený, rozvedený	HCS	82	4,0 mm	U 144 D	5	6.23944*
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, překližka, potahované desky 1,5-15 mm, speciálně pro zakřivené řezy						
úhel hřbetu broušený, špičaté ozubení	HCS	52	1,3 mm	U 1 AO	5	6.23936*
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky, dřevovláknité desky 10-45 mm, pro čisté řezy						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	HCS	82	2,5 mm	U 101 B	5	6.23943*
					5	6.23942*
NA DŘEVO, ŘADA "PROFESSIONAL", BIM Rychlý řez a dlouhá životnost						
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky, dřevovláknité desky 3-30 mm, potahované desky, pro čisté řezy						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	BiM	82	2,5 mm	U 101 BF	5	6.23905*
NA DŘEVO, ŘADA "PIONIER" Rychlý a čistý řez při jakékoli tloušťce dřeva						
 Tvrdé dřevo, měkké dřevo, dřevotřískové desky, truhlářské desky, dřevovláknité desky 2-65 mm, pro rychlé řezy						
úhel hřbetu broušený, zuby broušené	HCS	90	2,0-3,0 mm, progresivní	U 234 X	5	6.23903*
NA KOV A DŘEVO, ŘADA "PIONIER" Na dřevo, kovy a plasty						
 Dřevo, dřevo s hřebíky, kovy, neželezné kovy, plasty						
frézovaný rozvedený	BiM	107	2,4 - 5,0 mm, progresivní	U 345 XF	5	6.23906*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚČÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Provedení	Materiál	Využitelná délka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
NA KOV, ŘADA "CLASSIC" Cenově výhodný a dobrý						
 ocelový plech 0,5 -1,5 mm						
frézovaný, zvlněný	HSS	52	0,7 mm	U 118 G	5	6.23938*
 ocelový plech 1 -3 mm						
frézovaný, zvlněný	HSS	52	1,2 mm	U 118 A	5	6.23941*
 ocelový plech 2,5 - 6 mm						
frézovaný, zvlněný	HSS	52	2,0 mm	U 118 B	5	6.23940*
NA KOV, ŘADA "PROFESSIONAL" Pevný při dlouhé životnosti						
 ocelový plech 1 -3 mm						
frézovaný, zvlněný	BiM	52	1,2 mm	U 118 AF	5	6.23907*
 ocelový plech 2,5 - 6 mm						
frézovaný, zvlněný	BiM	74	2,0 mm	U 118 BF	5	6.23937*
NA KOV, ŘADA "PIONIER" Rychlý a čistý řez pro všechny tloušťky materiálů						
 Ocelové plechy 1,5-10 mm, trubky, profily do 30 mm						
frézovaný rozvedený	HSS	74	1,2 - 2,6 mm, progresivní	U 123 X	5	6.23909*
NA HLINÍK A NEŽELEZNÉ KOVY, ŘADA "EXPERT" Speciálně na hliník a neželezné kovy						
 Hliník, neželezné kovy 3-15 mm, trubky, profily do 30 mm						
frézovaný rozvedený	HSS	74	3,0 mm	U 127 D	5	6.23939*

SADY LISTŮ DO PŘÍMOČARÝCH PIL S VAČKOVOU STOPKOU

						Obj. č.
 Sada listů do přímočarých pil 1 ■ Na dřevo a kov ■ pilové listy HCS / pilový list HSS Vhodné pro Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Skládá se z 1 pilového listu 6.23634, 6.23633, 6.23637 Vhodný materiál: dřevo, kov Počet dílů: 3						6.23968*

* baleno jednotlivě

	Obj. č.	
 Sada listů do přímočarých pil 2 ■ Na dřevo, kov a plasty ■ Pilové listy HCS / pilový list HSS Vhodné pro Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Skládá se z 1 pilového listu 6.23633, 6.23635, 6.23632, 6.23631 a 6.23637 Vhodný materiál: dřevo, plasty, kov Počet dílů: 5	6.23645*	VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ
 Sada listů do přímočarých pil 3 ■ Na dřevo, kov a plasty ■ Pilové listy HCS / pilové listy HSS Vhodné pro Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Skládá se vždy ze 2 listů pro přímočaré pily 6.23634, 6.23633, 6.23646, 6.23637, 6.23638 Vhodný materiál: dřevo, kov, plasty Počet dílů: 10	6.23600*	OBRÁBĚNÍ KOVŮ
 Sada listů do přímočarých pil 4 ■ Na dřevo ■ Pilové listy HCS Vhodné pro Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... 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*	ŘEZÁNÍ

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PŘÍMOČARÉ PILY

	Obj. č.	
 Ochranná deska ■ K nasazení na základní desku přímočaré pily. Ochranná deska zabraňuje poškrábání citlivého povrchu obrobku.	6.23664*	BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/HOBLOVÁNÍ
 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*	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE
 Vodící lišta ■ Stabilní profil z eloxovaného hliníku ■ Protiskluzový povrch k bezpečnému položení obrobku a k ochraně proti poškrábání ■ Vodící pravítko nastavitelné bez vůle Vhodný pro: přímočaré pily Metabo, ruční okružní pily a horní frézy OFE 738 a Of E 1229 Signal (při použití vhodného příslušenství), KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus, přímé použití Celková délka: 1.500 mm	6.31213	DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNIKA, POLOSTACIONÁRNÍ
 Vodící lišta s pouzdrům ■ Stabilní profil z eloxovaného hliníku ■ Protiskluzový povrch k bezpečnému položení obrobku a k ochraně proti poškrábání ■ Vodící pravítko nastavitelné bez vůle Vhodný pro: přímočaré pily Metabo, ruční okružní pily a horní frézy OFE 738 a Of E 1229 Signal (při použití vhodného příslušenství), KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus, přímé použití Celková délka: 1.500 mm	6.31213.70	VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA
		PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMATICKÝCH SYSTÉMŮ

		Obj. č.
	Vodící přípravek ■ K použití přímočaré pily ve spojení s vodící lištou 6.31250/ 6.31213	6.31249
	Spojka ■ K bezproblémovému spojení 2 vodících lišt 6.31213 za sebe	6.31211*
	2 upínací třmeny ■ K upevnění vodící lišty 6.31213 na obrobek nebo pracovní stůl	6.31031*
	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	0910064304
	Chladicí a mazací tuk ■ K mazání listů přímočarých pil při řezání kovů	6.23443
	3 ochranné destičky proti ořepu Vhodné pro stroj: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus	6.23665*
	3 ochranné destičky proti ořepu Vhodné pro stroj: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick	6.31208*
	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
	Sací hadice Spojka s vnitřním průměrem 30 mm a spojka s vnějším průměrem 35 mm Spojka o průměru: 35/30 mm Délka hadice: 5 m Průměr sací hadice: 19 mm	6.31592

* baleno jednotlivě

LISTY PRO PILY OCASKY

Charakteristiky listů pro pily ocasky Metabo

Barva

Barva informuje o tom, na jaký obráběný materiál je pilový list nejvhodnější.

Žlutá	na dřevo
Žlutá s modrým nápisem	na dřevo/kov
Modrá	na kov
Modrá s červenou	na kov
Černá	speciální použití

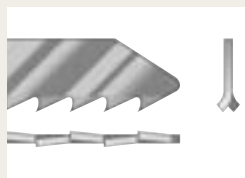
Materiál kmenového listu

HCS	uhlíková ocel, vhodná k řezání měkkého dřeva, tvrdých dřevovláknitých desek, plastů
HSS	kvalitní rychlořezná ocel, vhodná k použití na kov a hliník
BiM	bimetal, mimořádně ohebný a pružný materiál z HCS a HSS. Pilové listy mají několikanásobně delší životnost než HCS a HSS, jsou mimořádně odolné proti zlomení stopky
HM	tvrdokov, jedná se o mimořádně výkonné pilové listy, které nacházejí své uplatnění u nerezové oceli, sklolaminátů, sádrokartonu nebo u cementovláknitých desek. Pilové listy s povrchovou úpravou tvrdokovem (HM) jsou určeny k řezání keramických obkladů

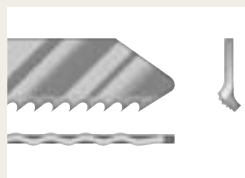
Třídy kvality

Řada "classic"	dobré pracovní výsledky a velmi dobrá životnost
Řada "flexible"	pevný a pružný
Řada "professional"	stabilní, přesná práce, pro tvrdé podmínky použití
Řada "professional premium"	extrémně dlouhá životnost
Řada "pionier"	rychlé řezání všech materiálů
Řada "expert"	speciální použití

Provedení



Frézované zuby, podříznutí rozvedené
 Relativně hrubý řez, rychlý postup práce při řezání měkkého i tvrdého dřeva, hliníku, neželezných kovů a plastů



Frézované zuby, podříznutí zvlněné
 Jemný řez při rovném vedení stroje při řezání měkkého a tvrdého dřeva, hliníku, neželezných kovů a plastů



Broušené zuby, podříznutí rozvedené
 Rychlý řez do tvrdého a měkkého dřeva



Broušené zuby, podříznutí úhel hřbetu broušený
 Jemný a čistý řez do dřeva a plastů

Tvar stopky

Listy pro pily ocasky značky Metabo jsou dodávány s univerzální stopkou, vhodné pro pily ocasky všech známých výrobců.



VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

			Obj. číslo																								
Obj. č. (odpovídá typu Bosch)			6.31129 (S 918 AF)	6.31130 (S 918 BF)	6.31454 (S 922 EF)	6.31493 (S 1122 EF)	6.31990 (S 422 BF)	6.31491 (S 922 BF)	6.31494 (S 1122 BF)	6.28260 (S 925 VF)	6.31991 (S 1025 VF)	6.28261 (S 1125 VF)	6.28263 (S 1225 VF)	6.31909 (S 1025 BF)	6.31992 (S 920 CF)	6.31993 (S 1120 CF)	6.28255 (S 926 BEF)	6.28256 (S 1126 BEF)	6.28257 (S 926 CHF)	6.31989 (T 1126 CHF)	6.28258 (S 1136 BEF)	6.28269 (S 1136 CHF)	6.31914 (S 123 XF)				
Obráběný materiál/popř. použití			"flexible" listy pily ocasky < 1,0 mm									"professional" listy pily ocasky > 1,0 mm tloušťka listu										"premium"					
kov	plechy	trubky, profily	demolice a sanace				pro zarovnané řezy	pro křivkové řezy		pro zarovnané řezy				extra dlouhé		velmi silné, robustní	velmi silné, robustní	čistě rovné, přesně	čistě rovné, přesně	rychle rovné, přesně	rychle rovné, přesně	velmi čistě, rovné, přesně, dlouhá životnost	velmi rychle, rovné, přesně, dlouhá životnost	univerzálné, progresivní ozubení			
				< 3,0 mm	●		●	●	●			○	○	○	○	○										●	
				< 8,0 mm		●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				> 8,0 mm								●	●	●	●	●	●	●	●	●			○	○		○	
				< 100 mm	●	●	●			●		●	●	○	○		○	●		●	●		●				●
				< 175 mm			●		●	●	●	●	○	●		●	●		●		●		●				
				< 250 mm									●		●	●	●	●	●	●	●	●					

Obj. č. (odpovídá typu Bosch)		6.31125 (S 1211 H)	6.31492 (S 922 VF)	6.31495 (S 1122 VF)	6.31407 (S 1222 VF)	6.31932 (S 1022 HF)	6.31984 (S 611 VF)	6.31985 (S 711 VF)	6.31986 (S 1111 VF)	6.31987 (S 1411 VF)	6.31925 (S 610 DF)	6.31926 (S 1110 DF)	6.31915 (S 3456 XF)
		"flexible" < 1,0 mm					"professional" > 1,0 mm						
dřevo + kov		extra dlouhé	krátké		extra dlouhé	speciálně pro opravy palet		pro křivkové řezy		extra dlouhé	extra silné, robustně krátké	extra silné, robustně dlouhé	univerzálné, progresivní ozubení
dřevo, dřevotřískové desky	< 100 mm		•				•	•			•		•
	< 175 mm			•		•			•			•	•
	< 150 mm	•			•					•			
dřevo s hřebíky/kovová vložka	< 100 mm		•				•	•			•		•
	< 175 mm			•		•			•			•	•
	< 250 mm	•			•					•			•
plechy	< 3,0 mm		•										•
	< 8,0 mm			•		•							•
	> 8,0 mm				•								
trubky/profily	< 100 mm		•										•
	< 175 mm			•		•							•
	< 250 mm				•								
plasty/okenní rámy	< 100 mm		•				•	•			•		•
	< 175 mm			•		•			•			•	•
	< 250 mm	•			•					•			
opravy palet	-					•							•
demolice a sanace	-										•	•	•

Obj. č. (odpovídá typu Bosch)		6.28241 (S 617 K)	6.28242 (S 1617 K)	6.28244 (S 1111 K)	6.31470 (S 644 D)	6.31472 (S 1344 D)	6.31488 (S 1531 L)	6.31913 (S 2345 X)
dřevo		pro křivkové řezy rychlé, hrubé	extra dlouhé, rychlé, hrubé	rychlé, hrubé	pro hloubkové řezy	extra dlouhé		univerzálně, progresivní ozubení
dřevo (suché), dřevotřískové desky, překližka	< 100 mm				•			
	< 190 mm					•	•	•
	< 250 mm					•		
dřevo (vlhké), palivové dříví, odstraňování větví	< 100 mm	•						
	< 190 mm			•			•	
	< 250 mm		•					
plasty	< 100 mm				•			
	< 190 mm							•
	< 250 mm					•		

Obj. č. (odpovídá typu Bosch)		6.31817 (S 518 EHM)	6.31818 (S 1130 Riff)	6.31137 (S 641 HM)	6.31146 (S 1241 HM)	6.31819 (S 2041 HM)	6.31144 (S 713 AW)	6.31907 (S 628 DF)	6.31916 (S 1543 HM)	6.31917 (S 1234 HM)	6.31918 (S 2243 HM)
speciální použití				krátké	dlouhé	extra dlouhé		čisté řezy			
nerezové plechy (inox)	2–4 mm	•									
plasty, GFK	–	•	•	•	•	•					
lepenka, styropor, izolační materiály	–						•				
sádkartón	–							•			
ocelolitínové trubky	< Ø 6"		•								
pálená cihla	< 100 mm		•	•					•		
	< 250 mm				•					•	
	< 350 mm					•					•
plynobeton, fibrový cement	< 100 mm			•					•		
	< 250 mm				•					•	
	< 350 mm					•					•
kameny pro zdění, cihla, pórobeton, vápenopisková cihla, desky spojené cementem	< 150 mm								•		
	< 215 mm									•	
	< 365 mm										•

Legenda

Progresivní ozubení = rozteč zubů vzestupně vhodná pro tenké a tlusté materiály.

- velmi vhodné
- vhodné podmíněně

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

PŘÍSLUŠENSTVÍ DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

LISTY PRO PILU OCASKU S UNIVERZÁLNÍ STOPKOU 1/2"

- Vhodné pro Metabo, AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Flex, Hitachi, Milwaukee, Porter Cable, Skil...

Na kov, řada "flexible"

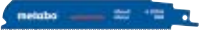
- Odolný proti lámání, flexibilní, listy pily ocasky < 1,0 mm tloušťka

Provedení	Materiálové provedení	Celková délka mm	Tloušťka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
 Plechy 1-3 mm, profily 5-100 mm							
zvlněný, frézovaný	BiM	150	0,9	1 mm/24 TPI	S 918 AF	2	6.31129*
 Plechy 2-8 mm, profily 10-100 mm							
zvlněný, frézovaný	BiM	150	0,9	1,8 mm/14 TPI	S 918 BF	2	6.31130*
 Plechy 0,7-3 mm, profily Ø 0,5-100 mm, profily 0,5-100 mm							
rozvedený, frézovaný	BiM	150	0,9	1,4 mm/18 TPI	S 922 EF	2	6.31080*
						5	6.31454*
						25	6.28251*
 Plechy 1,5-4 mm, profily Ø 5-175 mm, profily 5-175 mm, pro zarovnané řezy							
rozvedený, frézovaný	BiM	225	0,9	1,4 mm/18 TPI	S 1122 EF	2	6.31095*
						5	6.31493*
						25	6.28252*
 Plechy 1,5-6 mm, speciálně pro křivkové řezy							
rozvedený, frézovaný	BiM	100	0,9	1,8 mm/14 TPI	S 422 BF	5	6.31990*
 Plechy 3-8 mm, trubky, profily Ø 10-100 mm							
rozvedený, frézovaný	BiM	150	0,9	1,8 mm/14 TPI	S 922 BF	2	6.31093*
						5	6.31491*
						25	6.28253*
 Plechy 3-8 mm, trubky, profily Ø 10-175 mm, zarovnané řezy							
rozvedený, frézovaný	BiM	225	0,9	1,8 mm/14 TPI	S 1122 BF	2	6.31096*
						5	6.31494*
						25	6.28254*
						100	6.25492

* baleno jednotlivě

Na kov, řada "professional"

- Stabílní, přesné, pro tvrdé podmínky použití, listy pily ocasky > 1,0 mm tloušťka

Provedení	Materiálové provedení	Celková délka mm	Tloušťka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
 Plechy 2-12 mm, trubky, profily Ø 10-100 mm							
rozvedený, frézovaný	BiM	150	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 925 VF	5	6.28260*
 Plechy 2-12 mm, trubky, profily Ø 10-150 mm							
rozvedený, frézovaný	BiM	200	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1025 VF	5	6.31991*
 Plechy 2-12 mm, trubky, profily Ø 10-175 mm							
rozvedený, frézovaný	BiM	225	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1125 VF	5	6.28261*
						25	6.28262*
 Plechy 2-12 mm, trubky, profily Ø 10-250 mm							
rozvedený, frézovaný	BiM	300	1,25	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1225 VF	5	6.28263*
 Plechy 2-8 mm, trubky, profily Ø 10-150 mm							
rozvedený, frézovaný	BiM	200	1,25	1,8 mm/14 TPI	S 1025 BF	5	6.31909*
 Plechy 4-10 mm, trubky a profily Ø 20-100 mm, pro řezačky potrubí, pro demolice a sanace							
rozvedený, frézovaný	BiM	150	1,6	2,5+3,2 mm/ 8+10 TPI	S 920 CF	5	6.31992*
 Plechy 4-10 mm, trubky a profily Ø 20-175 mm, pro řezačky potrubí, pro demolice a sanace							
rozvedený, frézovaný	BiM	225	1,6	2,5+3,2 mm / 8+10 TPI	S 1120 CF	5	6.31993*
 Plechy 3-8 mm, trubky a profily Ø 20-100 mm, pro řezačky potrubí, pro demolice a sanace, pro přesné, rovné a velmi čisté řezy							
rozvedený, frézovaný	BiM	150	1,1	1,4+1,8 mm/ 14+18 TPI	S 926 BEF	5	6.28255*
 Plechy 3-8 mm, trubky a profily Ø 20-175 mm, pro řezačky potrubí, pro demolice a sanace, pro přesné, rovné a velmi čisté řezy							
rozvedený, frézovaný	BiM	225	1,1	1,4+1,8 mm/ 14+18 TPI	S 1126 BEF	5	6.28256*
 Plechy 4-10 mm, trubky a profily Ø 20-100 mm, pro řezačky potrubí, pro demolice a sanace, pro přesné, rovné a rychlé řezy							
rozvedený, frézovaný	BiM	150	1,1	2,5+3,2 mm/ 8+10 TPI	S 926 CHF	5	6.28257*
 Plechy 4-10 mm, trubky a profily Ø 20-175 mm, pro řezačky potrubí, pro demolice a sanace, pro přesné, rovné a rychlé řezy							
rozvedený, frézovaný	BiM	225	1,1	2,5+3,2 mm/ 8+10 TPI	S 1126 CHF	5	6.31989*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Na kov, řada "professional premium"

- Jedinečné, velmi agresivní a robustní ozubení, vysoká rychlost při řezání a maximální životnost

Provedení	Materiálové provedení	Celková délka mm	Tloušťka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
 Plechý 3-8 mm, trubky a profily Ø 20-175 mm, pro řezačky potrubí, pro přesné, rovné a velmi čisté řezy, s extrémně dlouhou životností							
rozvedený, frézovaný	BiM	225	0,9	1,4+1,8 mm/ 14+18 TPI	S 1136 BEF	2	6.28258*
 Plechý 4-10 mm, trubky a profily Ø 20-175 mm, pro řezačky potrubí, pro přesné, rovné a velmi čisté řezy, s extrémně dlouhou životností							
rozvedený, frézovaný	BiM	225	1,1	2,5+3,2 mm/ 8+10 TPI	S 1136 CHF	2	6.28269*

Na kov, řada "pionier"

- Univerzální a rychlý řez pro silné a tenké materiály

Provedení	Materiálové provedení	Celková délka mm	Tloušťka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
 Plechý 1-8 mm, profily Ø 5-100 mm							
rozvedený, frézovaný	BiM	150	0,9	progresivní	S 123 XF	2	6.31911*
 Plechý 1-8 mm, profily Ø 5-100 mm							
broušený, rozvedený	BiM	150	0,9	progresivní	S 123 XF	5	6.31914*

Na dřevo a kov, řada "flexible"

- Odolný proti lámání, flexibilní, listy pily ocasky < 1,0 mm tloušťka

Provedení	Materiálové provedení	Celková délka mm	Tloušťka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
 Dřevo, dřevo s hřebíky, neželezné kovy, plasty							
rozvedený, frézovaný	HCS	300	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1211 H	2	6.31125*
 Dřevo, dřevo s hřebíky, kovové vložky Ø 5-100 mm, plechy, trubky, profily 3-10 mm, plasty 3-100 mm							
rozvedený, frézovaný	BiM	150	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 922 VF	2	6.31094*
						5	6.31492*
						25	6.28246*
 Dřevo, dřevo s hřebíky, kovové vložky Ø 5-175 mm, plechy, trubky, profily 3-10 mm, plasty 3-175 mm							

* baleno jednotlivě

Provedení	Materiálové provedení	Celková délka mm	Tloušťka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
rozvedený, frézovaný	BiM	225	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1122 VF	2	6.31097*
						5	6.31495*
						25	6.28247*
						100	6.25494
 Dřevo, dřevo s hřebíky, kovové vložky Ø 5-250 mm, plechy, trubky, profily 3-10 mm, plasty 3-250 mm							
rozvedený, frézovaný	BiM	300	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1222 VF	2	6.31098*
						5	6.31407*
						25	6.28248*
 Dřevo, dřevo s hřebíky, kovové vložky Ø 5-150 mm, palety, plechy, trubky, profily 3-12 mm, plasty 3-150 mm							
rozvedený, frézovaný	BiM	200	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1022 HF	5	6.31932*
						25	6.28249*
						200	6.25497*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Na dřevo a kov, řada "professional"

- Rychlý, stabilní pro těžké práce, listy pily ocasky > 1,0 mm tloušťka

Provedení	Materiálové provedení	Celková délka mm	Tloušťka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
 Dřevo 10-100 mm, dřevo s hřebíky, plasty, okenní rámy, speciálně pro hluboké řezy							
rozvedený, frézovaný	BiM	150	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 611VF	5	6.31984*
						25	6.28250*
 Dřevo, dřevo s hřebíky, plasty, dřevotřískové desky 10-100 mm, speciálně pro křivkové řezy							
rozvedený, frézovaný	BiM	150	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 711 VF	5	6.31985*
 Dřevo, dřevo s hřebíky, plasty, dřevotřískové desky 10-175 mm							
rozvedený, frézovaný	BiM	225	1,25	3,2-5,1 mm/ 5- 8 TPI	S 1111 VF	5	6.31986*
 Dřevo, dřevo s hřebíky, plasty, dřevotřískové desky 10-250 mm							
rozvedený, frézovaný	BiM	300	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 1411 VF	5	6.31987*
 Dřevo, dřevo s hřebíky, kovové vložky Ø 10-100 mm, plasty, pro demolice a sanace							
rozvedený, frézovaný	BiM	150	1,6	4,3 mm/ 6 TPI	S 610 DF	5	6.31925*
 Dřevo, dřevo s hřebíky, kovové vložky Ø 10-175 mm, plasty, pro demolice a sanace							
rozvedený, frézovaný	BiM	225	1,6	4,3 mm/ 6 TPI	S 1110 DF	5	6.31926*

Na kov a dřevo, řada "pionier"

- Univerzální a rychlý ve všech materiálech

Provedení	Materiálové provedení	Celková délka mm	Tloušťka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
 Dřevo, dřevo s hřebíky, kovové vložky Ø 5-150 mm, plechy, trubky, profily 3-18 mm, plasty 5-150 mm							
rozvedený, frézovaný	BiM	200	1,25	progresivní	S 3456 XF	2	6.31912*
						5	6.31915*

Na dřevo, řada "classic"

- Pro hrubé použití na staveništi a v zahradě, cenově výhodný a dobrý

Provedení	Materiálové provedení	Celková délka mm	Tloušťka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
 Dřevo (i vlhké) 6-100 mm, odstraňování větví, pro rychlé, hrubé řezy, speciálně pro křivkové řezy							
rozvedený, frézovaný	HCS	150	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 617 K	2	6.28240*
						5	6.28241*
 Dřevo (i vlhké) 10-250 mm, odstraňování větví, pro rychlé, hrubé řezy							
rozvedený, frézovaný	HCS	300	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 1617 K	5	6.28242*
 Dřevo (i vlhké) 15-190 mm, palivové dříví, pro rychlé, hrubé řezy							
rozvedený, frézovaný	HCS	225	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 1111 K	2	6.28243*
						5	6.28244*

* baleno jednotlivě



Na dřevo, řada "professional"

- Pro profesionální použití na staveništi a v zahradě, rychlý a ostrý

Provedení	Materiálové provedení	Celková délka mm	Tloušťka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
 Dřevo 6-100 mm, dřevotřískové desky 6-60 mm, překližka, plasty, speciálně pro hluboké řezy							
rozvedený, broušený	HCS	150	1,25	4,0 mm/6 TPI	S 644 D	2	6.31120*
						5	6.31470*
 Dřevo 10-250 mm, dřevotřískové desky 10-100 mm, překližka, plasty							
rozvedený, broušený	HCS	300	1,25	4,0 mm/6 TPI	S 1344 D	2	6.31122*
						5	6.31472*
 dřevo 15-190 mm, palivové dříví, odstraňování větví							
rozvedený, broušený, překalený	HCS	240	1,5	5,0 mm/5 TPI	S 1531 L	2	6.31139*
						5	6.31488*
						25	6.28245*

Na dřevo, řada "pionier"

- Univerzální a rychlý řez pro silné a tenké materiály

Provedení	Materiálové provedení	Celková délka mm	Tloušťka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
 Dřevo 6-150 mm, desky 6-60 mm, překližka, plasty, speciálně pro hluboké řezy							
rozvedený, broušený	HCS	200	1,25	progresivní	S 2345 X	2	6.31910*
						5	6.31913*

Pro zvláštní použití, řada "expert"

- Pro každé zvláštní použití optimální list pily ocasky

Provedení	Materiálové provedení	Celková délka mm	Tloušťka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
 Nerezové plechy (inox) 2-4 mm, nerezové profily 2-50 mm, plasty (plast zesílený skelnými vlákny)							
Ozubená lišta z tvrdokovu (HM), broušená	HM	115	1,25	1,4 mm/18 TPI	S 518 EHM	2	6.31817*
 Trubky z ocelolitině Ø max. 6", pálená cihla, plasty (plast zesílený skelnými vlákny)							
Povrstvení z tvrdokovu, zrno 30	HM	225	1,25		S 1130 Riff	2	6.31818*

Provedení	Materi- álové prove- dení	Celková délka mm	Tloušťka mm	Rozteč zubů	Odpovídá typu Bosch	Balení	Obj. č.
 Lepenka, styropor, izolační materiál							
Nože broušené	HCS	150	1		S 713 AW	2	6.31144*
 Plynobeton 6-100 mm, pálená cihla 6-100 mm, fibrový cement, plast zesílený skelnými vlákny							
osazený tvrdoko- vem, rozvedený	HM	150	1,25	4,3 mm/6 TPI	S 641 HM	1	6.31137*
 Plynobeton 10-250 mm, pálená cihla 10-250 mm, fibrový cement, plast zesílený skelnými vlákny							
osazený tvrdoko- vem, rozvedený	HM	300	1,5	8,5 mm/3 TPI	S 1241 HM	1	6.31146*
 Plynobeton 20-350 mm, pálená cihla 20-350 mm, fibrový cement, plast zesílený skelnými vlákny							
osazený tvrdoko- vem, rozvedený	HM	400	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2041 HM	1	6.31819*
 Sádrokarton 8-100 mm, pro čisté řezy							
rozvedený, frézovaný	BiM	150	1,25	4,3 mm/6 TPI	S 628 DF	5	6.31907*
 Kámen pro zdění, cihla, pórobeton, vápenopísková cihla, desky pojené cementem, pro tloušťky materiálu < 150 mm							
	HM	240	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1543 HM	1	6.31916*
 Kámen pro zdění, cihla, pórobeton, vápenopísková cihla, desky pojené cementem, pro tloušťky materiálu < 215 mm							
	HM	305	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1243 HM	1	6.31917*
 Kámen pro zdění, cihla, pórobeton, vápenopísková cihla, desky pojené cementem, pro tloušťky materiálu < 365 mm							
	HM	455	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2243 HM	1	6.31918*

* baleno jednotlivě



HOBLOVACÍ NOŽE

Výměnné hoblovací nože z tvrdokovu		
		Obj. č.
	Oboustranný hoblovací nůž z tvrdokovu Skládá se ze 2 oboustranných hoblovacích nožů z tvrdokovu (náhrada)	6.30282*
	Oboustranný hoblovací nůž z tvrdokovu Skládá se ze 10 oboustranných hoblovacích nožů z tvrdokovu	6.30272
Rustikální sada vybavení		
		Obj. č.
	Rustikální sada vybavení Skládá se ze 2 oboustranných hoblovacích nožů HSS (rychlořezná ocel) s vlnitým brusem, 2 přítlačných lišt a klíče na 6hranné šrouby 2 mm	6.30565*
Výměnné hoblovací nože HS (HSS) s vlnitým výbrusem		
		Obj. č.
	Oboustranný hoblovací nůž HSS (rychlořezná ocel) Skládá se ze 2 oboustranných hoblovacích nožů HSS (rychlořezná ocel) s vlnitým brusem (bez přítlačných lišt)	6.30566*

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HOBLÍKY

		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 pracovní stůl	6.31599*
	Upínací třmen ■ Ke spolehlivému upevnění na pracovní stůl	6.27107*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Oboustranný nůž z tvrdokovu



Balení	Obj. č.
4	6.31720*
10	6.31660*

Paralelní doraz

	Obj. č.
 Paralelní doraz	6.31865

Sací 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) Průměr spojky: 58/35 mm Délka hadice: 3,5 m Průměr sací hadice: 27 mm	6.31938



BRUSIVA

VYBROUŠENÉ ARGUMENTY

Osvědčená kvalita k profesionálnímu využití: Možnost obrábění téměř všech povrchů, jako je dřevo, kov, barva, kámen. Výrobky jsou vhodné i pro brusky všech standardních výrobců. Brusiva jsou vyrobena z

prvotřídních materiálů a splňují všechny nároky na požadované výsledky práce – od rychlého broušení materiálu až po dosažení nejjemnějšího povrchu.

Konstrukce a použití brusiv Metabo



Nosný materiál pro brusivo

Tento materiál drží brusná zrna pohromadě a přenáší sílu obrábění. Kromě vysoké pevnosti a malé roztažnosti musí mít nosný materiál i určitou flexibilitu přizpůsobenou příslušnému způsobu použití.

Jako nosný materiál se využívá

- vysoce zhuštěné papíry o různých tloušťkách.
- textilie na bázi polyesteru a bavlny o různých tloušťkách.
- velmi silný je vulkanfibr, který je i odolný proti roztržení, a který je také výchozím materiálem pro (vulkan) vláknové kotouče.

Brusné zrna

Zrno je vlastně řezný nástroj. Proniká do obráběného materiálu a odebírá třísku. Brusné zrna jsou ukotvena v nosném materiálu brusiva. Vysoká tvrdost, tuhost a ostré hrany, takové jsou nejdůležitější vlastnosti brusného zrna.

Jako kvalitní brusné prostředky se v současnosti používají výhradně syntetické materiály brusných zrn.

Druhy zrn:

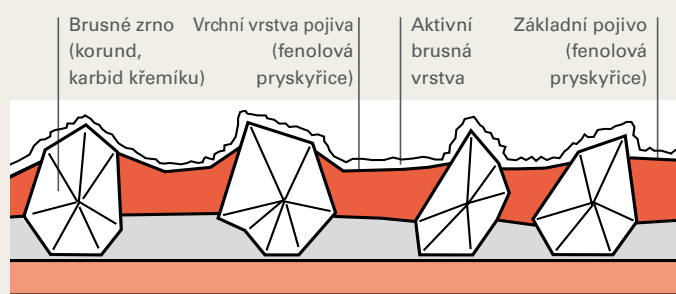
- korund (oxid hliníku) je tvrdé, mírně křehké brusné zrna, které se používá k obrábění kovů, dřeva, laků apod., umožňuje hrubý i jemný brus.
- karbid křemíku je tvrdé brusné zrna s ostrými hranami, které se používá k obrábění laků, dřeva, kamene, keramiky, skla, gumy apod., umožňuje hrubý i jemný brus.
- zirkonový korund je tuhý a jemně krystalický materiál, kombinace oxidu hliníku a oxidu zirkonu, používá se k obrábění kovů a nerezových materiálů.

Pojivo

Pojivo drží brusné zrna na nosném materiálu a dává mu oporu proti silám, které vznikají při ubírání třísky.

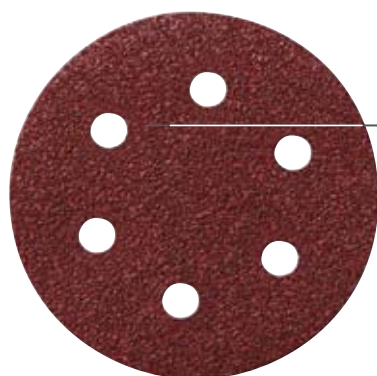
Pojiva:

- fenolové pryskyřice a umělé pryskyřice mají dostatečnou trvanlivost a určitou elasticitu.



Nosný materiál brusiva: papír, tkanina, fibr nebo kombinace papíru a tkaniny

BRUSIVA



Kvalita brusiv Metabo

Např. pro excentrické brusky:

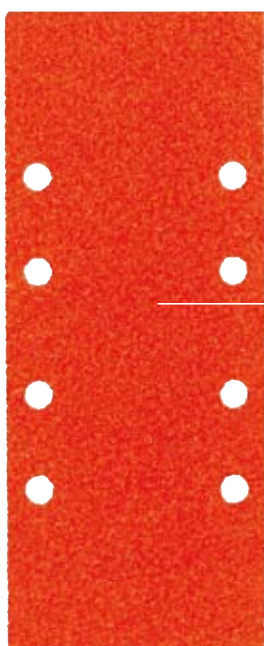
Dřevo + kov / wood + metal „professional“

Papír, ušlechtilý korund, pojivo z umělé pryskyřice

- vysoce kvalitní brusný papír s hustým posypem a vysokým brusným výkonem
- k dosažení nejlepších výsledků práce při broušení dřeva a kovů při profesionálním použití

Použití:

- Na dýhy, masivní dřevo, polyester, ocelové plechy a plechy z nerezové oceli, neželezné kovy, lehké kovy, např. k broušení dýhovaných a fólií potažených částí nábytku s hranami s tavným lepidlem, broušení dekorů plechů z nerezových ocelí, opravy a odjehlení plechových přířezů



Např. pro vibrační brusky:

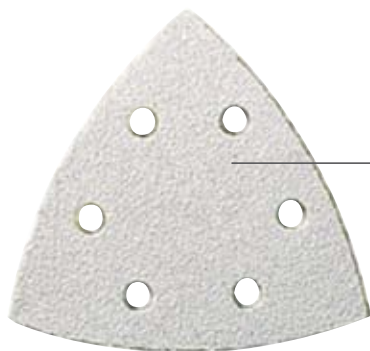
Dřevo / wood „classic“

Papír A/B, běžný korund, pojivo umělá pryskyřice a klíh

- vysoce kvalitní brusný papír s polootevřeným posypem
- velmi vhodný k broušení dřeva, mimořádný poměr ceny a výkonu

Použití:

- na dřevo obecně, masivní dřevo, dýhy, plasty, akrylové sklo, laky, stěrky, výplně, např. odjehlování, začišťování překližky, dýhy, masivního dřeva, lakovaných ploch, odjehlování dýhovaných hran nábytku



Např. pro trojúhelníkové brusky:

Barva / paint „professional“

Papír B/C, ušlechtilý korund, stearanový povrch, pojivo z umělé pryskyřice

- Vysoce kvalitní brusný papír s polootevřeným posypem a vysokým řezným výkonem
- speciální vrstva stearanu zajišťuje dlouhou životnost díky „neusazování“ brusiva
- Pro lepší výsledky práce při broušení barev, laků, stěrky na dřevě nebo kovů při profesionálním využití

Použití:

- K odjehlování, čištění dýhových ploch, ploch masivního dřeva, překližky a lakovaných ploch, odstranění otřepů dýhovaných hran nábytku

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*

BRUSNÉ KOTOUČE SE SUCHÝM ZIPEM PRO MULTIFUNKČNÍ BRUSKY

Brusné kotouče se suchým zipem na dřevo, řada "classic"

- Vysoce kvalitní brusný papír s polootevřeným posypem
- Na dřevo všeobecně, masivní dřevo, dýhy, umělé hmoty, akrylátové sklo, laky, tmely, plniva
- Například k odstranění otřepů, čištění překližek, dýhových ploch, ploch masivního dřeva, lakovaných ploch, odstranění otřepů dýhových hran nábytku

	Rozměry mm	Zmitost	Balení	Obj. č.
 Brusné papíry se suchým zipem 100 x 150 mm, 11 otvorů, 2dílné				
	100 x 150	P 40	10	6.25603*
	100 x 150	P 60	10	6.25604*
	100 x 150	P 80	10	6.25605*
	100 x 150	P 100	10	6.25606*
	100 x 150	P 120	10	6.25607*
	100 x 150	P 180	10	6.25608*
	100 x 150	P 240	10	6.25609*
	Sortiment s 10 brusnými papíry se suchým zipem (vždy 2x P 60, P 80, P 120, 180, 240)			6.25610*

Brusné kotouče se suchým zipem na barvy a laky, řada "professional"

- Vysoce kvalitní brusný papír s polootevřeným posypem a vysokým řezným výkonem
- Speciálně na zpracování barev, laků všeho druhu a tmelů
- Například k odstranění otřepů, čištění dýhových ploch, ploch masivního dřeva, překližky a lakovaných ploch, odstranění otřepů dýhových hran nábytku

	Abmessungen mm	Zmitost	Balení	Obj. č.
 Brusné papíry se suchým zipem 100 x 150 mm, 11 otvorů, 2dílné				
	100 x 150	P 40	10	6.25611*
	100 x 150	P 60	10	6.25612*
	100 x 150	P 80	10	6.25613*
	100 x 150	P 100	10	6.25614*
	100 x 150	P 120	10	6.25615*
	100 x 150	P 180	10	6.25616*
	100 x 150	P 240	10	6.25617*
	Sortiment s 10 brusnými papíry se suchým zipem (vždy 2x P 40, P 80, P 120, 180, 240)			6.25618*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

BRUSNÉ DESKY

Děrované brusné desky se suchým zipem	
	Obj. č.
 Děrovaná brusná deska se suchým zipem Pro trojúhelníkovou brusku DS E 170 a DS E 180 (jako náhrada) Rozměr z rohu do rohu: 93 mm	6.24970*
 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	
	Obj. č.
 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 se suchým zipem	
	Obj. č.
Samolepicí fólie Samolepicí fólie se suchým zipem (jako náhrada pro lamelovou brusnou desku 6.24971)	6.24972*

BRUSNÉ PAPIRY SE SUCHÝM ZIPEM PRO TROJÚHELNÍKOVÉ BRUSKY

Brusné papíry se suchým zipem na dřevo a kov, řada "professional"				
- Vysoce kvalitní brusný papír s hustým posypem a vysokým řezným výkonem - Na dýhy, masivní dřevo, polyester, ocelové plechy a plechy z nerezové oceli, neželezné kovy, lehké kovy - Například k broušení dýhovaných čelních a bočních dílů skříní, broušení dílů nábytku pokrytých fólií s tavnými hranami, dekorační výbrus plechů z nerezové oceli, broušení při opravách a odstranění otřepů u plechových přířezů				
	Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
	Brusné papíry se suchým zipem 93 x 93 mm, 6 otvorů			
	93 x 93	P 40	5	6.24940*
	93 x 93	P 60	5	6.24941*
	93 x 93	P 80	5	6.24942*
	93 x 93	P 100	5	6.24943*
	93 x 93	P 120	5	6.24944*
	93 x 93	P 180	5	6.24945*
	93 x 93	P 240	5	6.24946*
	93 x 93	P 320	5	6.24947*

	Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
	93 x 93	P 40	25	6.24980
	93 x 93	P 60	25	6.24981
	93 x 93	P 80	25	6.24982
	93 x 93	P 100	25	6.24983
	93 x 93	P 120	25	6.24984
	93 x 93	P 180	25	6.24985
	93 x 93	P 240	25	6.24986
	93 x 93	P 320	25	6.24987

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Brusné papíry se suchým zipem na barvy a laky, řada "professional"

- Vysoce kvalitní brusný papír s polootevřeným posypem a vysokým řezným výkonem
- Speciálně na zpracování barev, laků všeho druhu a tmelů
- Například k odstranění otřepů, čištění dýhových ploch, ploch masivního dřeva, překližky a lakovaných ploch, odstranění otřepů dýhových hran nábytku

	Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
	Brusné papíry se suchým zipem 93 x 93 mm, 6 otvorů			
	93 x 93	P 40	25	6.25681
	93 x 93	P 60	25	6.25682
	93 x 93	P 80	25	6.25683
	93 x 93	P 100	25	6.25684
	93 x 93	P 120	25	6.25685
	93 x 93	P 180	25	6.25686
	93 x 93	P 240	25	6.25687
	93 x 93	P 320	25	6.25688

SORTIMENTY BRUSNÝCH PAPIRŮ

	Obj. č.
 25 brusných papírů se suchým zipem Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Korund, na dřevo, kov a barevné nátěry Rozměry: 93 x 93 mm Provedení: děrovaný (6 otvorů)	6.24988

KONTAKTNÍ BRUSNÉ ROUNO, KORUND

	■ Ke strukturování dřeva (rustikální vzhled), k odstranění rzi z kovů a k vybroušení laků (matování)
Zrnitost	Obj. č.
P 100	6.24958*
P 280	6.24959*

* baleno jednotlivě

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ODSÁVÁNÍ PRACHU

		Obj. č.
	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 Spojka o průměru: 35/30 mm Délka hadice: 5 m Průměr sací hadice: 19 mm	6.31592
	Přechodový kus 30/35 mm ■ K nasazení odsávací hadice připojovací tvarovkou Ø 35 mm k odsávacímu hrdlu Ø 30 mm	6.24996
	Spojka ■ K nasazení odsávací hadice 6.31592 (přípojka Ø 30/35 mm) k domácímu vysavači	6.31593*

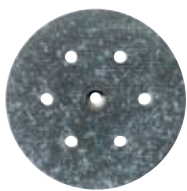
* baleno jednotlivě

OPĚRNÉ TALÍŘE A MEZIKOTOUČE

Opěrný talíř se suchým zipem						VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ OBRÁBĚNÍ KOVŮ ŘEZÁNÍ BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/ HOBLOVÁNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI- KA, POLOSTACIONÁRNÍ VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA- TICKÝCH SYSTÉMŮ
	Průměr mm	Tvrdost	Provedení	Vhodné pro	Obj. č.	
	80	středně tvrdý	děrovaný	SX E 400	6.24064*	
	122	měkký	děrovaný	SX E 125	6.31225*	
	122	střední	děrovaný	FSX 200 Intec	6.25658*	
	122	středně tvrdý	děrovaný	SX E 125	6.31224*	
	125	měkký	děrovaný	SX E 425	6.31220*	
	125	středně tvrdý	děrovaný	SX E 425	6.31219*	
	150	měkký	děrovaný (6 otvorů)	SX E 425 XL, SXE 450 TurboTec, SX E 450 Duo	6.31156*	
	150	středně tvrdý	děrovaný (6 otvorů)	SX E 425 XL, SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec	6.31158*	
	150	středně tvrdý	děrovaný (6 nebo 8 otvorů)		6.31150*	

* baleno jednotlivě

Opěrný talíř pro samolepicí brusné papíry

	Průměr mm	Tvrdost	Provedení	Vhodné pro	Obj. č.
	150	střední	děrovaný (6 otvorů)	SX E 425 XL, SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec	6.31169*

Mezikotouč se suchým zipem

	Průměr mm	Tvrdost	Provedení	Vhodné pro	Obj. č.
	80	měkký	děrovaný	SX E 400	6.24061*
	125	měkký	neděrovaný	SX E 425	6.31216*
	150	měkký	neděrovaný	SX E 425 XL, SX E 450 Duo, SXE 450 TurboTec	6.24037*

BRUSNÉ PAPIRY PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY

Brusné papíry se suchým zipem na dřevo a kov, řada "professional"

- Vysoce kvalitní brusný papír s hustým posypem a vysokým řezným výkonem
- Na dýhy, masivní dřevo, polyester, ocelové plechy a plechy z nerezové oceli, neželezné kovy, lehké kovy
- Například k broušení dýhovaných čelních a bočních dílů skříní, broušení dílů nábytku pokrytých fólií s tavnými hranami, dekorační výbrus plechů z nerezové oceli, broušení při opravách a odstranění otřepů u plechových přířezů

	Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
	Brousny papír se suchým zipem Ø 80 mm, 6 otvorů			
	80	P 40	10	6.24041*
	80	P 60	10	6.24042*
	80	P 80	10	6.24043*
	80	P 100	10	6.24044*
	80	P 120	10	6.24045*
	80	P 180	10	6.24046*
	80	P 240	10	6.24047*
	80	P 320	10	6.24048*
	80	P 400	10	6.24049*
	80	P 40	25	6.24051
	80	P 60	25	6.24052

	Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.	
	80	P 80	25	6.24053	VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ
	80	P 100	25	6.24054	
	80	P 120	25	6.24055	
	80	P 180	25	6.24056	
	80	P 240	25	6.24057	
	80	P 320	25	6.24058	
	80	P 400	25	6.24059	
	Brusné papíry se suchým zipem Ø 125 mm, 8 otvorů				OBRÁBĚNÍ KOVŮ
	125	P 40	5	6.31226*	
	125	P 60	5	6.31227*	
	125	P 80	5	6.31228*	
	125	P 120	5	6.31229*	
	125	P 180	5	6.31230*	
	125	P 240	5	6.31231*	
	125	P 320	5	6.31236*	ŘEZÁNÍ
	125	P 400	5	6.31237*	
	125	P 40	25	6.31584	
	125	P 60	25	6.31585	
	125	P 80	25	6.31586	
	125	P 120	25	6.31587	
	125	P 180	25	6.31588	
	125	P 240	25	6.31589	BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/ HOBLOVÁNÍ
	125	P 320	25	6.31596	
	125	P 400	25	6.31597	
	Brusné papíry se suchým zipem Ø 150 mm, 6 otvorů				PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE
	150	P 40	5	6.24001*	
	150	P 60	5	6.24002*	
	150	P 80	5	6.24003*	
	150	P 100	5	6.24004*	
	150	P 120	5	6.24005*	
	150	P 180	5	6.24006*	
	150	P 240	5	6.24007*	DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI- KA, POLOSTACIONÁRNÍ
	150	P 320	5	6.24008*	
	150	P 400	5	6.24009*	
	150	P 40	25	6.24019	
	150	P 60	25	6.24020	
	150	P 80	25	6.24021	
	150	P 100	25	6.24022	VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA
	150	P 120	25	6.24023	
	150	P 180	25	6.24024	
	150	P 240	25	6.24025	
	150	P 320	25	6.24026	
	150	P 400	25	6.24027	
	Brusné papíry se suchým zipem Ø 150 mm, 9 otvorů				PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA- TICKÝCH SYSTÉMŮ
	150	P 40	25	6.25715	
	150	P 60	25	6.25716	

	Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
	150	P 80	25	6.25717
	150	P 100	25	6.25718
	150	P 120	25	6.25719
	150	P 180	25	6.25720
	150	P 240	25	6.25721
	150	P 320	25	6.25722

Brusné papíry se suchým zipem na barvy a laky, řada "professional"

- Vysoce kvalitní brusný papír s polootevřeným posypem a vysokým řezným výkonem
- Speciálně na zpracování barev, laků všeho druhu a tmelů
- Například k odstranění otřepů, čištění dýhových ploch, ploch masivního dřeva, překližky a lakovaných ploch, odstranění otřepů dýhových hran nábytku

	Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
 Brusné papíry se suchým zipem Ø 80 mm, 6 otvorů				
	80	P 40	25	6.24081
	80	P 60	25	6.24082
	80	P 80	25	6.24083
	80	P 100	25	6.24084
	80	P 120	25	6.24085
	80	P 180	25	6.24086
	80	P 240	25	6.24087
	80	P 320	25	6.24088
	80	P 400	25	6.24089
 Brusné papíry se suchým zipem Ø 125 mm, 8 otvorů				
	125	P 40	25	6.25726
	125	P 60	25	6.25727
	125	P 80	25	6.25728
	125	P 100	25	6.25729
	125	P 120	25	6.25730
	125	P 180	25	6.25731
	125	P 240	25	6.25732
	125	P 320	25	6.25733
	125	P 400	25	6.25734
 Brusné papíry se suchým zipem Ø 150 mm, 6 otvorů				
	150	P 40	25	6.24028
	150	P 60	25	6.24029
	150	P 80	25	6.24030
	150	P 100	25	6.24031

	Průměr mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
	150	P 120	25	6.24032
	150	P 180	25	6.24033
	150	P 240	25	6.24034
	150	P 320	25	6.24035
	150	P 400	25	6.24036
 Brusné papíry se suchým zipem Ø 150 mm, 9 otvorů	150	P 40	25	6.25738
	150	P 60	25	6.25739
	150	P 80	25	6.25740
	150	P 100	25	6.25741
	150	P 120	25	6.25742
	150	P 180	25	6.25743
	150	P 240	25	6.25744
	150	P 320	25	6.25745

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

SORTIMENTY BRUSNÝCH PAPIRŮ

Sortimenty brusných papírů se suchým zipem na dřevo a kov, řada "professional"

- Korund
- Na dřevo, kov, barevné nátěry

	Obj. č.
 25 brusných papírů se suchým zipem Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Průměr: 80 mm Provedení: děrovaný (6 otvorů) Počet dílů: 25	6.24060
 6 brusných papírů se suchým zipem Sortiment (2 x P 60, 2 x P 120, 2 x P 240) Průměr: 125 mm Provedení: děrovaný (8 otvorů) Počet dílů: 6	6.31232*
 25 brusných papírů se suchým zipem Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Průměr: 125 mm Provedení: děrovaný (8 otvorů) Počet dílů: 25	6.31583
 25 brusných papírů se suchým zipem Sortiment (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Průměr: 150 mm Provedení: děrovaný (6 otvorů) Počet dílů: 25	6.24066*

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

* baleno jednotlivě

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY

Lešticí houby se suchým zipem



- K leštění lehce znečištěných, poškrábaných povrchů do vysokého lesku. K použití s leštěnkou na zaoblené a rovné plochy.

Průměr mm	Tloušťka mm	Balení	Obj. č.
80	20	1	6.24092*
130	20	1	6.31222*
160	20	1	6.31233*

Lešticí kotouč se suchým zipem z jehnětiny



- K leštění do vysokého lesku

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

Lešticí plst se suchým zipem, tvrdá



- 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*

Brusné rouno 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*

BRUSNÉ PAPIRY PRO VIBRAČNÍ BRUSKY

Brusné papíry na dřevo a kov, řada "professional"

- Vysoce kvalitní brusný papír s hustým posypem a vysokým brusným výkonem
- Na dýhy, masivní dřevo, polyester, ocelové plechy a plechy z nerezové oceli, neželezné kovy, lehké kovy
- Například k broušení dýhovaných čelních a bočních dílů skříní, broušení dílů nábytku pokrytých fólií s tavnými hranami, dekorační výbrus plechů z nerezové oceli, broušení při opravách a odstranění otřepů u plechových přířezů

	Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
	Brusné papíry 93 x 185 mm, 8 otvorů, se suchým zipem			
	93 x 185	P 40	10	6.25765*
	93 x 185	P 60	10	6.25766*
	93 x 185	P 80	10	6.25767*
	93 x 185	P 100	10	6.25768*
	93 x 185	P 120	10	6.25769*
	93 x 185	P 180	10	6.25770*
	93 x 185	P 240	10	6.25771*
	Brusné papíry 93 x 230 mm, 8 otvorů, k upnutí			
	93 x 230	P 40	10	6.24480*
	93 x 230	P 60	10	6.24481*
	93 x 230	P 80	10	6.24482*
	93 x 230	P 100	10	6.24483*
	93 x 230	P 120	10	6.24484*
	93 x 230	P 180	10	6.24485*
	93 x 230	P 240	10	6.24486*
	Brusné papíry 103 x 115 mm, 6 otvorů, se suchým zipem			
	103 x 115	P 40	10	6.25619*
	103 x 115	P 60	10	6.25620*
	103 x 115	P 80	10	6.25621*
	103 x 115	P 100	10	6.25622*
	103 x 115	P 120	10	6.25623*
	103 x 115	P 180	10	6.25624*
	103 x 115	P 240	10	6.25625*
	Brusné papíry 115 x 230 mm, 14 otvorů, se suchým zipem			
	115 x 230	P 40	10	6.25786*
	115 x 230	P 60	10	6.25787*
	115 x 230	P 80	10	6.25788*
	115 x 230	P 100	10	6.25789*
	115 x 230	P 120	10	6.25790*
	115 x 230	P 180	10	6.25791*
	115 x 230	P 240	10	6.25792*
	115 x 230	P 320	10	6.25793*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

	Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
	Brusné papíry 115 x 280 mm, 14 otvorů, k upnutí			
	115 x 280	P 40	10	6.24491*
	115 x 280	P 60	10	6.24492*
	115 x 280	P 80	10	6.24493*
	115 x 280	P 100	10	6.24494*
	115 x 280	P 120	10	6.24495*
	115 x 280	P 180	10	6.24496*
	115 x 280	P 240	10	6.24497*

Brusné papíry na dřevo, řada "classic"

- Vysoce kvalitní brusný papír s polootevřeným posypem
- Na dřevo všeobecně, masivní dřevo, dýhy, umělé hmoty, akrylátové sklo, laky, tmely, plniva
- Například k odstranění otřepů, čištění překližek, dýhových ploch, ploch masivního dřeva, lakovaných ploch, odstranění otřepů dýhových hran nábytku

	Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
	Brusné papíry 93 x 185 mm, 8 otvorů, se suchým zipem			
	93 x 185	P 40	10	6.25813*
	93 x 185	P 40	10	6.25814*
	93 x 185	P 80	10	6.25815*
	93 x 185	P 100	10	6.25816*
	93 x 185	P 120	10	6.25817*
	93 x 185	P 180	10	6.25818*
	93 x 185	P 240	10	6.25819*
	Brusné papíry 93 x 230 mm, 8 otvorů, k upnutí			
	93 x 230	P 40	10	6.24826*
	93 x 230	P 60	10	6.24827*
	93 x 230	P 80	10	6.24828*
	93 x 230	P 100	10	6.24829*
	93 x 230	P 120	10	6.24830*
	93 x 230	P 180	10	6.24831*
	93 x 230	P 240	10	6.24832*

Brusné papíry na barvy a laky, řada "professional"

- Vysoce kvalitní brusný papír s polootevřeným posypem a vysokým brusným výkonem
- Speciálně na zpracování barev, laků všeho druhu a tmelů
- Například k odstranění otřepů, čištění dýhových ploch, ploch masivního dřeva, překližky a lakovaných ploch, odstranění otřepů dýhových hran nábytku

	Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
	Brusné papíry 93 x 185 mm, 8 otvorů, se suchým zipem			
	93 x 185	P 40	25	6.25881
	93 x 185	P 60	25	6.25882
	93 x 185	P 80	25	6.25883

	Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
	93 x 185	P 100	25	6.25884
	93 x 185	P 120	25	6.25885
	93 x 185	P 180	25	6.25886
	93 x 185	P 240	25	6.25887
	93 x 185	P 320	25	6.25888
	Brusné papíry 103 x 115 mm, 6 otvorů, se suchým zipem			
	103 x 115	P 40	10	6.25639*
	103 x 115	P 60	10	6.25640*
	103 x 115	P 80	10	6.25641*
	103 x 115	P 100	10	6.25642*
	103 x 115	P 120	10	6.25643*
	103 x 115	P 180	10	6.25644*
	103 x 115	P 240	10	6.25645*
	103 x 115	P 320	10	6.25646*
	Brusné papíry 115 x 230 mm, 14 otvorů, se suchým zipem			
	115 x 230	P 40	25	6.25891
	115 x 230	P 60	25	6.25892
	115 x 230	P 80	25	6.25893
	115 x 230	P 100	25	6.25894
	115 x 230	P 120	25	6.25895
	115 x 230	P 180	25	6.25896
	115 x 230	P 240	25	6.25897
	115 x 230	P 320	25	6.25898

SORTIMENTY BRUSNÝCH PAPIRŮ

Sortimenty brusných papírů na dřevo a kov, řada "professional"

	Obj. č.
 10 brusných papírů k upnutí Sortiment (vždy 2x P 40, P 80, P 120, P 180 a P 240) Rozměry: 93 x 230 mm Provedení: děrovaný (8 otvorů)	6.24490*

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VIBRAČNÍ BRUSKY

Prostřihování		Obj. č.
	Prostřihovadlo ■ Do neděrovaného brusného papíru můžete ruční děrovačkou vyseknout otvory potřebné k odsávání prachu Délka: 230 mm Šířka: 93 mm	6.31148*
	Prostřihovadlo ■ Do neděrovaného brusného listu můžete ruční děrovačkou vyseknout otvory potřebné k odsávání prachu Délka: 280 mm Šířka: 115 mm	6.31149*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

TECHNI-

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Samolepicí fólie se suchým zipem

	Obj. č.
 Adhezní fólie ■ Perforovaná fólie se lepí na brusnou desku vibrační brusky. Brusná deska by měla být před umístěním přilnavé fólie zbavena prachu a mastnoty. Délka: 191 mm Šířka: 93 mm	6.24709*

Děrovaná brusná deska se suchým zipem

	Obj. č.
 Brusná deska ■ Brusná deska vibrační brusky Sr 356/ Sr E 357 může být vyměněna za brusnou desku se suchým zipem Délka: 190 mm Šířka: 92 mm	6.24736*
 Brusná deska ■ Brusná deska vibrační brusky Sr 358/ Sr E 359 může být vyměněna za brusnou desku se suchým zipem Délka: 236 mm Šířka: 112 mm	6.24749*
 Brusná deska děrovaná ■ Brusná deska děrovaná se suchým zipem pro FSR 200 Intec (jako náhrada) Délka: 114 mm Šířka: 112 mm	6.25657*



* baleno jednotlivě

Držák sáčku na prach		
		Obj. č.
	Držák sáčku na prach, kompletní Jako náhrada, s 1 sáčkem Vhodné pro vibrační/multifunkční brusky: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 Vhodné pro excentrické brusky: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo	6.31289*
Sáčky na prach (papírové)		
		Obj. č.
	Sáček na prach Bez držáku sáčku na prach 6.31385, jako náhrada, obsah balení 5 ks Vhodné pro vibrační/multifunkční brusky: Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329 Vhodné pro excentrické brusky: SX E 125	6.31286*
	Sáček na prach Bez držáku sáčku na prach 6.31289, jako náhrada, obsah balení 5 ks Vhodné pro vibrační/multifunkční brusky: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 Vhodné pro excentrické brusky: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo	6.31288*
Sáček na prach		
		Obj. č.
	Sáček na prach Můžete jej použít místo dodaného papírového sáčku na prach (6.31288) do držáku sáčku na prach (6.31289) Vhodné pro vibrační/multifunkční brusky: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 Vhodné pro excentrické brusky: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo	6.31758*
Sáček na brusný prach		
		Obj. č.
	Sáček na prach S přípojkou, pro vibrační brusky Metabo s odsáváním prachu. může být použit místo dodaného držáku sáčku na prach.	6.31235*

Prachová kazeta		
		Obj. č.
	Prachová kazeta Se skládaným filtrem 6.31980 k opakovanému čištění Pro SXE 425 TurboTec a SXE 450 TurboTec (jako náhrada) Vhodné pro excentrické brusky: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	6.25599*
	Prachová kazeta Prachová kazeta vč. prachového filtru 6.25602 Vhodné pro vibrační/multifunkční brusky: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec Vhodné pro excentrickou brusku: FSX 200 Intec	6.25601*
	Prachová kazeta Se skládaným filtrem 6.31980 k opakovanému čištění U SR 10-23 Intec obsaženo v rozsahu dodávky Vhodné pro vibrační/multifunkční brusky: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23 Vhodné pro excentrickou brusku: SXE 325 Intec	6.31981
Skládaný filtr		
		Obj. č.
	Skládaný filtr Skládaný filtr z polyesteru do prachovou kazetu (6.25601) Vhodné pro vibrační/multifunkční brusky: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec Vhodné pro excentrickou brusku: FSX 200 Intec	6.25602*
	Skládaný filtr Polyester (náhradní), pro prachovou kazetu (6.31981) Vhodné pro vibrační/multifunkční brusky: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23	6.31980
Spojka		
		Obj. č.
	Spojka ■ Spojka o průměru 35 mm k připojení k normálnímu vysavači Vhodné pro vibrační/multifunkční brusky: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec Vhodné pro excentrickou brusku: FSX 200 Intec	6.26996*

* baleno jednotlivě

BRUSNÉ PÁSY PRO PÁSOVÉ BRUSKY

Brsné pásy na dřevo a kov, řada "professional"

- Vysoce kvalitní brusný papír s hustým posypem, vysoký brusný výkon
- Na dýhy, masivní dřevo, polyester, ocelové plechy a plechy z nerezové oceli, neželezné kovy, lehké kovy
- Například k broušení dýhovaných čelních a bočních dílů skříní, broušení dílů nábytku pokrytých fólií s tavnými hranami, dekorační výbrus plechů z nerezové oceli, broušení při opravách a odstranění otřepů u plechových přířezů

	Rozměry mm	Zmitost	Balení	Obj. č.
	Brsné pásy 75 x 533 mm			
	75 x 533	P 40	3	6.31001*
	75 x 533	P 60	3	6.31002*
	75 x 533	P 80	3	6.31003*
	75 x 533	P 100	3	6.31004*
	75 x 533	P 120	3	6.31005*
	75 x 533	P 180	3	6.31006*
	75 x 533	P 240	3	6.31007*
	75 x 533	P 320	3	6.31008*
	75 x 533	P 40	10	6.25929
	75 x 533	P 60	10	6.25930
	75 x 533	P 80	10	6.25931
	75 x 533	P 100	10	6.25932
	75 x 533	P 120	10	6.25933
	Brsné pásy 75 x 575 mm			
	75 x 575	P 40	3	6.25940*
	75 x 575	P 60	3	6.25941*
	75 x 575	P 80	3	6.25942*
	75 x 575	P 100	3	6.25943*
	75 x 575	P 120	3	6.25944*

SORTIMENT BRUSNÝCH PÁSŮ

Sortiment brusných pásů na kov a dřevo, řada "professional"

	Obj. č.
 3 brusné pásy Sortiment (vždy 1 x P60, P80, P100) Rozměry: 75 x 533 mm	6.25928*

VÍŘÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PÁSOVÉ BRUSKY

		Obj. č.
	Brousny rám ■ K přesnému rovnému broušení pásovou bruskou Ba E 1075	6.31033
	Podélný doraz ■ Pro stacionární použití stroje, pro šikmý brus do 45°	6.31032
	Podklady brusných pásů Tkanina s vrstvou grafitu, vhodné pro Ba E 1075 Balení: 2	6.31034
	Podklad brusného pásu Obsahuje pružný plech a korkovou dosedací plochu, pro hrubé broušení s velkým úběrem materiálu. Vhodné pro Ba E 1075 Balení: 1	6.31037
	Podklady brusných pásů Tkanina s vrstvou grafitu; granulární provedení; rozměry 84 x 160 mm; vhodné pro BAE 75 Balení: 2	6.31114*

* baleno jednotlivě



KLEŠTINY

Pro OFE 738, Of E 1229 Signal, FME 737 a přímé brusky



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

Pro Of E 1812

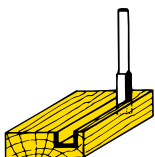


Upínací otvor	Obj. č.
8 mm	6.31567

FRÉZY

Frézy s průměrem stopky 8 mm

- Fréza se 2 noži není vhodná k volnému frézování s motorem horní frézy OFE 738 a frézovacím a brusným motorem FME 737

	Provedení	Průměr mm	Celková délka mm	Využitelná délka mm	Úhel	Obj. č.
 Drážkovací frézka	HM	3	51	11		6.31630*
	HM	4	51	11		6.31631*
	HM	5	51	11		6.30936*
	HM	6	50	19		6.30937*
	HM	8	50	20		6.30938*
	HM	10	50	20		6.30939*
	HM	12	52	20		6.30940*
	HM	14	52	20		6.31632*
	HM	16	52	20		6.30941*
	HM	18	52	20		6.31633*
	HM	20	52	20		6.30942*
	HM	22	57	25		6.31634*
	HM	24	57	20	15	6.31635*
	HM	25	57	10		6.31636*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Fréza se stopkou o průměru 6 mm

- K ručnímu frézování s motorem horní frézky OFE 738, frézovacím a brusným motorem FME 737 a ohebnou hřídelí

	Provedení	Průměr mm	Celková délka	Využitelná délka mm	Úhel	Obj. č.
Fréza, polohrubé ozubení Vhodná pro lehké kovy, měď, plasty apod.						
	HSS	6		10		6.23570*
	HSS	6		20		6.23571*
	HSS	10		14		6.23572*
	HSS	12		12	10	6.23573*
	HSS	10		17	16	6.23574*

Fréza, jemné ozubení

Vhodná na lehké kovy, měď, mosaz, cín, plasty apod.

	HSS	4,5		4		6.23575*
	HSS	12		10		6.23576*
	HSS	12		20		6.23577*
	HSS	12		20		6.23578*
	HSS	12		12	10	6.23579*
	HSS	12		30		6.23580*
	HSS	10		14		6.23581*

BRUSNÁ TĚLÍSKA
Brusná tělíska z ušlechtilého korundu

- Ušlechtilý korund, vysoce pálený

K ručnímu frézování s motorem horní frézky OFE 738, frézovacím a brusným motorem FME 737 a ohebnou hřídelí

Ke vložení frézy a brusného tělíska se stopkou o průměru 6 mm do motorové části horní frézky, motoru FME 737 a ohebné hřídele 6.30980, musí být provedena výměna kleštin 8 mm (ohebná hřídel) za příslušné kleštiny 6 mm: pro stroje: obj. č. 6.30918; pro ohebnou hřídel: obj. č. 6.30977

	Ø stopky mm	Ø a výška hlavy mm	Max. přípustná otevřená délka upínací stopky mm	Obj. č.
	6	Ø 20 x 32	14	6.27411*
	6	Ø 20 x 32	14	6.27412*
	6	Ø 25 x 25	17	6.27413*
	6	Ø 20 x 20	20	6.27415*
	6	Ø 20 x 32	14	6.27416*
	6	Ø 16 x 32	20	6.27417*
	6	Ø 10 x 25	20	6.27418*

* baleno jednotlivě

Sada brusných tělísek z ušlechtilého korundu

**Brusná tělíska**

Ušlechtilý korund, zrnitost a tvrdost 80 N

Obj. č.

6.27521*

Brusná tělíska z normálního korundu

■ Normální korund

K ručnímu frézování s motorem horní frézky OFE 738, frézovacím a brusným motorem FME 737 a ohebnou hřídelí

Ke vložení frézky a brusného tělíska se stopkou o průměru 6 mm do motorové části horní frézky, motoru FME 737 a ohebné hřídele 6.30980, musí být provedena výměna kleštin 8 mm (ohebná hřídel) za příslušné kleštiny 6 mm: pro stroje: obj. č. 6.30918; pro ohebnou hřídel: obj. č. 6.30977

	Ø stopky mm	Ø a výška hlavy mm	Max. přípustná otevřená délka upínací stopky mm	Obj. č.
	6	Ø 25 x 32	8	6.27419*
	6	Ø 25 x 32	8	6.27420*

OHEBNÉ HŘÍDELE

	Obj. č.
 Ohebný hřídel ■ Vhodný pro rozsah otáček 20.000-30.000/min ■ Oboustranné uložení do kuličkových ložisek ■ Vybaven kleštinami s upínacím otvorem 6 mm, 6.30714 ■ K pohonu ohebného hřídele 6.27609 motorovou částí horní frézky musíte vyměnit kleštiny 8 mm za kleštiny 6 mm 6.31945. Vhodné pro horní frézku: FME 737 Vhodné pro rovné brusky: G 500, GE 700, GE 900 Plus Délka: 1,3 m Hnací čep: 6 mm Upínací otvor: 6 mm Hmotnost: 0,8 kg	6.27609*
 Ohebný hřídel ■ Vhodné pro rozsah otáček 7.500-30.000/min ■ Oboustranné uložení do kuličkových ložisek ■ Vybaven kleštinami s upínacím otvorem 8 mm, 6.30979 Vhodné pro horní frézku: FME 737 Vhodné pro rovné brusky: G 500, GE 700, GE 900 Plus Délka: 1,3 m Hnací čep: 8 mm Upínací otvor: 8 mm Hmotnost: 0,8 kg	6.30980*

KLEŠTINY PRO OHEBNÉ HŘÍDELE

Kleštiny k ohebné hřídeli 30980



Upínací otvor	Obj. č.
3 mm	6.30976
6 mm	6.30977
8 mm	6.30979

Kleštiny k ohebné hřídeli 27609


Upínací otvor	Obj. č.
6 mm	6.30714
3 mm	6.30715

Upínací třmen

Upínací třmen

- K upnutí vrtačky a přiklepové vrtačky, ale také k upnutí motoru horní frézy při práci s ohebnými hřídeli
- Průměr upínacího otvoru: 43 mm

Obj. č.

6.27354*

Upínací třmen

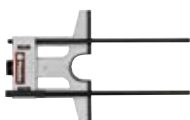
Upínací třmen

- Ke spolehlivému upevnění na pracovní stůl

Obj. č.

6.27107*

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HORNÍ FRÉZY OFE 738 A OF E 1229 SIGNAL

		Obj. č.
	Paralelní vedení Paralelní doraz s přesným nastavením pro horní frézy OFE 738 a Of E 1229 Signal (standardní vybavení)	6.31507
	Doraz s vodicím ložiskem ■ K nasazení na paralelní doraz horních fréz OFE 738 a Of E 1229 Signal, k frézování vykrúžovaných hran	6.30360
	Kruhový vodicí 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 horních 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

* baleno jednotlivě

Kopírovací příruba



- K frézování písma atd. podle šablony upnuté na obrobek

Průměr mm	Obj. č.
9	6.30105
11	6.30106
17	6.30118
24	6.30119
27	6.30120
30	6.30121

Vodící lišta



Vodící lišta

- Stabilní profil z eloxovaného hliníku
- Protiskluzový povrch k bezpečnému položení obrobku a k ochraně proti poškrábání
- Vodící pravítko nastavitelné bez vůle

Vhodný pro: přímočaré pily Metabo, ruční okružní pily a horní frézy OFE 738 a Of E 1229 Signal (při použití vhodného příslušenství, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus, přímé použití)
Celková délka: 1.500 mm

Obj. č.

6.31213

Vodící přípravek



Vodící přípravek

- Umožňuje frézování pomocí horní frézy OFE 738 a Of E 1229 Signal podél vodící lišty 6.31250/ 6.31213.

Pro tuto práci musíte mezidesku 6.31503 umístit na spodní desku horní frézy.

Obj. č.

6.31248

Pracovní stůl s příslušenstvím



Univerzální stůl Flexo 500

- Ke stacionárnímu použití přímočarých pil, horních frézek 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



Sada horní frézy

Vhodné pro OFE 738, Of E 1229 Signal, Of E 1812
Rozměry obalu (DxŠxV): 480x105x145 mm; hmotnost asi 2,5 kg

Obj. č.

0910064380

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

TECHNIKA

DŘEVOOBRÁBĚCÍ
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

		Obj. č.
	Odsávání pilin UK/Flexo ■ 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 Vhodné pro: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064371
	Úhlový doraz ■ Hmotnost: 0,75 kg ■ Délka pravítka: 250 mm ■ Rozsah úhlů: +/- 60° Vhodné pro: BAS 317 Precision, Flexo 500	0910064410

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ FRÉZOVACÍCH A BRUSNÝCH MOTORŮ

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

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PŘÍMÉ BRUSKY

Malé řezné kotouče na ocel					
	Korund A 24, na ocel				
Průměr x tloušťka x vrtání mm	Max. otáčky /min	Nejvyšší pracovní rychlost m/s	Balení	Vhodné pro stroj	Obj. č.
50 x 6 x 6	30.600	80	1	G 500, GE 700	6.30187
50 x 1,1 x 6	30.600	80	50	G 500, GE 700	6.30191
50 x 2 x 6	30.600	80	25	G 500, GE 700	6.30192
76 x 2 x 6	20.800	80	25	GE 700	6.30194
76 x 1,1 x 6	20.100	80	50	GE 700, GE 900 Plus	6.30195
Upínací trn na malé řezné kotouče Ø stopky: 6 mm Vhodné pro stroje: G 500, GE 700					6.30189*

Lamelové brusné kotouče						
						
Ø stopky mm	Zrnitost	Průměr x šířka mm	Max. otáčky /min	Balení	Vhodné pro stroj	Obj. č.
6	P 60	Ø 50 x 20	15.300	1	GE 900 Plus	6.31110*
6	P 60	Ø 60 x 30	12.700	1	GE 900 Plus	6.31111 *
6	P 60	Ø 60 x 40	12.700	1	GE 900 Plus	6.31112*

* baleno jednotlivě

Trysky			Obj. č.
	Širokoúhlá tryška 50 mm ■ K sušení a odstranění starých barevných nátěrů Vhodné pro H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30001*	
	Širokoúhlá tryška 75 mm ■ K odstranění starých barevných nátěrů na větších plochách Vhodné pro H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30002*	
	Odrazová tryška 75 mm ■ K odstranění starých barevných nátěrů na okenních rámech, k nanášení a odstraňování vosku z lyží Vhodné pro H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30003*	
	Reflektorová tryška ■ K ohřevu plastových trubek před tvarováním, ke smršťování smršťovacích hadic (např. koncovky kabelů) Vhodné pro H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30004*	
	Redukční tryška 20 mm ■ K přesnému bodovému ohřevu, např. pájecích a svařovaných míst Vhodné pro H 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, H 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30022*	
	Redukční tryška 9 mm ■ K připevnění štěrbinové tryšky 6.30006 a svařovací trysky 6.30007; vhodné i k přesnému bodovému ohřevu (např. pájecích míst při odpájení) ■ Jen pro horkovzdušné pistole s elektronikou Vhodné pro HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control	6.30005*	
	Štěrbínová tryška ■ K přelátování/svařování plachet PVC a fólií ■ K připevnění trysky je zapotřebí redukční tryška 6.30005 ■ Jen pro horkovzdušné pistole s elektronikou Vhodné pro HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control	6.30006*	
	Svařovací tryška ■ Ke zpracování drátu ke svařování plastů (do průměru 5 mm!) ■ K připevnění svařovací trysky je zapotřebí redukční tryška 6.30005. ■ Jen pro horkovzdušné pistole s elektronikou Vhodné pro HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control	6.30007*	

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

TYČINKY TAVNÉHO LEPIDLA

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

Barva	Doba do ztuhnutí lepidla s	Hmotnost kg	Obj. č.
Světle žluté	asi 25	0,5	6.30887*
Světle žluté	asi 25	20	6.30891

Tyčinky tavného lepidla, průhledné



- Vhodné také k lepení plastů (například polystyrol, polyester, polyamid), tkanin atd. (pružné, houževnaté lepené spoje)

Barva	Doba do ztuhnutí lepidla s	Hmotnost kg	Obj. č.
průhledné	asi 35	0,5	6.30886*
průhledné	asi 35	20	6.30889

SADA TRYSEK

	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*

KARTUŠE S TAVNÝM LEPIDLEM

	Obj. č.
 Tavné lepidlo PUR ■ Lepí keramiku, sklo, kov, mramor, dřevo, kůži, textil a různé umělé hmoty (mimo PP, PE, Styropor) ■ Teplotně stabilní od -40 stupňů C do +100 stupňů C ■ Kartuše 50 g ■ Kartuše k nasazení do lepicí pistole PK 14-4 Plus	6.31919*

SPONY

Spony, šířka 4 mm



Šířka mm	Délka mm	Nerez	Vhodné pro	Balení	Obj. č.
4	12		Ta E 2019	2.000	6.30901*
4	15		Ta E 2019	2.000	6.30902*
4	18		Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30903*
4	18	•	Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30909*
4	23		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30904*
4	26		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30905*
4	26	•	Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30910*
4	30		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30906*

Spony, šířka 10 mm



Šířka mm	Délka mm	Nerez	Vhodné pro	Balení	Obj. č.
10	8		Ta E 2019	1.000	6.30570*
10	10		Ta E 2019	1.000	6.30571*
10	12		Ta E 2019	1.000	6.30572*
10	14		Ta E 2019	1.000	6.30573*
10	18		Ta E 2019	1.000	6.30574*

Spony z plochého drátu, šířka 10 mm



Šířka mm	Délka mm	Nerez	Vhodné pro	Balení	Obj. č.
10	8		Ta E 2019	2.000	6.30576*
10	10		Ta E 2019	2.000	6.30577*
10	14		Ta E 2019	2.000	6.30578*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

HŘEBÍKY



Délka mm	Vhodné pro	Balení	Obj. č.
16	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	6.30592*
19	Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	6.30593*
25	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	6.30907*
30	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	6.30908*

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPONKOVAČKY

Pryžová ochranná patka			Obj. č.
	Pryžová ochranná patka Jako náhrada pro sponkovačky Ta E 3030, Ta M 3034 Vhodné pro: Ta E 3030, Ta M 3034		6.31053

* baleno jednotlivě

Lišty nůžek na živý plot

- K rychlé výměně tupých lišt za ostré
- Ke stříhání živých plotů s různými délkami lišt: velké plochy dlouhým nožem; jemně tvarované stříhy krátkou lištou
- Všechny lišty 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

Olej k ošetření nůžek na živý plot

- Na bázi přírodního oleje

	Obj. č.
 Olej k ošetření nůžek na živý plot ve spreji Olej k ošetření, s čerpadlem ve spreji, obsah 0,3 l	6.30475
 Olej k ošetření nůžek na živý plot 1 l Olej z lahve o obsahu 1 litr můžete nalít do dodané skladovací nádoby k uskladnění nůžek na živý plot. Chrání nůž nůžek před korozi.	6.30474

Bezpečnostní brýle

	Obj. č.
 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*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

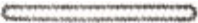
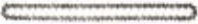
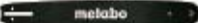
BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Pilové řetězy		
		Obj. č.
	Pilový řetěz Pro Kt 1441, rozteč: 3/8"; hnací články: 57 (jako náhrada)	6.31670*
	Pilový řetěz Pro Kt 1440, rozteč: 3/8"; hnací články: 59	6.31435*
Vodící lišta		
		Obj. č.
	Vodící lišta (jako náhrada)	6.31671*
Olej na řetězové pily		
		Obj. č.
	Bio olej na řetězové pily 1 litr, biologicky odbouratelný	6.31433
Koza na řezání dřeva		
		Obj. č.
	Univerzální koza na řezání dřeva ■ Stabilní konstrukce z pozinkované chromované oceli ■ Vhodné k řezání elektrickými a motorovými řetězovými pilami. Stroj lze umístit na pravou nebo levou stranu kozy. ■ Bezpečná práce pomocí pevného vedení řetězové pily ■ Vzdálenost lišty řetězové pily od řezaného dřeva může být nastavena v závislosti na tloušťce dřeva. ■ Vhodné k řezání kmenů do Ø 30 cm ■ Nastavitelný zkracovací doraz Pracovní výška: 75 cm Rozměry (složená): 87x82x6 cm Hmotnost: 11 kg	6.31430
Bezpečnostní brýle		
		Obj. č.
	Ochranné pracovní brýle ■ Plně 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*

BRUSNÉ KOTOUČE

Brusné kotouče, normální korund



- K broušení nástrojové oceli
- Jemné zrna (60N): vhodné pro jemné broušení kalených a nekalených ocelí, např. pro spirálové vrtáky, šroubováky, sekáče, rozštěpovací nástroje, plochá dláta, pořízy.
- Hrubé zrna (36P): vhodné pro předbroušení kalených a nekalených ocelí, např. šroubováky, sekáče, rozštěpovací nástroje.

Průměr x tloušťka x vrtání mm	Zrnitost a tvrdost	Vhodné pro	Obj. č.
120 x 20 x 20	36 P	DS 125, Ds W 3150	6.29088
120 x 20 x 20	60 N	DS 125, Ds W 3150	6.29089
120 x 20 x 12	60 N	DS 125 W, Ds W 3150	6.29090
150 x 20 x 20	36 P	DS 150, Ds W 3150	6.30632
150 x 20 x 20	60 N	DS 150, Ds W 3150	6.30633
150 x 20 x 32	36 P	Ds 7202	6.30777
150 x 20 x 32	60 N	Ds 7202, Ds 7203	6.30778
175 x 25 x 20	36 P	DS 175 W / DS 175 D	6.29091
175 x 25 x 20	60 N	DS 175 W / DS 175 D	6.29092
175 x 25 x 32	36 P	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	6.30657
175 x 25 x 32	60 N	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	6.30656
200 x 25 x 20	36 P	DS 200/25 W / DS 200/25 D	6.29093
200 x 25 x 20	60 N	DS 200/25 W / DS 200/25 D	6.29094
200 x 25 x 32	36 P	DS 200, DSD 200, Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30784
200 x 25 x 32	60 N	DS 200, DSD 200, Ds 7211, Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30785
200 x 32 x 32	36 P	Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30634
200 x 32 x 32	60 N	Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30635
250 x 32 x 32	24 Q	Ds 7226	6.30788
250 x 32 x 32	60 N	Ds 7226	6.30789
250 x 40 x 51	36 P	DSD 250, Ds D 9250	6.30636
250 x 40 x 51	60 N	DSD 250, Ds D 9250	6.30637

Brusné kotouče, ušlechtilý korund



- K broušení nástrojů z rychlořezné oceli HSS

Průměr x tloušťka x vrtání mm	Zrnitost a tvrdost	Vhodné pro	Obj. č.
150 x 20 x 20	80 J	Ds W 3150	6.30638
150 x 50 x 13	80 I	Ds 7203	6.30779

Brusné kotouče, karbid křemičitý



- Vhodné pro jemný výbrus tvrdých kovů a nástrojů povrstvených tvrdokovem, šedé litiny, hliníku, skla, keramiky.

Průměr x tloušťka x vrtání mm	Zrnitost a tvrdost	Vhodné pro	Obj. č.
120 x 20 x 20	80 J	DS 125	6.29102
150 x 20 x 20	80 J	DS 150, Ds W 3150	6.29103
175 x 25 x 20	80 J	DS 175 W / DS 175 D, TNS 175	6.29095

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Průměr x tloušťka x vrtání mm	Zrnitost a tvrdost	Vhodné pro	Obj. č.
175 x 25 x 32	80 J	DS 175, BS 175, TNS 175	6.29104
200 x 25 x 20	80 J	DS 200/25 W / DS 200/25 D, TNS 175	6.29096
200 x 25 x 32	80 J	DS 200, DSD 200, Ds W 9200 / Ds D 9201	6.29105
250 x 40 x 51	80 J	DSD 250, Ds D 9250	6.29106

Brusné kotouče pro mokré broušení

- Vhodné pro jemný výbrus nekalených ocelí, např. nože, plochá dláta, soustružnické sekáče, nožové střížníky, rozštěpovací nástroje, nůžky.

Průměr x tloušťka x vrtání mm	Zrnitost a tvrdost	Vhodné pro	Obj. č.
150 x 30 x 20	220 K	TNS 150 W	6.29097
200 x 40 x 20	220 K	TNS 175	6.29098

BRUSNÉ PÁSY

- Kvalitní brusný papír (normální korund) s hustým posypem, vysokým brusným výkonem a dlouhou životností. Univerzálně použitelný. K broušení a odstraňování otřepů kovů, nelegovaných a nízko legovaných ocelí, litin, hliníkových slitin, mosazi, bronzu, tvrdých kovových vrstev, pryže, plastů, atd.

Rozměry mm	Zrnitost	Balení	Obj. č.
50 x 650	P 60	3	6.29060*
50 x 650	P 100	3	6.29061*
50 x 650	P 150	3	6.29062*
50 x 1.020	P 60	3	6.29063*
50 x 1.020	P 80	3	6.29064*
50 x 1.020	P 100	3	6.29065*
50 x 1.020	P 120	3	6.29066*
50 x 1.020	P 180	3	6.29067*
50 x 1.020	P 240	3	6.29068*
50 x 1.020	P 400	3	6.29069*

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DVOUKOTOUČOVÉ BRUSKY

	Obj. č.
Srovnávací kámen Srovnávací kámen z karbidu křemíku. K orovnění brusných kotoučů: odstranění tupých brusných zrn	6.29099
 Stojan Vhodný pro všechny dvoukotoúčové brusky Metabo (od roku výroby 2005). S vytahovatelným zásobníkem pro volitelnou chladicí vodu nebo jako praktický úložný prostor pro nástroje. S vertikální dvojitou štěrbínou k uchovávání brusných kotoučů, nástrojů atd. Výška: 835 mm; rozměry desky: 200 x 280 mm; Ø spodní desky: 340 mm	6.23867
 Konzola na stěnu Vhodná pro všechny dvoukotoúčové brusky Metabo do průměru kotoučů 200 mm (od roku výroby 2005), kromě BS 175, DS 250 D. Rozměry: 280 mm x 90 mm x 204 mm	6.23862

* baleno jednotlivě

Mnohoučelové vysavače Metabo

AS 1200
ASA 1202
ASR 2025
ASR 2050
SHR 2050
ASR 35 L AutoClean
ASR 35 M AutoClean



Sací hadice	Sací hadice Ø 35 mm			sací hadice Ø 27 mm		Sací hadice Ø 19 mm	Sací hadice Ø 35 mm
	6.31362  3,5 m	6.31752  2,5 m	6.31751  1,75 m	6.31938  3,5 m	6.31939  3,5 m	6.31592  5 m	6.30344  4 m
Adaptér a přípojky		s 6.24996 	s 6.30898 			s 6.30316 	
		ze strany nástroje	bajonetový kus ze strany nástroje kombinovaný se sací hadicí			ze strany vysavače	
Ruční elektrické nářadí							
Akumulátorová ruční okružní pila							
KSA 18 LTX		•			•		
Ruční okružní pily							
KS 54, KS 66, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus	•		•		•		
Přímočaré pily							
STE 100 Plus, STE 105, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus	•		•		•		
STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS		•			•	•	
Brusky							
DSE 300 Intec s 6.24994 		•			•	•	
FMS 200 Intec FSR 200 Intec s 6.26996 FSX 200 Intec 	•				•		
SR 10-23 Intec, SR 20-23	•				•	•	
Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359	•		•		•		
SXE 400		•			•	•	
SXE 425 TurboTec, SXE 450 Turbo Tec	•		•		•		
Pásové brusky							
BAE 75	•				•	•	
Úhlové brusky							
Ø 115/125 mm s 6.30324 a rozbrušovací ochranný kryt 6.31151 	•				•	•	
Ø 180mm a Ø 230mm s rozbrušovacími ochrannými kryty 6.31166 popř. 6.31167	•				•		
Hoblíky a frézky							
Ho 0882, Ho E 0983	•				•		
LF 724 S	•		•		•		
OFE 738, Of E 1229 Signal	•				•		
Frézky na zdivo							
MFE 30, MFX 65	•				•		•

Vrtáčky a přiklepové vrtáčky i vrtací a sekací kladiva se stopkou vřetena 43 mm

Vhodné k sací hadici Ø 19 mm s odsávacím zařízením 6.31590 k práci s vrtáky Ø 4-20 mm. Alternativně také se sadou k odsávání prachu 6.31600.



Vrtací a sekací kladiva se stopkou vřetena 43 mm

Vhodné k sací hadici Ø 19 mm s odsávacím zařízením 6.31591 k práci s vrtáky Ø 16-40 mm



K upevnění odsávacích zařízení na stroje s průměrem upínací stopky 43 mm je zapotřebí přidržná rukojeť 6.31594.

SACÍ HADICE

		Obj. č.
	Sací hadice Spojka o průměru 58 mm na obou koncích Spojka o průměru: 58/58 mm Délka hadice: 3 m Průměr sací hadice: 58 mm	6.30312
	Sací hadice Se spojkou 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
	Sací hadice ■ Antistatická sací hadice (elektrické nářadí Metabo nemá ve standardním vybavení antistatickou hadici) ■ Pro bajonetové upevnění ■ S otočným kloubem Se spojkou o Ø 58 mm pro pryžovou spojkou (vnitřní Ø 30 mm, vnější Ø 35 mm) Průměr spojky: 58/35 mm Délka hadice: 3,5 m Průměr sací hadice: 27 mm	6.31939
	Sací hadice ■ S otočným kloubem ■ Standardní vybavení pro AS 1200 Se spojkou o průměru 58 mm a 35 mm Průměr spojky: 58/35 mm Délka hadice: 1,75 m Průměr sací hadice: 35 mm	6.31751
	Sací hadice ■ S otočným kloubem ■ Standardní vybavení pro ASA 1202 a ASR 2025 ■ Pro bajonetové upevnění Se spojkou o průměru 58 mm a 35 mm Průměr spojky: 58/35 mm Délka hadice: 2,5 m Průměr sací hadice: 35 mm	6.31752
	Sací hadice ■ S otočným kloubem ■ Standardní vybavení u ASR 2050 a SHR 2050 M Se spojkou o průměru 58 mm a 35 mm Průměr spojky: 58/35 mm Délka hadice: 3,5 m Průměr sací hadice: 35 mm	6.31362
	Sací hadice ■ Při použití jedné ze dvou sacích hadic může být odsávací zařízení umístěno ve vzdálenosti až 8 m od pracoviště Upevnění pomocí bajonetového uzávěru k odsávacímu hrdlu frézky na zdivo MFE 30 a MFX 65 Spojka o průměru: 35/35 mm Délka hadice: 4 m Průměr sací hadice: 35 mm	6.30344
	Sací hadice Spojka s vnitřním průměrem 30 mm a spojka s vnějším průměrem 35 mm Přípojka o průměru: 35/30 mm Délka hadice: 5 m Průměr sací hadice: 19 mm	6.31592
	Sací hadice ■ Nehořlavá Průměr spojky: 58/35 mm Délka hadice: 2,5 m	6.30331

* baleno jednotlivě

ADAPTÉR

		Obj. č.
	Spojovací kus rukojeti ■ Jako rukojeť pro nasazení mezi sací hadice a sací trubky ■ Standardní vybavení u ASR 2025, ASR 2050 a SHR 2050 M	6.30317
	Redukční pouzdro 58/35 mm Průměr spojky: 58/35 mm	6.31364
	Přechodový kus 30/35 mm ■ K nasazení odsávací hadice spojkou Ø 35 mm k odsávacímu hrdlu Ø 30 mm	6.24996
	Přechodový kus 35/58 mm ■ K nasazení odsávací hadice spojkou Ø 35 mm k odsávacímu hrdlu Ø 58 mm	6.30316*
	Spojka ■ K nasazení odsávací hadice 6.31592 (spojka Ø 30/35 mm) k domácímu vysavači	6.31593*
	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*
	Spojovací hrdlo 58 mm ■ K napojení dvou sacích hadic se spojkou o průměru 58 mm	6.31365
	Y kus Se spojkou o průměru 58 mm a dvěma otvory o průměru 58 mm k nasazení do mnohoúčelových a speciálních vysavačů Metabo	6.30897*

SACÍ TRUBICE

	Průměr mm	Délka m	Druh	Balení	Obj. č.
	35	0,4	plast	2	6.30314
	58	0,4	plast	2	6.30867
	35	0,4	pochromovaný	2	6.31363

HUBICE

		Obj. č.
	Sací hubice Standardní vybavení pro ASA 1202 Druh: sací hubice Šířka: 120 mm	6.30320*
	Univerzální hubice Možnost přepínání Druh: univerzální hubice Šířka: 300 mm	6.30322
	Hubice na podlahu Vhodná i k odsávání kapalin. S kartáčovou a pryžovou lištou Druh: hubice na podlahu Šířka: 370 mm	6.30329

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

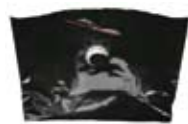
PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

		Obj. č.
	Hubice na podlahu Kovové provedení Druh: hubice na podlahu Šířka: 450 mm	6.31940
	Hubice na podlahu Druh: hubice na podlahu Šířka: 360 mm	6.30868
	Sada hubic na podlahu Sada se skládá z: těleso hubice, podlahový nástavec, nástavec pro mokré vysávání Druh: víceúčelová hubice Šířka: 370 mm	6.30321
	Víceúčelová hubice Se 3 nástavci k vysávání koberců, hladkého povrchu a k vysávání kapalin Druh: víceúčelová hubice Šířka: 270 mm	6.30328
	Univerzální kartáč Druh: univerzální kartáč Šířka: 40 mm Délka: 120 mm	6.30244
	Kartáč na čalounění Druh: kartáč na čalounění Šířka: 40 mm Délka: 60 mm	6.30245*
	Štěrbínová hubice Standardní vybavení pro AS 1200, ASA 1202, ASR 2025, ASR 2050 a SHR 2050 M Druh: štěrbinová hubice Délka: 200 mm	6.30323*
	Pryžová hubice Druh: pryžová hubice Délka: 200 mm	6.30324*

NOVINKA

FILTRAČNÍ SÁČKY

PE filtrační sáček

		Obj. č.
	PE filtrační sáček - M 20 l 20násobná kapacita oproti papírovým filtračním sáčkům. PE filtrační sáčky se nemohou, jako papírové filtrační sáčky, ucpávat velmi jemným prachem (zejména křemenným prachem). - Vhodné speciálně pro kamenný prach - Odpovídají požadavkům pro třídu M a H při vysávání - Čistý, jednoduchý a rychlý odběr a likvidace Vhodné pro: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Balení: 5	6.30325

Rounový filtrační sáček

		Obj. č.
	Rounový filtrační sáček - M 15 l - Lepší a snadnější rozvinutí rounového sáčku oproti papírovým filtračním sáčkům - Lepší mechanická pevnost Vhodné pro všechny mnohoúčelové a speciální vysavače s objemem zásobníku max. 25 l Balení: 5	6.30343

* baleno jednotlivě

Papírové filtrační sáčky



	Obj. č.
Papírové filtrační sáčky 20 l Vhodné 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 Vhodné pro: ASA 9050, ASR 1250, SHO 1150 Balení: 5	6.31349
Papírové filtrační sáčky 25 l Vhodné pro: ASA 2025, ASR 2025, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Balení: 5	6.31935*
Papírové filtrační sáčky 50 l Vhodné pro: ASR 2050, SHR 2050 M Balení: 5	6.31936
Papírové filtrační sáčky 32 l Vhodné pro: ASA 1202 Balení: 5	6.31757*
Papírové filtrační sáčky 27 l Vhodné pro: ASA 9011 Balení: 5	6.31348

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MNOHOÚČELOVÉ VYSAVAČE

	Obj. č.
Předfiltr z papíru ■ Brání zanesení skládaného filtru nečistotami a prachem Vhodné pro: ASA 9050, ASR 1250 Balení: 5	6.31345
Předfiltr z polyesteru ■ Brání zanesení skládaného filtru nečistotami a prachem Vhodné pro: AS 1200, ASA 1201, ASA 1202 Balení: 1	6.31967
 Skládaný filtr ■ Třída prachu M Vhodné pro: AS 1200, ASA 1201, ASA 1202 Balení: 1	6.31753
Filtrační kazety z papíru ■ Třída prachu M Vhodné pro: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Balení: 2	6.31933
Filtrační kazety z polyesteru ■ Také k odsávání grafitu/toneru a k mokrému vysávání Vhodné pro: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Balení: 2	6.31934
 Kabelová úchytka ■ K upevnění kabelu elektrického nástroje k sací hadici mnohoúčelového a speciálního vysavače ■ Vhodné pro všechny mnohoúčelové a speciální vysavače se sacími hadicemi Ø 27 mm a Ø 35 mm Balení: 10	6.30313
 Posuvný třmen ■ Tím velmi snadný a komfortní přesun ■ Vč. pružinového kolíku ■ Vhodné pro: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean	6.30311

NOVINKA

NOVINKA

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

METABOXY

- 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.
- Celou řadu možností použití nabízí například 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

Metabox I



	Obj. č.
Metabox I SB/ BE Vhodné pro všechny vrtačky a příklepové vrtačky Metabo rozměry: 395 x 295 x 105 mm	6.23598
Metabox I Prázdný Metabox bez vložky rozměry: 395 x 295 x 105 mm	6.24630
Metabox I 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

Metabox II



	Obj. č.
Metabox II Pro všechny úhlové brusky do 125 mm rozměry: 395 x 295 x 157,5 mm	6.24623
Metabox II Prázdný Metabox bez vložky rozměry: 395 x 295 x 157,5 mm	6.24631

Metabox III



	Obj. č.
Metabox III SXE Vhodné pro všechny excentrické brusky Metabo, kromě SXE 400 rozměry: 395 x 295 x 210 mm	6.24619
Metabox III Prázdný Metabox bez vložky rozměry: 395 x 295 x 210 mm	6.24632

Metabox IV



	Obj. č.
Metabox IV Metabox IV pro KS 54, KSE 55 Plus, KS 66, KSE 68 Plus rozměry: 395 x 295 x 315 mm	6.24595
Metabox IV Metabox IV pro KSE 55 Vario Plus rozměry: 395 x 295 x 315 mm	6.24596
Metabox IV Metabox IV pro KS 66 Plus (obj. č. 6.00544) a KS 68 Plus (obj. č. 6.00545) rozměry: 395 x 295 x 315 mm	6.24598
Metabox IV Metabox IV pro Of E 1229 Signal rozměry: 395 x 295 x 315 mm	6.24620
Metabox IV Prázdný Metabox bez vložky rozměry: 395 x 295 x 315 mm	6.24633

Metabox s vložkami pro příslušenství

	Obj. č.
 Metabox I Perfektní sklad drobného materiálu S odnímatelnými přihrádkami na materiál	6.24621
 Metabox I K vylomení každého libovolného tvaru S trojdílnou pěnovou přihrádkovou vložkou	6.24622

Metadepot

	Obj. č.
 Metadepot ■ Pro praktické upevnění trubek, kabelu a příslušenství ■ Možnost kombinovat se systémem Metabox Vhodné pro: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M Balení: 1	6.31937



VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

PLASTOVÉ KUFRY MC 10/MC 20

NOVINKA



- Plastový kufr ze zvlášť robustního materiálu a se stabilními kovovými uzávěry má dlouhou životnost.
- Přizpůsobená rukojeť ke snadnému nošení dvou kufrů v jedné ruce.
- Volitelné rozšíření kufru boxy pro příslušenství "PlusBox R" a "PlusBox L" (příslušenství). Na bok kufru mohou být umístěny až dva PlusBoxy.

	Obj. č.
Plastový kufr MC 20 neutral Plastový kufr s perforovanou vložkou z pěnové hmoty k individuálnímu uspořádání. Vhodné pro vrtačky a příklepové vrtačky Metabo, akumulátorové šroubováky, akumulátorové příklepové vrtačky, vrtací kladiva, kombinovaná kladiva, multifunkční kladiva (třída 2-3 kg), všechny úhlové brusky Metabo (síť + aku) do průměru kotouče 125 mm, frézy na laky, přímočaré pily, šroubováky, ... Rozměry: 495 x 320 x 132 mm	6.23854
Plastový kufr MC 10 aku BS/aku SB Plastový kufr vhodný pro všechny akumulátorové vrtací šroubováky, akumulátorové příklepové vrtačky a akumulátorové příklepové šroubováky Rozměry: 495 x 320 x 112 mm	6.23855
Plastové kufry MC 10 BH/SB Plastový kufr vhodný pro všechna vrtací kladiva, kombinovaná kladiva, multifunkční kladiva (třída 2-3) a všechny příklepové vrtačky Rozměry: 495 x 320 x 112 mm	6.23856
Plastový kufr MC 20 WS Plastový kufr vhodný pro všechny úhlové brusky Metabo do průměru kotouče Ø 125 mm. Rozměry: 495 x 320 x 132 mm	6.23857
Plastový kufr MC 10 STE Plastový kufr vhodný pro všechny přímočaré pily s převodovým krytem z hliníkového odlitku Rozměry: 495 x 320 x 112 mm	6.23858

Boxy pro příslušenství pro kufry MC 10/MC 20

NOVINKA



- Plastové boxy pro příslušenství k individuálnímu uchovávání různého příslušenství
- Volitelné rozšíření kufru MC 10 a MC 20
- Na bok kufru lze umístit až dva PlusBoxy.
- Sériově vybavené třemi oddělovacími příčkami a jedním držákem

	Obj. č.
PlusBox L PlusBox L speciálně k umístění na levou stranu kufru Rozměry: 116 x 320 x 112 mm	6.23851
PlusBox R PlusBox R speciálně k umístění na pravou stranu kufru Rozměry: 116 x 320 x 112 mm	6.23852



DALŠÍ PLASTOVÉ KUFRY

		Obj. č.	
	Plastový kufr Plastový kufr vhodný pro SXE 425 Turbo Tec, SXE 450 Turbo Tec, SXE 425, SXE 425 XL, SXE 450 Duo	6.23894	VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ
	Plastový kufr Plastový kufr vhodný pro všechny úhlové brusky Metabo do průměru kotouče 180 a 230 mm	6.25451	OBRÁBĚNÍ KOVŮ

PŘENOSNÝ KUFR Z OCELOVÉHO PLECHU

		Obj. č.	
	Přenosný kufr z ocelového plechu Pro všechny obouruční úhlové brusky s průměrem kotouče 180 a 230 mm	6.23874	ŘEZÁNÍ
	Přenosný kufr z ocelového plechu Pro Ho 0882	6.31382	BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/ HOBLOVÁNÍ
	Přenosný kufr z ocelového plechu Pro Sr 226, Sr E 227, Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359	6.31396	
	Přenosný kufr z ocelového plechu Pro všechny jednoruční úhlové brusky s průměrem kotouče 115 mm a 125 mm	6.31397	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE
	Přenosný kufr z ocelového plechu Pro Ta E 2019, Ta E 3030, Ta E 3034	6.31416	DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI- KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

LISTY DO PÁSOVÝCH PIL

Označení listů do pásových pil



A2

Šikmé zuby pro malé poloměry
dřevo, plast, nezbytný přípravek pro přesný řez



A4

Šikmé zuby pro křivkové řezy
dřevo, plast



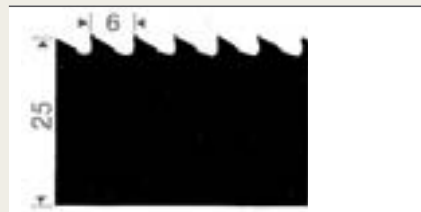
A6

Zkosené zuby pro univerzální řezy
dřevo, plast



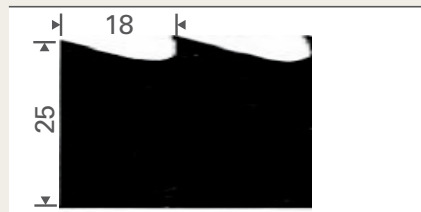
A6

Zkosené zuby pro rovné řezy
dřevo, plast



A6

Zkosené zuby pro rovné řezy
dřevo, plast



A18

Zkosené zuby pro rovné řezy
palivové dřevo



A2

Prostorové zuby pro univerzální řezy
hliník, měď, mosaz, pěny



14/1"

Prostorové zuby pro univerzální řezy
hliník, měď, mosaz, ocel

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

Listy do pásových pil

- karbonová ocel s indukčně kalenými špičkami zubů
- velmi hospodárné provedení díky dlouhé životnosti

Rozměry mm	Rozteč zubů	Vhodnost materiálů	Vhodné pro	Obj. č.
1.712 x 6 x 0,36	šikmé zuby A4	dřevo, plast - křivkové řezy	BAS 260 Swift	0909057175*
1.712 x 12 x 0,36	zkosené zuby A6	dřevo, plast - univerzální řezy	BAS 260 Swift	0909057183*
1.712 x 12 x 0,36	prostorové zuby A2	neželezné kovy, pěny	BAS 260 Swift	0909057191*
2.240 x 6 x 0,5	šikmé zuby A4	dřevo, plast - křivkové řezy	BAS 317 Precision	0909029252*
2.240 x 12 x 0,5	zkosené zuby A6	dřevo, plast - univerzální řezy	BAS 317 Precision	0909029244*
2.240 x 15 x 0,5	zkosené zuby A6	dřevo, plast - rovné řezy	BAS 317 Precision	0909029260*
2.240 x 15 x 0,5	prostorové zuby A2	kov, pěny	BAS 317 Precision	0909029279*
2.225 x 3 x 0,5	šikmé zuby A2	dřevo, plast - malé poloměry, pro okružní řezy s přesným nastavením řezu	BAS 380	0909060257*
2.225 x 6 x 0,36	šikmé zuby A4	dřevo, plast - křivkové řezy	BAS 380	0909060265*
2.225 x 9 x 0,36	zkosené zuby A6	dřevo, plast - univerzální řezy	BAS 380	0909060273*
2.225 x 13 x 0,36	zkosené zuby A6	dřevo, plast - rovné řezy	BAS 380	0909060281*
3.380 x 6 x 0,5	šikmé zuby A4	dřevo, plast - křivkové řezy	BAS 505 G	0909029180*
3.380 x 15 x 0,5	zkosené zuby A6	dřevo, plast - univerzální řezy	BAS 505 G	0909029171*
3.380 x 25 x 0,5	zkosené zuby A6	dřevo, plast - rovné řezy	BAS 505 G	0909000416*
3.380 x 25 x 0,5	zkosené zuby A18	dřevo, palivové dřevo	BAS 505 G	0909000424*
3.380 x 15 x 0,5	prostorové zuby A2	hřebíky do dřeva, pěny	BAS 505 G	0909029210*
3.380 x 13 x 0,65	prostorové zuby 14/1"	neželezné kovy, ocelové profily	BAS 505 G	0909029228*
1.067 x 5 x 0,65	prostorové zuby A2	dřevo, plast	BS 150 E až 1998	0909052939*
1.505 x 6 x 0,36	šikmé zuby A4	dřevo, plast - křivkové řezy	BS 230 až 2001	0909040817*
1.505 x 12 x 0,36	zkosené zuby A6	dřevo, plast - univerzální řezy	BS 230 až 2001	0909040825*
1.505 x 12 x 0,36	prostorové zuby A2	neželezné kovy, pěny	BS 230 až 2001	0909040841*

NÁSTAVBY A ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zásobník pilových listů

	Obj. č.
 Zásobník pilových listů ■ Zásobník pilových listů s měřicím pásmem, úhelníkem a tužkou. ■ K bezpečnému uložení 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 kotoučové pily	0910064339

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/ŘEZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Pracovní stoly

	Obj. č.
 Univerzální stůl Flexo 500 ■ ke stacionárnímu použití přímočarých pil, vrchních frézek 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	0910064304

Příslušenství pro Flexo 500

	Obj. č.
 Sada horní frézky vhodná pro OFE 738, Of E 1229 Signal, Of E 1812 rozměry obalu (DxŠxV): 480x105x145 mm; hmotnost asi 2,5 kg	0910064380
 Sada ruční okružní pily vhodná pro ruční okružní pily Metabo KS 54, KSE 55 Plus, KS 66, KSE 68 Plus Rozměr obalu (DxVxŠ): 750x280x130 mm	0910064398
 Pojízdný podstavec ■ pro snadnou přepravu vhodný pro: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064363
 Posuvné sáně ■ velké a široké obrobky jsou spolehlivě vedeny pilovým kotoučem ■ čisté a přesné výsledky řezu ■ snadná montáž a demontáž ■ bezpečná práce vhodné pro: UK 290, UK 333, Flexo 500 velikost stolu: 310 x 200 mm celková délka: 1.225 mm hmotnost při dosedu: 7,7 kg	0910064347
 Prodloužení stolu UK/Flexo ■ praktické řezání dlouhých obrobků ■ bezpečná práce vhodné pro: UK 290, UK 333, Flexo 500 délka: 380 mm šířka: 476 mm	0910064312
 Rozšíření stolu UK/Flexo ■ zvětšení dosedací plochy; ideální pro velké desky ■ umožňuje řezy s paralelním dorazem do 610 mm ■ výškově nastavitelný vhodné pro: UK 333, UK 290, Flexo 500 délka: 674 mm šířka: 501 mm	0910064401
 Paralelní doraz UK/Flexo ■ pro podélné řezy nebo k řezání velkých desek ■ dlouhý vodící profil pro bezpečné vedení obrobku vhodný pro: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910063707

Stojan stroje			VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ
		Obj. č.	
	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 Plus, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KGT 300, KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGS 331	0910057529	
	Stojan stroje ■ pro optimální pracovní výšku a stabilitu ■ snadná přeprava ■ sklopný vhodný pro: UK 220, PK 200	0910017047	
	Stojan stroje TS 250 ■ pro optimální pracovní výšku a stabilitu ■ sklopný vhodný pro: TS 250	0910061135	OBRÁBĚNÍ KOVŮ
Pojízdné podstavce			ŘEZÁNÍ
■ pro snadnou přepravu			
		Obj. č.	BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/ HOBLOVÁNÍ
	Pojízdný podstavec vhodný pro: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064363	
	Pojízdný podstavec vhodný pro: PK 255, BKH 450, BKS 400, BKS 450	0910003313	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE
	Pojízdný podstavec vhodný pro: BAS 317 Precision	0910063570	
	Pojízdný podstavec skládá se z: 2 kolečka, upevňovací prvky a rukojeť vhodný pro: BAS 450, BAS 500, BAS 505 G	0909000505	DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNIKA - POLOSTACIONÁRNÍ
			VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA
			PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMATICKÝCH SYSTÉMŮ

Posuvné saně		
		Obj. č.
	Posuvné saně UK/Flexo ■ velké a široké obrobky jsou spolehlivě vedeny pilovým kotoučem ■ čisté a přesné výsledky řezu ■ snadná montáž a demontáž ■ bezpečná práce vhodné pro: UK 290, UK 333, Flexo 500 velikost stolu: 310 x 200 mm celková délka: 1.225 mm hmotnost při do sedu: 7,7 kg	0910064347
	Posuvné saně TKHS ■ umožňují přesné řezy i u větších obrobků ■ přesné posuvné saně s 6nás. uložením v kuličkových ložiscích ■ kompletně otočný s dorazovým pravítkem 90-45° vhodný pro všechny moduly TKHS vhodný pro: TKHS 315, TKHS 315 C, TKHS 315 M max. šířka řezu 90°/45°: 640 mm/930 mm celková délka: 1.270 mm hmotnost při do sedu: 24 kg	0910058967
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 vhodné pro: KGS 305 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 vhodné pro: KGS 305 délka: 10 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 vhodné pro: KGS 305 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 vhodné pro: KGS 305 délka: 10 mm šířka: 200 mm	0910061909

Prodloužení stolu pro KGS 255, KGS 303, KGT 300			VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ OBRÁBĚNÍ KOVŮ ŘEZÁNÍ BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/ HOBLOVÁNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI- KA, POLOSTACIONÁRNÍ VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA- TICKÝCH SYSTÉMŮ
		Obj. č.	
	Prodloužení stolu KGS vpravo, z oceli ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ s délkovým dorazem a stupnicí, až 1600 mm ■ jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost vhodné pro: KGS 255, KGS 303, KGT 300 délka: 1.140 mm šířka: 200 mm	0910058886	
	Prodloužení stolu KGS 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 vhodné pro: KGS 255, KGS 303, KGT 300 délka: 10 mm šířka: 200 mm	0910058827	
	Prodloužení stolu KGS vpravo, z oceli ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ s délkovým dorazem a stupnicí, vysouvatelný až 3000 mm ■ jezdec s měřítkem pro opakovanou přesnost vhodné pro: KGS 255, KGS 303, KGT 300 délka: 1.140 mm šířka: 200 mm	0910058894	
	Prodloužení stolu KGS 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 vhodné pro: KGS 255, KGS 303, KGT 300 délka: 10 mm šířka: 200 mm	0910058835	
	Prodloužení stolu KGS 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 vhodné pro: KGS 255, KGS 303, KGT 300 délka: 1.130 mm šířka: 200 mm	0910057545	
	Prodloužení stolu KGS 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 vhodné pro: KGS 255, KGS 303, KGT 300 délka: 10 mm šířka: 200 mm	0910057537	
Prodloužení stolu pro další okružní pily			
		Obj. č.	
	Prodloužení stolu KGS vpravo a vlevo ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ se sklopným zkracovacím dorazem vhodné pro: KGS 331, KGS 301, KGS 255, KS 250, KS 304, KS 210 C délka: 350 mm šířka: 80 mm	0910053230	

		Obj. č.
	Prodloužení stolu KGS vpravo ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ s dosedací plochou, stupnicí a přidavným dorazem pro opakovanou přesnost ■ sklopné, snadná přeprava délka dosedací plochy 1660 mm vhodné pro: KGS 301, KGS 331 délka: 1.440 mm šířka: 165 mm	0910006525
	Prodloužení stolu KGS vlevo ■ k bezpečnému uložení dlouhých obrobků ■ teleskopické prodloužení se stupnicí, vysouvatelný až 3000 mm ■ dvě dosedací plochy s dorazem pro opakovanou přesnost ■ sklopné, snadná přeprava vhodné pro: KGS 301, KGS 331 délka: 1.650 mm šířka: 165 mm	0910003500
	Prodloužení stolu UK/KGT ■ 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 vhodné pro: KGT 501, Secanta, UK 220, UK 333 délka: 10 mm šířka: 200 mm	0910053213
	Prodloužení stolu UK/Flexo ■ praktické řezání dlouhých obrobků ■ bezpečná práce vhodné pro: UK 290, UK 333, Flexo 500 délka: 380 mm šířka: 476 mm	0910064312

Rozšíření stolu

		Obj. č.
	Rozšíření stolu PKU ■ 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 vhodné pro: PKU 250 délka: 865 mm šířka: 440 mm	0910060007
	Rozšíření stolu UK/Flexo ■ zvětšení dosedací plochy; ideální pro velké desky ■ umožňuje řezy s paralelním dorazem do 610 mm ■ výškově nastavitelný vhodné pro: UK 333, UK 290, Flexo 500 délka: 674 mm šířka: 501 mm	0910064401

Přídavné stoly			Obj. č.	VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ
	Přídavný stůl TKHS/BKS/BKH ■ 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, TKHS 315 M, BKS 400 Plus, BKS 450 Plus, BKH 450 Plus délka: 10 mm šířka: 660 mm	0910014030	OBRÁBĚNÍ KOVŮ	
	Přídavný stůl TKHS 315C ■ 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		
				ŘEZÁNÍ
Univerzální dorazy				
			Obj. č.	BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/HOBLOVÁNÍ
	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, UK 290	0910063057		
	Profil dorazu ■ pro větší dosedací plochu univerzálního dorazu ■ bezpečné fixování velkých obrobků Délka dorazu: 700 mm vhodné pro: UK 290, UK 333	0910064550	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE	
				DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNIKA, POLOSTACIONÁRNÍ
Úhlové dorazy				
			Obj. č.	VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA
	Úhlový doraz PK / BAS ■ pro přesné příčné a úhlové řezy ■ s opěrou obrobků z hliníku ■ plynulé nastavení na obou stranách 90°-45° PK 300: použitelný vpravo a vlevo od pilového kotouče vhodný pro: PK 300, PK 255, BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, PK 250 bis 1993	0910008048		
	Úhlový doraz KGT ■ pro přesné příčné a úhlové řezy ■ s opěrou obrobků z hliníku ■ plynulé nastavení na obou stranách 90°-45° vhodný pro: KGT 500, KGT 501	0910009028	PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMATICKÝCH SYSTÉMŮ	

		Obj. č.
	Úhlový doraz PK / BAS ■ pro přesné příčné a úhlové řezy ■ plynulé nastavení na obou stranách 90°-45° vhodný pro: PK 200, BAS 250	0910059963
	Úhlový doraz ■ hmotnost: 0,75 kg ■ délka pravítka: 250 mm ■ rozsah úhlů: +/- 60° vhodný pro: BAS 317 Precision, Flexo 500	0910064410

Paralelní dorazy

		Obj. č.
	Paralelní doraz ■ pro podélné řezy nebo k řezání velkých desek ■ dlouhý vodící profil pro bezpečné vedení obrobku vhodný pro: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910063707

Přípravky k upínání obrobků

		Obj. č.
	Přípravek k upínání obrobků KGS / KGT ■ ke spolehlivému upnutí menších obrobků, plastových nebo hliníkových profilů KGT 501 od r. v. 2003 vhodný pro: KGS 255, KGS 303, KGS 305, KGT 300, KGT 501, KS 210 C, KS 210 Lasercut	0910057553*
	Přípravek k upínání obrobků KGS ■ ke spolehlivému upnutí menších obrobků, plastových nebo hliníkových profilů vhodný pro: KGS 301	0910031228*
	Přípravek k upínání obrobků UK ■ 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
	Přípravek k upínání obrobků uk ■ ke spolehlivému upnutí menších obrobků, kulatých materiálů, plastových nebo hliníkových profilů ■ vhodný k použití na univerzálním dorazu max. výška upnutí: 75 mm vhodný pro: UK 290, UK 333	0910064495
	Upínací svorka UK 290/UK 333 ■ k upnutí obrobků na posuvné saně vhodná pro: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064509

Zařízení pro odsávání pilin			VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ OBRÁBĚNÍ KOVŮ ŘEZÁNÍ BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/ HOBLOVÁNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI- KA, POLOSTACIONÁRNÍ VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA- TICKÝCH SYSTÉMŮ
		Obj. č.	
	Zařízení pro odsávání pilin KGS - 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 KGS - pro čisté pracovní prostředí a volný výhled na řezaný obrobek - Ø odsávacího hrdla: 44 mm - vhodný pro: KGS 303	0910057561*	
	Zařízení pro odsávání pilin KGS/TS - 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 - vhodné pro: TS 250, KGS 305	0910061127	
	Zařízení pro odsávání pilin UK / PK - 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 - vhodné pro: UK 220, PK 200	0910017608	
	Zařízení pro odsávání pilin PK - 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 - vhodné pro: PK 250 až 1993, PK 255	0910014374	
	Zařízení pro odsávání pilin KGT - pro čisté pracovní prostředí a volný výhled na řezaný obrobek - k připojení k zařízení pro odsávání pilin - Ø odsávacího hrdla: 100 mm - vhodné pro: KGT 500, KGT 501	0910009249	
	Zařízení pro odsávání pilin UK / Flexo - 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 - vhodné pro: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064371	

* baleno jednotlivě

Hrdla pro odsávání pilin


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

Základní nosný systém pro přesné pily a pily se spodním tahem

	Obj. č.
 Základní nosný systém PK / UK ■ potřebný k montáži posuvných saní, prodloužení a rozšíření stolu ■ upevnění/aretace na přední a zadní straně skříně stroje délka: 1180 mm vhodný pro: PK 200, UK 220	0910018450
 Základní nosný systém PK 255 ■ potřebný k montáži posuvných saní, dlouhé prodloužení stolu, rozšíření stolu ■ upevnění/aretace na přední a zadní straně skříně stroje délka: 1180 mm vhodný pro: PK 255	0910052411
 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, UK 220 max. šířka řezu 90°/45°: 660 mm/910 mm velikost stolu: 540 x 240 mm celková délka: 1.180 mm	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 255 max. šířka řezu 90°/45°: 900 mm/1.140 mm velikost stolu: 540 x 240 mm celková délka: 1.550 mm	0910052420

		Obj. č.	
	Rozšíření stolu PK / UK - 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 vhodné pro: UK 220, PK 200 délka: 585 mm šířka: 200 mm	0910018442	VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ
	Rozšíření stolu PK / PKF - 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 vhodné pro: PK 255 bis 2008, PKF 255, PKF 255 V8 délka: 775 mm šířka: 200 mm	0910040480	OBRÁBĚNÍ KOVŮ
	Rozšíření stolu Plus PK / PKF - 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 možné pro: PK 255 od 2008, PKF 255, PKF 255 V8 délka: 835 mm šířka: 200 mm	0910064517	ŘEZÁNÍ
Speciální příslušenství pro formátovací okružní pily			BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/HOBLOVÁNÍ
		Obj. č.	
	Formátovací posuvné saně PKU, krátké - pro řezy do délky 800 mm, při výšce řezu 83 mm - s pojezdovou lištou dlouhou 1200 mm a přidržovačem k přestavení stroje s dlouhými formátovacími saněmi na provedení s krátkými formátovacími saněmi vhodné pro: PKU 250 délka: 920 mm šířka: 220 mm	0910060104	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE
	Formátovací posuvné saně PKU, dlouhé - 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 vhodné pro: PKU 250 délka: 1.800 mm šířka: 220 mm	0910060112	DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNIKA, POLOSTACIONÁRNÍ
Předřezový kotouč umožňuje (ve spojení s kotouči HW o šířce řezu 3,2 mm) řezání bez vzniku otřepů na deskách s oboustrannou povrchovou úpravou materiál: tvrdokov, wolfram rozměry: 90 x 3,2 x 30 mm rozteč zubů: 10 provedení: ploché zuby, kónické vhodný pro: PKF 255 V8		0910052489*	VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA
			PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMATICKÝCH SYSTÉMŮ

Speciální příslušenství kapovacích a pokosových pil

		Obj. č.
 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		0910066110
	Pojízdný držák KSU 400 ■ pro dlouhé obrobky ■ jednoduchá přeprava řezaného materiálu díky kolečkům šířka: 260 mm	0910064592
	Opěrná noha KSU 400 ■ přídatná opěrná noha pro lepší stabilitu držáku KSU 400 při vysunutí prodloužení	0910064606
	Dlouhý držák dorazu pro KSU 400 délka: 615 mm	0910064720
NOVINKA 	Pracovní osvětlení ■ k optimálnímu nasvícení pracovní oblasti ■ otočný popř. flexibilně nastavitelný ■ vč. upevňovacího šroubu, inbusového klíče a návodu k montáži	0910065173*
NOVINKA 	Vložka stolu ■ k čistému obrábění bez vytrhávání okrajů řezu ■ 3 uzavřené plastové vložky stolu jsou obsaženy v rozsahu dodávky	0910065165*

* baleno jednotlivě

		Obj. č.	
	Přídavný doraz ■ k bezpečnému obrábění malých obrobků a lišt bez vytrhávání okrajů řezu ■ zvláště vhodný také pro vysoké obrobky vhodný pro: KS 254 Plus, KS 305 Plus, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 315 Plus	0910065190	VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ
	Přídavný doraz ■ k bezpečnému obrábění malých obrobků a lišt bez vytrhávání okrajů řezu ■ zvláště vhodný také pro vysoké obrobky vhodný pro: KGS 255, KGS 303, KGT 300	0910059831	
	Přířezový laser KGS 255 ■ 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	0910064738*	ŘEZÁNÍ
	Přířezový laser KGS / KGT ■ 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*	BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/ HOBLOVÁNÍ
	Přířezový laser KGS 303 ■ 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*	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE
	Přířezový laser KGS 305 ■ 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*	PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMATIKA, POLOSTACIONÁRNÍ
			VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA

Speciální příslušenství pro pásové pily

	Obj. č.
 Přípravek pro kruhové řezy ■ pro kruhové nebo kuželové řezy (se šikmým stolem) ■ průměry 120 až 280 mm potřebný list pásové pily 6 mm pro vyřezávání křivek vhodný pro: BAS 250, BAS 260 Swift, BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600	0909031249*
 Přípravek pro pásové brusky ■ k dobroušení ploch a vykroužených řezů součástí dodávky jsou 2 brusné pásy vhodný pro: BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision	0909031230*
 Přípravek pro pásové brusky ■ k dobroušení ploch a vykroužených řezů součástí dodávky jsou 2 brusné pásy vhodný pro: BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600	0909031087*

Látkové brusné pásy



Zrnitost	Rozměry mm	Balení	Vhodné pro	Obj. č.
P 60	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060290*
P 80	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060303*
P 100	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060311*
P 150	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060320*
P 80	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision	0909030528*
P 120	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision	0909030536*
P 80	25 x 3.380	3	BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600	0909030544*
P 120	25 x 3.380	3	BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600	0909030552*

Brusné kotouče se suchým zipem



Zrnitost	Průměr mm	Balení	Vhodné pro	Obj. č.
P 60	200	5	BAS 380	0909060338*
P 80	200	5	BAS 380	0909060346*
P 100	200	5	BAS 380	0909060354*

HOBLOVACÍ NOŽE

Jednorázové otočné hoblovací nože

- pro všechna měkká dřeva

Rozměry mm	Výměnné nože	Vhodné pro	Balení	Obj. č.
260 x 18,6 x 1	•	HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030713*

Hoblovací nože z rychlořezné oceli HSS



- pro všechna měkká a tvrdá dřeva
- možné dobroušení
- 18 % obsah wolframu = delší životnost

Rozměry mm	Výměnné nože	Vhodné pro	Balení	Obj. č.
260 x 20 x 2,5		Multi 260	2	0920054030*
260 x 20 x 3		HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030721*
263 x 24,5 x 3		HC 260 E / ES do roku v. 89	2	0911030748*
304 x 25 x 3		HC 300	2	0911060167*
310 x 20 x 2,5		Multi 310	2	0920054048*
310 x 20 x 3		HC 333 G	2	0911053179*
310 x 30 x 3		HC 314 do roku v. 99	4	0911016362*
320 x 25 x 3		HC 320 do roku v. 99	3	0911014220*
334 x 16 x 2	•	DH 330 do roku v. 05	2	0911062119*
332 x 12 x 1,5	•	DH 330 od roku v. 06, DH 316	2	0911063549*
410 x 25 x 3		HC 410 G	3	0911050390*
410 x 14 x 2,55	•	HC 410 G	3	0911051150*

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

Rozměry mm	Výměnné nože	Vhodné pro	Balení	Obj. č.
260 x 20 x 3		HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030730*
304 x 25 x 3		HC 300	2	0911060175*

Sada pro přestavbu nožové lišty

Rozměry mm	Výměnné nože	Vhodné pro	Balení	Obj. č.
260		HC 260 C, HC 260 M	2	0911030845

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

PŘÍPRAVEK K NASTAVENÍ HOBLOVACÍCH NOŽŮ

		Obj. č.
	Přípravek k nastavení hoblovacích nožů ■ vhodný pro všechny nožové hřídele ■ snadná manipulace a přesný přesah břitů ■ v dřevěné kazetě	0911016397
	rozsah dodávky: 2 magn. přípravky k nastavení hoblovacích nožů, 3 destičky pro nastavení přesahu nožů vhodný pro: HC 260 C, HC 260 M / K, HC 333 G, HC 410 G, Multi 260, Multi 310	

NÁSTAVBY

Pojezdová zařízení		
		Obj. č.
	Pojezdové zařízení ■ pro snadnou přepravu	0911003783
	vhodné pro: HC 260 C, HC 260 M	

Mnohoúčelové vysavače						Zařízení pro odsávání pilin					
AS 1200 ASA 1202 ASR 2025 ASR 2050 SHR 2050 ASR 35 L AutoClean ASR 35 M AutoClean						SPA 1101 SPA 1702 W SPA 2002 W SPA 2002 D					
											
Sací hadice	Sací hadice Ø 35 mm				Sací hadice Ø 27 mm		Sací hadice Ø 58 mm		Sací hadice Ø 100 mm		
	6.31362  3,5 m	6.31751  1,75 m	6.31752  2,5 m	6.30318  1,75 m	6.31938  3,5 m	6.31939  3,5 m	6.30312  3 m		7854018544  2,5 m	7854112915  5 m	7854115035  10 m
Adaptér a přípojky	s 0910059955 		s 6.30316 		s 0910031260 		s 0910058010 	s 0910031260 	s 0910058010 		
	Odsávací adaptéry		Přechodový kus		Odsávací adaptér a 6.30316 		Odsávací adaptér Mult	Odsávací adaptéry	Odsávací adaptér Multi		
Kapovací a pokosové pily											
KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M		•					•			•	
KS 254 Plus, KS 305 Plus		•					•			•	
KGS 216 Plus, KGS 254 Plus, KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus				•		•			•		
KGT 300		•					•			•	
KGT 501 s odsávacím zařízením 0910009249					•			•	•		
Pily se spodním tahem											
UK 290, UK 333 volitelně s bodovým odsáváním 0910064371				•		•			•		
Přesné okružní pily											
PK 200 s odsávacím zařízením 0910017608					•			•	•		
PK 255 volitelně s bodovým odsáváním 910014374					•			•	•		
Stolní okružní pily											
TS 250 volitelně s bodovým odsáváním 0910061127				•		•					•
TKHS 315 C, TKHS 315 M					•			•	•		
Stavební okružní pily											
BKS 400 Plus, BKS 450 Plus s odsávacím hrdlem 0910008749					•			•	•		
BKH 450 Plus s odsávacím hrdlem 0910006690					•			•	•		
Hoblovací přístroje											
HC 260 C					•			•	•		
DH 330				•		•			s univerzálním adaptérem 0913031288		
Pásové pily											
BAS 260 Swift; BAS 317 Precision				•		•			•		
BAS 505 G					•			•	•		

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

DŘEVOOBRÁBĚČÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

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 zbývajcího 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

Filtrační vložky



- chrání před nejjemnějším prachem

	Obj. č.
Filtrační vložka filtrační plocha 5,2 m ² Ø 327 x 857 mm vhodná pro: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101	0913005058
Filtrační vložka filtrační plocha 5,2 m ² Ø 327 x 857 mm vhodná pro: SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W	0920016529
Filtrační vložka (jako náhrada) vhodná pro: SPA 2000 D	0913013573
Filtrační vložka Sada kapsových filtrů s namontovanou filtrační deskou (jako náhrada) vhodná pro: SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 W, SPA 2002 D	0913059441

Záchytné pytle pro piliny



	Obj. č.
Záchytné pytle pro piliny vhodné pro: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101 Balení: 10	0913007123
Záchytné pytle pro piliny vhodné pro: SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W Balení: 10	0913017617
Záchytné pytle pro piliny vhodné pro: SPA 2000 D Balení: 10	0913013581
Záchytné pytle pro piliny vhodné pro: SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W Balení: 10	0913059433

Odsávací hadice, Ø 100 mm



■ (jako náhrada)

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 hadice délka: 2,5 m vhodná pro: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W	0913010779
Sada k připojení hadice 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	0913013565

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Odsávací adaptéry

		Obj. č.
 35 mm Vnitřní Ø 44 mm Vnější Ø 75 mm	Odsávací adaptér KGS pro připojení kapovacích a pokosových pil k univerzálnímu vysavači Metabo možnosti připojení sáčku na prach Metabo 6.31289 vhodný pro: KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGT 300	0910059955*
 100 mm Vnější Ø 58 mm 44 mm Vnější Ø Vnitřní Ø 44 mm 58 mm	Odsávací adaptér Multi pro KGS 255 / KGS 305 / TS 250 u KGS 303 pouze se zařízením k odsávání pilin, obj. č. 0910057561 Vhodný pro: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W	0910058010*
 100 mm Vnitřní Ø Vnitřní Ø 44 mm 58 mm	Odsávací adaptér k připojení suchých/mokrých vysavačů k dřevoobráběcím strojům vč. 2 zátek pro příp. obtokové otvory v odsávací přípojce (Secanta) vhodný pro: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W	0910031260*
 99 mm Vnější Ø 92-95 mm Vnější Ø 99 mm Vnější Ø	Univerzální adaptér jako spojka pro přechodový kroužek nebo odsávací hrdlo DH 330 k připojení hadice na čisticí hubici vhodný pro: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W	0913031288

Odbočky

		Obj. č.
 99 mm Vnější Ø 93 mm Vnitřní Ø	Odbočka k připojení 2 hadic k zařízení pro odsávání pilin vhodná pro: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W	0913031296

Hubice

		Obj. č.
 99 mm Vnější Ø	Čisticí hubice k čištění podlah a strojů vhodná pro: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W	0913031270

Přechodové kroužky

		Obj. č.
 100 mm Vnitřní Ø 99 mm Vnější Ø	Přechodový kroužek jako spojka pro univerzální adaptér a odbočku standardní vybavení pro všechna zařízení pro odsávání pilin vhodný pro: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W	0913031300*

Pojízdný stojan			VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ
■ 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, kulaté nebo čtyřhranné obrobky šířka: 420 mm hmotnost při dosedu: 100 kg výška: 640 - 1.015 mm	0910053361	
			OBRÁBĚNÍ KOVŮ
Servisní a ošetřující sprej			BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/ HOBLOVÁNÍ
		Obj. č.	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SPECIÁLNÍ STROJE
	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*	
			DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI- KA, POLOSTACIONÁRNÍ
Kluzný prostředek			VODNÍ TECHNIKA A ČERPADLA
■ dobré vedení dřeva na orovnávací desce a na stole tloušťkovačky			
		Obj. č.	PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA- TICKÝCH SYSTÉMŮ
	Kluzný prostředek Waxilit hmotnost 70 g	0911001071	
	Kluzný prostředek Waxilit hmotnost: 1 kg	4313062258	
			PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA- TICKÝCH SYSTÉMŮ
Posuvná rukojeť			PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA- TICKÝCH SYSTÉMŮ
		Obj. č.	
	Posuvná rukojeť ■ k bočnímu vedení obrobku	0910057200*	

* baleno jednotlivě

* baleno jednotlivě

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.
 Ostříkovač 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

	Obj. č.
 Plošný postřikovač FR 9 ■ 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 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: Ø kruhu = max. 10 m/80 m² r půlkruhu = max. 8 m/100 m² čtverec max. 8 x 8 m/64 m² obdélník max. 16 x 2 m/32 m² přípojka: převlečná mosazná matice, vnitřní závit 3/4" mosazná spojovací zástrčka, vnější závit 3/4"	0903063149*

* baleno jednotlivě

ZAHRADNÍ HADICE

	Obj. č.
 Zahradní hadice - set, 20 metrů ■ mosazné armatury, kompatibilní se všemi běžnými násuvnými systémy ■ ohebná hadice PVC s tkaninou NTS - NO TORSION SYSTEM ■ 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 baryum ■ bez tvoření řas, brání ucpání armatur nebo zavlažovacích zařízení pracovní tlak: 10 bar průtržný tlak: 30 bar 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	0903063190*

SADA PRO MONTÁŽ ČERPADEL

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	
	Obj. č.
 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	0903061260*
 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 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" 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	0903061278*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

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 hadici 3/4"
- připojovací tvarovka kohoutu: alternativní možnost připojení systémové rychlospojky
- těsnicí páska: těsní bez použití konopí a těsnicí pasty

	Obj. č.
 Sada pro montáž čerpadel MSD 200 - HWW/P se záslepkou 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" záslepka rychlospojky, mosaz těsnicí páska na závity, role 12 m	0903061251*
 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*

SOUPRAVY SACÍCH HADIC
Soupravy sacích hadic, standardní s mosaznými armaturami

- k připojení na stranu sání všech zahradních čerpadel a domácích vodáren/vodních automatů s vnitřním/vnější závit 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

	Obj. č.
 Kompletní sací hadice, Standard skládá se z: sací hadice 1" hadicové spony, pozinkovaná ocel mosazné šroubení, vnitřní závit 1" dvojitý čep mosazný, vnější závit 1" hadic. koncovka/O kroužek mosaz, vněj. závit 1" zpětný ventil mosaz, vnitř. závit 1", sací koš, ušl. ocel vnitřní Ø: 25 mm tloušťka stěny: 3,2 mm poloměr ohybu: 100 mm délka: 4 m pracovní tlak: 6 bar průtržný tlak: 18 bar odolnost vůči teplotě: 0 - 60 °C vodní sloupec (vakuum): 7 m	0903061227*

		Obj. č.
	Kompletní sací hadice - Standard skládá se z: sací hadice 1" hadicové spony, pozinkovaná ocel mosazné šroubení, vnitřní závit 1" dvojité čep mosazný, vnější závit 1" hadic. koncovka/O-kroužek mosaz, vnější závit 1" zpětný ventil mosaz, vnitř. závit 1", sací koš, ušl. Ocel vnitřní Ø: 25 mm tloušťka stěny: 3,2 mm poloměr ohybu: 100 mm délka: 7 m pracovní tlak: 6 bar průtržný tlak: 18 bar odolnost vůči teplotě: 0 - 60 °C vodní sloupec (vakuum): 7 m	0903061235*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBECÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Soupravy sacích hadic Profi s mosaznými armaturami, těžké provedení

- k připojení ke straně sání všech zahradních čerpadel/ domácích vodáren/vodních automatů s vnitřním závitem 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

		Obj. č.
	Kompletní sací hadice - 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" hadic. koncovka/O-kroužek mosaz, vněj. závit 1" zpětný ventil mosaz, vnitř. závit 1", sací koš, ušl. Ocel vnitřní Ø: 25 mm tloušťka stěny: 3,4 mm poloměr ohybu: 112 mm délka: 4 m pracovní tlak: 8 bar průtržný tlak: 24 bar odolnost vůči teplotě: 0 - 65 °C vodní sloupec (vakuum): 9 m	0903061200*
	Kompletní sací hadice - Profi 7 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" hadic. koncovka/O-kroužek mosaz, vněj. závit 1" zpětný ventil mosaz, vnitř. závit 1", sací koš, ušl. ocel vnitřní Ø: 25 mm tloušťka stěny: 3,4 mm poloměr ohybu: 112 mm délka: 7 m pracovní tlak: 8 bar průtržný tlak: 24 bar odolnost vůči teplotě: 0 - 65 °C vodní sloupec (vakuum): 9 m	0903061219*

* baleno jednotlivě

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*

PANCÉŘOVÁ HADICE

	Obj. č.
 Pancéřová hadice ■ k připojení ke straně sání/výtlačku 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 skládá se z: Pancéřová hadice, 1"AG x 1"IG těsnění Ø 30 x 23 x 3 mm vnitřní Ø: 25 mm tloušťka stěny: 4 mm délka: 500 mm pracovní tlak: 6 bar průtržný tlak: 18 bar odolnost vůči teplotě: 0 - 65 °C	0903061340*

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 průtržný tlak: 30 bar odolnost vůči teplotě: 0 - 60 °C	0903061294*

* baleno jednotlivě

OCHRANA PROTI CHODU NA SUCHO

	Obj. č.
 Hydromat HM 2 ■ k převybavení zahradního čerpadla na domácí vodní automat ■ vhodné pro studnová a ponorná 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"	0903063238*
 Spínač STOP k ochraně při chodu na sucho ■ ochrana domácích vodáren a vodních automatů, zahradních, ponorných a tlakových ponorných čerpadel proti chodu na sucho ■ plovákový spínač s kabelem 10 metrů ■ při čerpání z nádrží, jezírek nebo potoků plovákový spínač automaticky zapíná a vypíná čerpadla v závislosti na hladině vody ■ kombinace zástrčky/zásuvky	0903028521
 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"	0903052597*



VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

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 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 vodárny vyžadují použití krátkého filtru z důvodu své menší konstrukční výšky výška: 190 mm průměr: 120 mm průtok vody: 6.200 l/h průtržný tlak: 28 bar pracovní tlak: 8 bar	0903050314*
	Filtr 1" dlouhý 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 výška: 310 mm průměr: 120 mm průtok vody: 13.800 l/h průtržný tlak: 28 bar pracovní tlak: 8 bar	0903014253*

FILTRAČNÍ VLOŽKY

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*

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBECÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

ÚHLOVÁ PŘÍPOJKA S MULTIFUNKČNÍM ADAPTÉREM

- k připojení ponorných čerpadel k rychlospojkám nebo odtokovým, sacím a zahradním hadicím

	Obj. č.
 Úhlová přípojka s multifunkčním adaptérem 1 1/4" úhlová přípojka: vnější závit 1 1/4"/vnější závit 1 1/4" multifunkční adaptér: vnitřní závit 1 1/4", koncovka 1 1/4", vnější závit 1 1/4", 1" koncovka	0903064846*
 Úhlová přípojka s multifunkčním adaptérem 1 1/2" úhlová přípojka: vnější závit 1 1/2"/vnější závit 1 1/2" multifunkční adaptér: vnitřní závit 1 1/2", koncovka 1 1/2", koncovka 1 1/4", vnější závit 1"	0903064854*

MULTIFUNKČNÍ ADAPTÉR

- k připojení ponorných čerpadel nebo domácích vodáren k odtokovým, sacím nebo zahradním hadicím

	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" dvojitá spojka, 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*

ÚHLOVÉ PŘÍPOJKY

- 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, nerezová ocel 1 1/2" Úhlová přípojka: vnitřní závit 1 1/2"/vnější závit 1 1/2"	0903064838*

SPOJKA STORZ

- k připojení ponorného čerpadla na znečištěnou vodu k výtokové hadici se spojkou Storz C

		Obj. č.
	Spojka 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 1 1/2" trubková spojka, vnější závit 1 1/2" x vnější závit 1 1/2" 300 mm	0903019352*

PRYŽKOVY PRO DOMÁCÍ VODÁRNY

		Obj. č.
	Pryžkovy pro domácí vodárny ■ k montáži na kotle domácích vodáren ■ tlumí vibrace a hluk rozměry: Ø 60 mm x 27mm	0903058625*

TEXTILNÍ TĚSNICÍ PÁSKA

		Obj. č.
	Závitová 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	0901026319*



VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJE

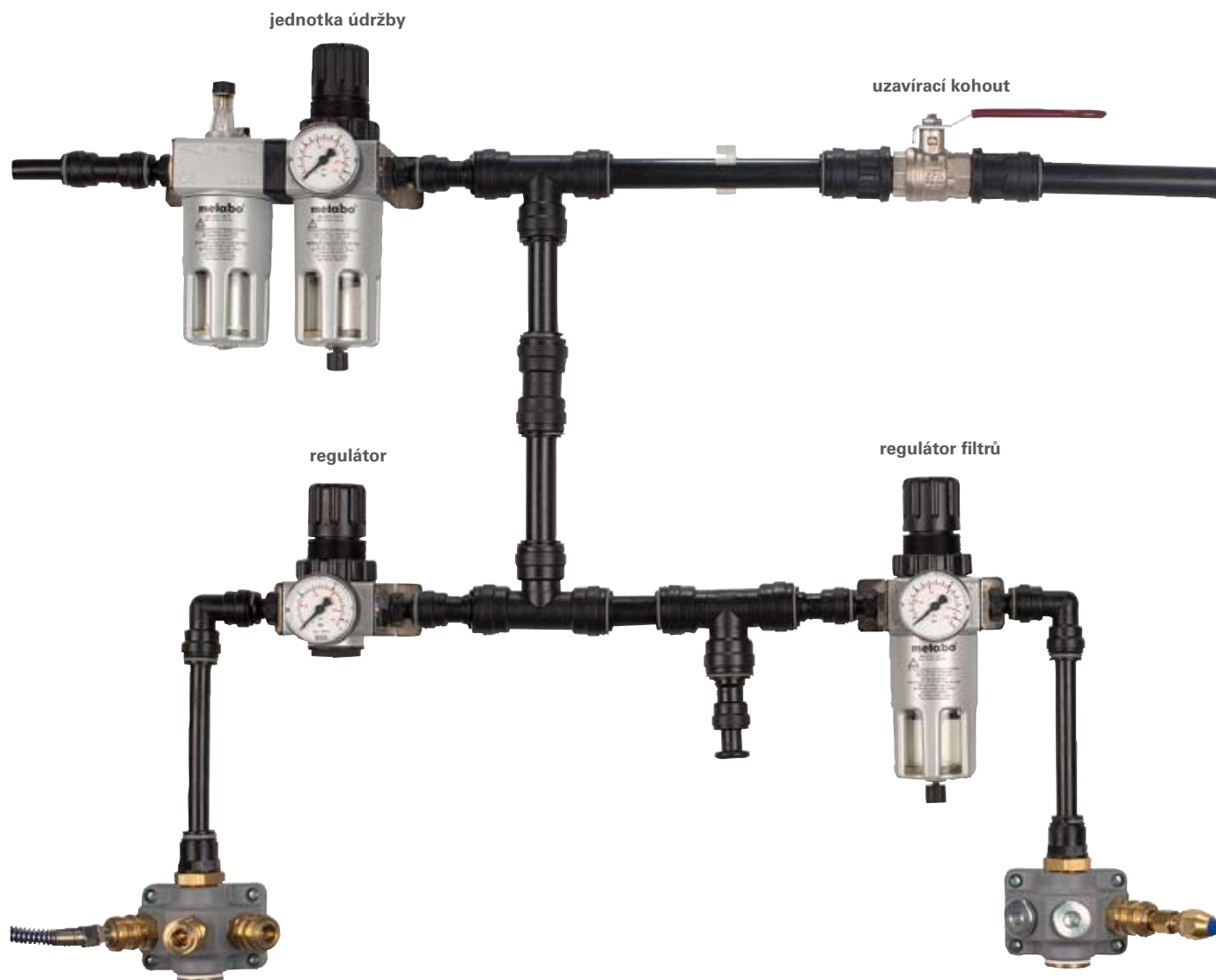
DŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍ

VODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

SYSTÉMOVÝ ROZVOD VZDUCHU

Postavte si vlastní rozvod stlačeného vzduchu a bezúdržbové a díky své ohebnosti a lehce rozebíratelným „dodávejte“ stlačený vzduch tam, kam potřebujete! spojům maximálně flexibilní. Ušetří mnoholy času a peněz.



- 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

ODVOD KONDENZÁTU

		Obj. č.
	Odvod kondenzátu ■ 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: 50 l/min. jmenovitý příkon: 7 W pracovní tlak: 0,8 - 17,2 bar hmotnost: 1 kg	0901062994

ROZVOD STLAČENÉHO VZDUCHU

Tlakovzdušná potrubí



Vnější Ø mm	Vnitřní Ø mm	Délka m	Materiál	Provedení	Obj. č.
15	12	25	plast	ohébné (zboží v rolích)	7851194171
22	18	25	plast	ohébné (zboží v rolích)	7851194180

Rozváděče

		Obj. č.
	Nástěnná rozvodná tvarovka plast	7876194001
	Rozdělovač vzduchu mosazný závit bez závitové zátky	0901059691
	Závitová zátka 1/2" pozinkovaný	6109079322

Přípojky

- s vnějším závitem

Průměr mm	Přípojovací závit	Materiál	Obj. č.
22	3/4"	plast	7876193943
15	1/2"	plast	7876193951

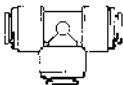
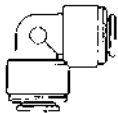
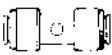
VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Násuvná spojka

	Průměr mm	S odlučovačem vody	Materiál	Obj. č.
	Násuvná spojka T			
	15		plast	7876194010
	22		plast	7876194028
	22	•	plast	7876615287
	Úhlová násuvná spojka			
	15		plast	7876194060
	22		plast	7876194079
	Přímá násuvná spojka			
	15		plast	7876194125
	22		plast	7876194133

Redukční hrdlo



Redukce z Ø mm	na Ø mm	Materiál	Obj. č.
22	15	plast	7876194036

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 vzduchové kohouty



Průměr mm	Připojovací závit	Obj. č.
15	1/2"	0901059489
18	1/2"	0901059497
22	3/4"	0901059500

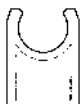
Pojistné kroužky



Průměr mm	Materiál	Obj. č.
22	plast	7876194117

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

Svorky na trubky



Průměr mm	Materiál	Obj. č.
15	plast	7876693610
22	plast	7876693628

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

Nůžky na trubky



Nůžky na trubky
max. průměr: 28 mm

Obj. č.

9109691680

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍ

VZDUCHOVÉ JEDNOTKY S PŘÍSLUŠENSTVÍM

Jednotky údržby



- skládají se z regulátoru filtru FR a olejničky L
- možná montáž na zeď nebo na nástavbu kompresoru

	Připojovací závit	Max. vstupní tlak bar		Obj. č.
jednotka údržby FRL-180	1/4"	12		0901063869
jednotka údržby FRL-200	1/2"	14	S adaptérovou přípojkou 3/8" a 1/4"	0901063850
jednotka údržby FRL-300	1"	16	S adaptérovou přípojkou 3/4" a 1/2"	0901063842

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Regulátor filtrů



- možná montáž na zeď nebo na nástavbu kompresoru

	Připojovací závit	Max. vstupní tlak	Obj. č.
Regulátory filtrů	1/4"	12	0901063877
Regulátory filtrů	1/2"	14	s adaptérovou přípojkou 3/8" a 1/4" 0901063885
Regulátory filtrů FR-300	1"	16	S adaptérovou přípojkou 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"	12	0901063834
regulátor R-200	1/2"	14	s adaptérovou přípojkou 3/8" a 1/4" 0901063826

Filtry



- možná montáž na zeď nebo na nástavbu kompresoru

	Připojovací závit	Max. vstupní tlak bar	Obj. č.
Filtr F-180	1/4"	12	0901063818
Filtr F-200	1/2"	14	s adaptérovou přípojkou 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"	12	0901063796
olejníčka L-200	1/2"	14	s adaptérovou přípojkou 3/8" a 1/4" 0901063788

Olejníčky rozvodů



	Obj. č.
Olejníčky rozvodů vnitřní závit R 1/4" připojovací závit: 1/4"	0901054584
Olejníčky rozvodů vnitřní závit R 3/8" připojovací závit: 3/8"	0901054592

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PNEUMATICKÉ NÁSTROJE

Příslušenství pro kombinované hřebíkovačky, narážecí hřebíčkovačky, sponkovačky



Narážecí hřebíky s hlavou

- galvanizované
- tloušťka drátu 0,9 x 1,2 mm

	Celková délka mm	Balení	Vhodné pro	Obj. č.
SKN 16 NK	16	10	Kombi 32, Kombi 40/50	0901053715
SKN 20 NK	20	10	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50	0901053723
SKN 25 NK	25	10	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50	0901053731
SKN 30 NK	30	10	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50	0901053740
SKN 35 NK	35	10	Kombi 40/50, SKN 50	0901053758
SKN 40 NK	40	10	Kombi 40/50, SKN 50	0901053766
SKN 45 NK	45	10	Kombi 40/50, SKN 50	0901053774
SKN 50 NK	50	10	Kombi 40/50, SKN 50	0901053782

Příslušenství pro kombinované hřebíkovačky, narážecí hřebíčkovačky, sponkovačky

Sešívací sponky

- kalené
- galvanizované

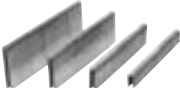
	Šířka mm	Celková délka mm	Balení	Vhodné pro	Obj. č.
Šířka hřbetu 5,8 mm/tloušťka drátu 1,05 x 1,2 mm					
90/15 CNK	5,8	15	20	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053790
90/20 CNK	5,8	20	20	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053804
90/25 CNK	5,8	25	20	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053812
90/30 CNK	5,8	30	20	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/40	0901053820
90/35 CNK	5,8	35	20	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053839
90/40 CNK	5,8	40	20	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053847

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBECÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

		Šířka mm	Celková délka mm	Balení	Vhodné pro	Obj. č.
	Šířka hřbetu 12,8 mm/tloušťka drátu 0,65 x 0,95 mm					
	80/06 CNK	12,8	6	30	KG 80/16	0901053855
	80/08 CNK	12,8	8	30	KG 80/16	0901053863
	80/10 CNK	12,8	10	30	KG 80/16	0901053871
	80/12 CNK	12,8	12	30	KG 80/16	0901053880
	80/14 CNK	12,8	14	30	KG 80/16	0901053898
	80/16 CNK	12,8	16	30	KG 80/16	0901053901

Příslušenství pro rázové a ráčnové utahováky					
					Obj. č.
	Sada ořechů 1/2" (11dílná) Obsahuje 11 ořechů (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)				0901010021
	Sada ořechů 3/4" (8dílná) Obsahuje 8 ořechů (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)				0901014647

Příslušenství pro sekací kladiva					
					Obj. č.
	Špičatý sekáč na kámen šestihranný nástrčný konec				0901026521
	Plochý sekáč na kámen šířka 20 mm, šestihranný nástrčný konec				0901026530
	Plochý sekáč na kámen šířka 50 mm, šestihranný nástrčný konec				0901026548
	Plochý sekáč na kámen šířka 40 mm, délka 250 mm šestihranný nástrčný konec				0901026572
	Pružina pro sekací kladivo MHS 315 8 závitů				0901013047*
	Pružina pro sekací kladivo MHS 450 10 závitů				0901026327*

Příslušenství pro pily na karoserie					
					Obj. č.
	Pilové listy 18 zubů (10 kusů)				0901063087*
	Pilové listy 24 zubů (10 kusů)				0901063095*
	Pilové listy 32 zubů (10 kusů)				0901063109*

Příslušenství pro excentrické brusky

	Obj. č.
 Náhradní brusný kotouč pro ES 7700	1319706247

Příslušenství pro otryskávací pistole

	Obj. č.
 Pískovací prostředky ■ Velikost zrna 0,2 - 0,5 mm ■ Obsah kanystru 8 kg ■ Taveniny hliníku, silikátu a skla	0901064423
Náhradní trubka pro otryskávací pistoli	0901026408

Příslušenství pro stříkací pistole na barvy

Průměr mm	Vhodné pro	Obj. č.
1,2	FB 150, SB 200	0901026858*
1,5	FB 150, SB 200	0901026866*
2	FB 150, SB 200	0901026882*
2,5	FB 150, SB 200	0901026904*
1,2	FB 2200	0901054649*
1,5	FB 2200	0901054657*
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*
	Náhradní nádoba z plastu vhodná pro: FB 150	1319143870

* baleno jednotlivě

Příslušenství pro měřicí přístroje pro huštění pneumatik

		Obj. č.
	Adaptér pro ventil jízdního kola	0901026262*
	Adaptér pro jehlu k nafukování míčů	0901031550*
	Adaptér pro pumpičku na jízdní kolo, ventil pneumatik vozidel	0901026270*
	Sada ventilů, 3dílná obsahuje adaptér pro ventil jízdního kola, jehlu k nafukování míčů a adaptér na vzduchovou matraci	0901055769*
	Zástrčná páčka se sponou (jako náhrada)	7710672339
	Připojovací hadice (jako náhrada)	0901026661*
	Připojovací hadice se zástrčnou páčkou (jako náhrada)	1001672319
	Manometr Ø 80 mm (1-10 bar) s ochrannou krytkou	7823672327
	Manometr tlaku pneumatiky (jako náhrada)	0901026815*

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*
	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, rozprašovací pistole, Koncovka k huštění pneumatik, jehla k nafukování míčů, spirálová hadice Rilsan	0901003858*

PŘÍSLUŠENSTVÍ KOMPRESORŮ A VZDUCHOVÝCH NÁSTROJŮ

Otočný a sklopný kloub pro přívod vzduchu					
					Obj. č.
	Otočný a sklopný kloub pro přívod vzduchu doplňkové vybavení pneumatických nástrojů. Optimalizace vedení hadic a nástrojů. Nedochází ke zkroucení pneumatických hadic. přípojovací závit: 1/4"				0901060991*
Vzduchové hadice					
	Délka m	Průměr mm	Max. tlak bar	Provedení	Obj. č.
	Vzduchové hadice s tkaninovou vložkou ■ k běžnému použití				
	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 ohebné hadice, i za nízkých teplot ■ odolné proti stlačenému vzduchu s olejem				
	10	6,3	20	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901056048
	10	10	20	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901056056
	50	10	20		0901057303
	Spirálové hadice, Rilsan				
	5	8	8	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901054940
	7,5	8	8	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901054959
	10	10	8	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901054967
	Spirálová hadice, polyuretan ■ vysoce elastická speciální hadice k profesionálnímu použití ■ bez trvalého zmenšení průřezu po zalomení ■ odolné vůči otěru				
	6	8	8	s rychlospojkou a spojovacím kusem	0901062145

* baleno jednotlivě

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBECÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Hadicové bubny

		Obj. č.
	Navíječka hadic 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	0901054975
	Hadicový buben, otočný s otočným kloubem, otočný o 360° vysoce ohebná hadice PU délka: 30 m vnitřní Ø: 8,5 mm vnější Ø: 12,5 mm max. tlak: 12 bar hmotnost: 8 kg	0901054568
	Navíječka hadic, automatická vybavená sponou k zavěšení na zeď nebo strop aretace a navíjení tahem vysoce ohebná hadice PU plastové těleso délka: 8 m vnitřní Ø: 8 mm vnější Ø: 13 mm max. tlak: 12 bar hmotnost: 3,5 kg	0901054550
	Navíječka hadic vysoce ohebná a odolná hadice PU. aretace a navíjení tahem kovové těleso s rychlospojkou, násuvnou vsuvkou a sponou k zavěšení na zeď a strop délka: 15 m vnitřní Ø: 8 mm vnější Ø: 12 mm max. tlak: 12 bar hmotnost: 8,57 kg	0901063427

Rozvaděč stlačeného vzduchu



	Obj. č.
Rozvaděč stlačeného vzduchu, 2 vedení baleno jednotlivě: 1	0901026645*
Rozvaděč stlačeného vzduchu, 3 vedení baleno jednotlivě: 1	0901026653*

Rychlospojky



Provedení	Připojovací závit	Obal	Balení	Obj. č.
vnější závit	1/4"	karton	1	0901031517*
vnější závit	3/8"	karton	1	0901025894*

Provedení	Připojovací závit	Obal	Balení	Obj. č.
vnější závit	1/2"	karton	1	0901025908*
vnitřní závit	1/4"	karton	1	0901025916*
vnitřní závit	3/8"	karton	1	0901025924*
vnitřní závit	1/2"	karton	1	0901025932*
s koncovkou 6 mm		karton	1	0901025940*
s koncovkou 9 mm		karton	1	0901026351*
s koncovkou 13 mm		karton	1	0901026360*
vnější závit	1/4"	v obch. kartonu	20	0901054126
vnější závit	3/8"	v obch. kartonu	20	0901054134
vnější závit	1/2"	v obch. kartonu	20	0901054142
vnitřní závit	1/4"	v obch. kartonu	20	0901054150
vnitřní závit	3/8"	v obch. kartonu	20	0901054169
vnitřní závit	1/2"	v obch. kartonu	20	0901054177
s koncovkou 6 mm		v obch. kartonu	20	0901054185
s koncovkou 9 mm		v obch. kartonu	20	0901054193
s koncovkou 6 mm		volný	1	7800009035
s koncovkou 9 mm		volný	1	7800009043
s koncovkou 13 mm		volný	1	7800009558
vnitřní závit	1/4"	volný	1	7801009055
vnitřní závit	3/8"	volný	1	7801009063
vnitřní závit	1/2"	volný	1	7801009071
vnější závit	1/4"	volný	1	7802009083
vnější závit	3/8"	volný	1	7802009091
vnější závit	1/2"	volný	1	7802009105

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FŘEZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Násuvné koncovky



Průměr mm	Obal	Balení	Obj. č.
6	karton	1	0901025959*
9	karton	1	0901025967*
13	karton	1	0901025975*
6	v obch. kartonu	20	0901054215
9	v obch. kartonu	20	0901054223
6	volný	1	7804065606
9	volný	1	7804009161
13	volný	1	7804010372

Násuvné spojky se závitem



Druh závitu	Připojovací závit	Obal	Balení	Obj. č.
vnější závit	1/4"	karton	1	0901025983*
vnější závit	3/8"	karton	1	0901025991*
vnitřní závit	1/4"	karton	1	0901026017*
vnitřní závit	3/8"	karton	1	0901026025*
vnější závit	1/4"	v obch. kartonu	20	0901054240
vnější závit	3/8"	v obch. kartonu	20	0901054258
vnitřní závit	1/4"	v obch. kartonu	20	0901054266
vnitřní závit	3/8"	v obch. kartonu	20	0901054274
vnější závit	1/4"	volný	1	7803009117
vnitřní závit	1/4"	volný	1	7803009125
vnější závit	3/8"	volný	1	7803009133
vnitřní závit	3/8"	volný	1	7803009141
vnitřní závit	1/8"	volný	1	7803010395

Dvojité spojky



Připojovací závit	Obal	Balení	Obj. č.
1/4"	karton	1	0901026130*
3/8"	karton	1	0901026149*
1/2"	karton	1	0901026157*
1/4"	v obch. kartonu	20	0901054363
1/4"	volný	1	7806009185
3/8"	volný	1	7806034996
1/2"	volný	1	7806009207

Redukční dvojité spojky



Z připojovacího závitu	Na připojovací závit	Obal	Balení	Obj. č.
1/4"	3/8"	karton	1	0901026173*
1/2"	1/4"	karton	1	0901026190*
3/8"	1/2"	karton	1	0901026203*
3/8"	1/2"	v obch. kartonu	20	0901054401
1/8"	1/4"	volný	1	7808009247
1/4"	3/8"	volný	1	7808009255
3/8"	1/2"	volný	1	7808009263
1/2"	1/4"	volný	1	7808010490

Redukční kusy



Z připojovacího závitu	Na připojovací závit	Obal	Balení	Obj. č.
1/4"	3/8"	karton	1	0901026220*
1/4"	1/2"	karton	1	0901026238*
3/8"	1/2"	karton	1	0901026246*
1/2"	3/4"	karton	1	0901026254*
1/4"	3/8"	v obch. kartonu	20	0901054410
3/8"	1/2"	v obch. kartonu	20	0901054428
1/8"	1/4"	volný	1	7809009275
1/4"	3/8"	volný	1	7809009283
1/4"	1/2"	volný	1	7809035764
3/8"	1/2"	volný	1	7809009291
1/2"	3/4"	volný	1	7809011750

* baleno jednotlivě

Hadicové koncovky



Druh závitu	Připojovací závit	Průměr mm	Obal	Balení	Obj. č.
vnější závit	1/4"	6	karton	1	0901026041*
vnější závit	1/4"	9	karton	1	0901026068*
vnější závit	3/8"	6	karton	1	0901026050*
vnější závit	3/8"	9	karton	1	0901026076*
vnější závit	3/8"	13	karton	1	0901026114*
vnitřní závit	1/4"	6	karton	1	0901026084*
vnitřní závit	1/4"	9	karton	1	0901026092*
vnitřní závit	3/8"	6	karton	1	0901026289*
vnitřní závit	3/8"	9	karton	1	0901026106*
vnější závit	1/8"	6	volný	1	7805009106
vnější závit	1/4"	6	volný	1	7805009343
vnější závit	3/8"	6	volný	1	7805009351
vnější závit	1/4"	9	volný	1	7805009440
vnitřní závit	3/8"	6	volný	1	7805009459
vnitřní závit	1/4"	6	volný	1	7805009416
vnitřní závit	1/4"	9	volný	1	7805009432
vnitřní závit	3/8"	9	volný	1	7805009475
vnější závit	3/8"	9	volný	1	7805009483
vnější závit	1/4"	13	volný	1	7805033767
vnější závit	1/2"	13	volný	1	7805009300
vnější závit	3/8"	13	volný	1	7805009319
vnější závit	1/4"	6	v obch. kartonu	20	0901054282
vnější závit	3/8"	6	v obch. kartonu	20	0901054304
vnější závit	1/4"	9	v obch. kartonu	20	0901054290
vnější závit	3/8"	9	v obch. kartonu	20	0901054312

Hadicové spojovací trubky



Průměr mm	Obal	Balení	Obj. č.
6	karton	1	0901026378*
9	karton	1	0901026386*
6	volný	1	7807009367
9	volný	1	7807009375

Svorky



Šroubové svorky

od Ø mm	do Ø mm	Obal	Balení	Obj. č.
8	11	karton	5	0901026777*
12	20	karton	5	0901026807*



Hadicové svorky

od Ø mm	do Ø mm	Obal	Balení	Obj. č.
11	13	karton	5	0901054983*
13	15	karton	5	0901054991*

VRTÁNÍ/ŠROUBOVÁNÍ

OBRÁBĚNÍ KOVŮ

ŘEZÁNÍ

BROUŠENÍ/FRÉZOVÁNÍ/
HOBLOVÁNÍPŘÍSLUŠENSTVÍ PRO
SPECIÁLNÍ STROJEDŘEVOOBRÁBĚCÍ TECHNI-
KA, POLOSTACIONÁRNÍVODNÍ TECHNIKA A
ČERPADLAPŘÍSLUŠENSTVÍ PNEUMA-
TICKÝCH SYSTÉMŮ

Oleje



	Obj. č.
Speciální olej, 0,5 l, pro pneumatické nástroje	0901008540
Kompresorový olej, 1 l, pro pístový kompresor	0901004170
Kompresorový olej, 5 l, pro šroubový kompresor	0901017239

Textilní těsnicí páska



Závitová těsnicí páska

- těsní bez použití konopí a těsnicí pasty
 - na kovové a plastové závitové spoje
- délka role: 12 m

Obj. č.

0901026319*



PROMYŠLENO DO NEJMENŠÍHO DETAILU

Vysoká kvalita programu příslušenství Metabo včetně optimální prezentace jsou garanty úspěšného a lukrativního obchodování s příslušenstvím.



- Atraktivní prodejní moduly pro výrobového oblasti s vysokým obrátem, např. vrtáky, pily děrovky, listy přímočarých pil
- Uzamykatelné prodejní skříňky pro vrtáky
- Srozumitelné informace o výrobku se systémem barevného rozlišení na horní liště
- Za sklopnou vrchní lištu je umístěno zřetelné označení výrobku s kódem EAN, objednacím číslem, rozměry a políčkem pro cenu. Tím je umožněno rychlejší a spolehlivější rozpoznání výrobků a bezproblémové objednávání.
- Flexibilní systém s háčky a bezpečné uložení výrobků
- Možnosti prezentace na všech systémech děrovaných panelů, v prezentačním systému Metabo nebo formou výstavy
- Vždy v zorném poli zákazníka
- Jeden němý prodáváč řekne vše!

MODULY VRTÁKŮ, VELIKOST MODULU 49 X 60 X 36 mm

Vrták do kovu z rychlořezné oceli HSS-G
 Základní osazení 144 kusů
 Obj. č. 6.90073

Ø x cel. délka mm	Kus	Obj. č.
1,0 x 34	5	6.27950
1,5 x 40	5	6.27951
2,0 x 49	5	6.27952
2,5 x 57	5	6.27953
3,0 x 61	10	6.27954
3,2 x 65	5	6.27955
3,5 x 70	5	6.27957
4,0 x 75	10	6.27958
4,2 x 75	5	6.27960
4,5 x 80	5	6.27961
4,8 x 86	5	6.27962
5,0 x 86	10	6.27963
5,5 x 93	5	6.27966
6,0 x 93	10	6.27967
6,5 x 101	5	6.27968
6,8 x 109	3	6.27969
7,0 x 109	5	6.27970
7,5 x 109	3	6.27971
8,0 x 117	10	6.27973
8,5 x 117	5	6.27975
9,0 x 125	3	6.27976
9,5 x 125	3	6.27977
10,0 x 133	5	6.27978
10,5 x 133	2	6.27980
11,0 x 142	2	6.27981
11,5 x 142	2	6.27982
12,0 x 151	2	6.27983
12,5 x 151	2	6.27984
13,0 x 151	2	6.27985

Vrták do betonu »pro«
 Základní osazení 99 kusů
 Obj. č. 6.90083

Ø x cel. délka mm	Kus	Obj. č.
4,0 x 75	5	6.27224
5,0 x 85	10	6.27225
5,5 x 85	3	6.27226
6,0 x 100	10	6.27227
6,5 x 100	3	6.27228
7,0 x 100	5	6.27229
8,0 x 120	10	6.27230
9,0 x 120	3	6.27389
10,0 x 120	10	6.27391
11,0 x 150	2	6.27392
12,0 x 150	3	6.27393
13,0 x 150	2	6.27394
14,0 x 150	2	6.27395
15,0 x 150	2	6.27396
16,0 x 150	2	6.27399
18,0 x 160	2	6.27409
20,0 x 160	2	6.27410
5,0 x 150	3	6.27421
5,5 x 150	2	6.27422
6,0 x 150	3	6.27423
6,5 x 150	2	6.27424
7,0 x 150	2	6.27425
8,0 x 200	3	6.27426
10,0 x 200	3	6.27427
12,0 x 200	3	6.27428
14,0 x 200	2	6.27429

Vrták do kovu z rychlořezné oceli HSS-Co
 Základní osazení 168 kusů
 Obj. č. 6.90074

Ø x cel. délka mm	Kus	Obj. č.
1,0 x 34	10	6.27430
1,5 x 40	5	6.27431
2,0 x 49	10	6.27432
2,5 x 57	5	6.27433
3,0 x 61	10	6.27435
3,2 x 65	10	6.27436
3,3 x 65	10	6.27437
3,5 x 70	5	6.27438
4,0 x 75	10	6.27439
4,2 x 75	5	6.27441
4,5 x 80	5	6.27442
4,8 x 86	5	6.27443
5,0 x 86	10	6.27444
5,5 x 93	5	6.27447
6,0 x 93	10	6.27448
6,5 x 101	5	6.27449
7,0 x 109	5	6.27451
7,5 x 109	3	6.27452
8,0 x 117	10	6.27454
8,5 x 117	5	6.27456
9,0 x 125	3	6.27457
9,5 x 125	3	6.27458
10,0 x 133	5	6.27459
10,2 x 133	2	6.27460
10,5 x 133	2	6.27461
11,0 x 142	2	6.27462
11,5 x 142	2	6.27463
12,0 x 151	2	6.27464
12,5 x 151	2	6.27465
13,0 x 151	2	6.27466

Vrták do betonu »classic«
 Základní osazení 99 kusů
 Obj. č. 6.90084

Ø x cel. délka mm	Kus	Obj. č.
4,0 x 75	5	6.27625
5,0 x 85	10	6.27626
5,5 x 85	3	6.27627
6,0 x 100	10	6.27646
6,5 x 100	3	6.27650
7,0 x 100	5	6.27651
8,0 x 120	10	6.27652
9,0 x 120	3	6.27653
10,0 x 120	10	6.27654
11,0 x 150	2	6.27655
12,0 x 150	3	6.27656
13,0 x 150	2	6.27657
14,0 x 150	2	6.27658
15,0 x 150	2	6.27659
16,0 x 150	2	6.27661
18,0 x 160	2	6.27662
20,0 x 160	2	6.27664
5,0 x 150	3	6.27665
5,5 x 150	2	6.27674
6,0 x 150	3	6.27675
6,5 x 150	2	6.27677
7,0 x 150	2	6.27678
8,0 x 200	3	6.27679
10,0 x 200	3	6.27697
12,0 x 200	3	6.27698
14,0 x 200	2	6.27699



Vrták SDS Plus, pro 4
 Základní osazení 120 kusů
 Obj. č. 6.90086

Ø x cel. délka mm	Kus	Obj. č.
5,0 x 110	5	6.31820
5,0 x 160	5	6.31821
6,0 x 110	10	6.31824
6,0 x 160	10	6.31825
6,0 x 210	5	6.31826
8,0 x 110	5	6.31832
8,0 x 160	10	6.31833
8,0 x 210	5	6.31834
8,0 x 260	3	6.31835
10,0 x 110	10	6.31837
10,0 x 160	10	6.31838
10,0 x 210	5	6.31839
10,0 x 260	2	6.31840
10,0 x 310	2	6.31841
12,0 x 160	5	6.31844
12,0 x 210	5	6.31845
12,0 x 260	2	6.31846
14,0 x 160	5	6.31849
14,0 x 210	3	6.31850
14,0 x 260	2	6.31851
14,0 x 310	2	6.31852
16,0 x 160	5	6.31854
16,0 x 210	2	6.31855
16,0 x 310	2	6.31856

Vrták SDS-Plus, pro 4
»PREMIUM«
 Základní osazení 160 kusů
 Obj. č. 6.90424

Ø x cel. délka mm	Kus	Obj. č.
5,0 x 110	5	6.26200
5,0 x 160	5	6.26201
5,5 x 110	3	6.26202
5,5 x 160	3	6.26203
6,0 x 110	8	6.26204
6,0 x 160	8	6.26205
6,0 x 210	8	6.26206
6,0 x 260	8	6.26207
6,0 x 310	3	6.26208
6,5 x 160	3	6.26209
6,5 x 210	3	6.26210
6,5 x 260	3	6.26211
7,0 x 110	3	6.26213
7,0 x 160	3	6.26214
8,0 x 110	8	6.26215
8,0 x 160	8	6.26216
8,0 x 210	8	6.26217
8,0 x 260	8	6.26218
10,0 x 110	8	6.26219
10,0 x 160	8	6.26220
10,0 x 210	8	6.26221
10,0 x 260	8	6.26222
10,0 x 310	5	6.26223
12,0 x 160	5	6.26225
12,0 x 210	5	6.26226
12,0 x 260	3	6.26227
12,0 x 310	3	6.26228
14,0 x 160	3	6.26230
14,0 x 210	3	6.26231
14,0 x 310	3	6.26232

MODULY VRTÁKŮ, VELIKOST MODULU 49 X 60 X 36 mm

Univerzální vrták do dřeva
Základní osazení 126 kusů
Obj. č. 6.90076

Ø x cel. délka mm	Kus	Obj. č.
4,0 x 85	5	6.27680
5,0 x 85	5	6.27681
6,0 x 100	10	6.27683
6,0 x 150	10	6.27684
8,0 x 120	5	6.27688
8,0 x 250	5	6.27689
10,0 x 120	3	6.27691
10,0 x 250	3	6.27692
12,0 x 150	3	6.27693
12,0 x 250	3	6.27694
3,0 x 61	5	6.27986
4,0 x 75	5	6.27987
5,0 x 86	5	6.27988
6,0 x 93	10	6.27989
7,0 x 109	3	6.27990
8,0 x 117	10	6.27991
9,0 x 120	2	6.27992
10,0 x 133	10	6.27993
11,0 x 142	2	6.27994
12,0 x 151	6	6.27995
13,0 x 151	2	6.27996
14,0 x 151	4	6.27997
15,0 x 160	2	6.27998
16,0 x 160	4	6.27999
18,0 x 180	2	6.27339
20,0 x 200	2	6.27340

Vrták na ploché dřevo, na dřevo, Forstnerův vrták
Základní osazení 92 kusů
Obj. č. 6.90080

Ø x cel. délka mm	Kus	Obj. č.
10,0 x 160	3	6.27312
12,0 x 160	3	6.27313
14,0 x 160	3	6.27315
16,0 x 160	3	6.27316
18,0 x 160	3	6.27317
20,0 x 160	3	6.27319
25,0 x 160	3	6.27322
26,0 x 160	3	6.27323
30,0 x 160	3	6.27325
36,0 x 160	3	6.27327
3,0 x 61	5	6.27986
4,0 x 75	5	6.27987
5,0 x 86	5	6.27988
6,0 x 93	5	6.27989
8,0 x 117	5	6.27991
10,0 x 133	5	6.27993
12,0 x 151	3	6.27995
14,0 x 151	3	6.27997
16,0 x 160	3	6.27999
18,0 x 180	3	6.27339
10,0 x 90	2	6.27579
12,0 x 90	2	6.27580
14,0 x 90	2	6.27581
15,0 x 90	2	6.27582
20,0 x 90	2	6.27585
25,0 x 90	2	6.27588
26,0 x 90	2	6.27589
30,0 x 90	2	6.27591
35,0 x 90	2	6.27594
36,0 x 90	2	6.27595

Forstnerův vrták
Základní osazení 45 kusů
Obj. č. 6.90081

Ø x cel. délka mm	Kus	Obj. č.
10,0 x 90	3	6.27579
12,0 x 90	3	6.27580
14,0 x 90	3	6.27581
15,0 x 90	3	6.27582
16,0 x 90	3	6.27583
18,0 x 90	3	6.27584
20,0 x 90	3	6.27585
22,0 x 90	2	6.27586
24,0 x 90	2	6.27587
25,0 x 90	2	6.27588
26,0 x 90	2	6.27589
28,0 x 90	2	6.27590
30,0 x 90	2	6.27591
32,0 x 90	2	6.27592
34,0 x 90	2	6.27593
35,0 x 90	2	6.27594
36,0 x 90	2	6.27595
38,0 x 90	2	6.27596
40,0 x 90	2	6.27597

Šnekový nebozez
Základní osazení 78 kusů
Obj. č. 6.90078

Ø x cel. délka mm	Kus	Obj. č.
8,0 x 230	3	6.27124
10,0 x 230	5	6.27125
12,0 x 230	5	6.27126
14,0 x 230	5	6.27127
16,0 x 230	5	6.27128
18,0 x 230	2	6.27129
20,0 x 230	2	6.27130
22,0 x 230	2	6.27131
24,0 x 230	2	6.27132
26,0 x 230	2	6.27133
28,0 x 230	2	6.27134
30,0 x 230	2	6.27135
32,0 x 230	2	6.27136
8,0 x 460	3	6.27137
10,0 x 460	5	6.27138
12,0 x 460	5	6.27139
14,0 x 460	5	6.27140
16,0 x 460	5	6.27141
18,0 x 460	2	6.27142
20,0 x 460	2	6.27143
22,0 x 460	2	6.27144
24,0 x 460	2	6.27145
26,0 x 460	2	6.27146
28,0 x 460	2	6.27147
30,0 x 460	2	6.27148
32,0 x 460	2	6.27150

Vrták do betonu »classic«, do dřeva, z rychlořezné oceli HSS-R
Základní osazení 134 kusů
Obj. č. 6.90085

Ø x cel. délka mm	Kus	Obj. č.
4,0 x 75	5	6.27625
5,0 x 85	5	6.27626
6,0 x 100	5	6.27646
6,0 x 150	5	6.27675
8,0 x 120	5	6.27652
8,0 x 200	5	6.27679
10,0 x 120	5	6.27654
12,0 x 150	3	6.27656
14,0 x 150	3	6.27658
16,0 x 160	3	6.27661
3,0 x 61	5	6.27986
4,0 x 75	5	6.27987
5,0 x 86	5	6.27988
6,0 x 93	5	6.27989
8,0 x 117	5	6.27991
10,0 x 133	5	6.27993
12,0 x 151	3	6.27995
14,0 x 151	3	6.27997
16,0 x 160	3	6.27999
18,0 x 180	3	6.27339
3,0 x 61	5	6.27825
3,5 x 70	5	6.27827
4,0 x 75	5	6.27828
4,5 x 80	5	6.27830
5,0 x 86	5	6.27832
5,5 x 93	5	6.27833
6,0 x 93	5	6.27834
6,5 x 101	5	6.27835
8,0 x 117	5	6.27839
10,0 x 133	3	6.27844

Vrták na rovné dřevo, do skla
Základní osazení 75 kusů
Obj. č. 6.90077

Ø x cel. délka mm	Kus	Obj. č.
8,0 x 160	3	6.27311
10,0 x 160	3	6.27312
12,0 x 160	3	6.27313
13,0 x 160	3	6.27314
14,0 x 160	3	6.27315
16,0 x 160	3	6.27316
18,0 x 160	3	6.27317
19,0 x 160	3	6.27318
20,0 x 160	6	6.27319
22,0 x 160	3	6.27320
24,0 x 160	3	6.27321
25,0 x 160	3	6.27322
26,0 x 160	3	6.27323
28,0 x 160	3	6.27324
30,0 x 160	3	6.27325
32,0 x 160	3	6.27326
36,0 x 160	3	6.27327
38,0 x 160	3	6.27328
(Verl.) 270	3	6.27329
4,0 x 65	3	6.27243
5,0 x 65	3	6.27244
6,0 x 65	3	6.27245
8,0 x 65	3	6.27246
10,0 x 65	3	6.27247



Skříně na vrtáky HSS-R



Skříně na vrtáky, malá

- Nejdůležitější a nejprodávanější vrtáky HSS na minimální ploše (37,5 x 23,5 x 20,5 cm), válcované provedení

Obsah	Obj. č.
29 rozměrů, celkem 490 vrtáků: Ø 1,0–13,0 mm, vzestupně po 0,5 mm, navíc Ø 3,2 mm, 4,2 mm, 4,8 mm, 6,8 mm	6.90103



Skříně na vrtáky, velká

- Nejdůležitější a nejprodávanější vrtáky HSS, válcované provedení

Obsah	Obj. č.
98 rozměrů, celkem 945 vrtáků: Ø 1,0-13,0 mm, vzestupně po 0,1 mm	6.90106

Skříně na vrtáky HSS-G



Skříně na vrtáky, malá

- Nejdůležitější a nejprodávanější vrtáky HSS na minimálním prostoru (37,5 x 23,5 x 20,5 cm), broušené provedení

Obsah	Obj. č.
29 rozměrů, celkem 410 vrtáků: Ø 1,0-13,0 mm: vzestupně po 0,5 mm, navíc Ø 3,2 mm, 4,2 mm, 4,8 mm, 6,8 mm	6.90104



Skříně na vrtáky, velká

- Nejdůležitější a nejprodávanější vrtáky HSS, broušené provedení

Obsah	Obj. č.
98 rozměrů, celkem 770 vrtáků: Ø 1,0-13,0 mm, vzestupně po 0,1 mm	6.90107

MODUL PRO DĚROVKY



HSS bimetálové děrovky
Základní osazení 46 kusů
Obj. č. 6.90425

Název	Ø mm	ks	Obj. č.
	19	2	6.25163
	20	2	6.25164
	25	2	6.25168
	29	2	6.25170
	32	2	6.25172
	35	2	6.25174
	38	2	6.25176
	40	2	6.25177
	44	2	6.25180
	51	2	6.25184
	57	2	6.25188
	60	2	6.25190
	64	2	6.25191
	68	2	6.25194
	76	2	6.25197
	83	2	6.25199
	95	2	6.25203
Středící vrták (6,35 mm)		4	6.25220
Adaptér otvor klíče 9 (14-30 mm)		4	6.25215
Adaptér, otvor klíče 11 (32-152 mm)		4	6.25216

MODUL PRO LISTY PŘÍMOČARÝCH PIL



Modul pro listy přímočarých pil, malý
Základní osazení 180 kusů
Obj. č. 6.90101

Odpoví- dá typu Bosch	Využi- telná délka mm	Rozteč zubů mm	Kus	Obj. č.
T 119 BO	50	1,2	10	6.23646
T 119 B	50	2	10	6.23631
T 111 C	75	3	10	6.23632
T 114 D	75	4	10	6.23633
T 244 D	75	4	10	6.23649
T 101 D	75	4	10	6.23635
T 101 B	75	2,5	10	6.23634
T 301 CD	85	3	10	6.23654
T 234 X	90	progr.	10	6.23675
sortiment			10	6.23645
T 118 G	50	0,7	10	6.23636
T 118 A	50	1,2	10	6.23637
T 118 B	50	2	10	6.23638
T 127 D	75	3	10	6.23639
T 118 AF	50	1,2	10	6.23971
T 318 A	100	1,2	10	6.23629
T 123 X	75	progr.	10	6.23676
T 345 XF	105	progr.	10	6.23677

MODUL PRO LISTY PŘÍMOČARÝCH PIL



Modul pro listy přímočarých pil, velký
Základní osazení 270 kusů
Obj. č. 6.90105

Odpoví- dá typu Bosch	Využi- telná délka mm	Rozteč zubů mm	Kus	Obj. č.
T 119 BO	50	1,2	10	6.23646
T 119 B	50	2	10	6.23631
T 111 C	75	3	10	6.23632
T 144 D	75	4	10	6.23633
T 244 D	75	4	10	6.23649
T 144 DP	75	4	10	6.23694
T 101 D	75	4	10	6.23635
T 101 BR	75	2,5	10	6.23650
T 101 B	75	2,5	10	6.23634
T 101 AO	50	1,35	10	6.23651
T 301 CLF	105	3	10	6.23977
T 301 CD	85	3	10	6.23654
T 234 X	90	progr.	10	6.23675
sortiment			10	6.23645
T 118 G	50	0,7	10	6.23636
T 118 A	50	1,2	10	6.23637
T 218 A	50	1,2	10	6.23647
T 118 B	50	2	10	6.23638
T 127 D	75	3	10	6.23639
T 101 A	75	2	10	6.23640
T 118 AF	50	1,2	10	6.23971
T 118 EF	50	1,5	10	6.23972
T 118 BF	50	2	10	6.23973
T 127 DF	75	3	10	6.23974
T 318 A	100	1,2	10	6.23629
T 123 X	75	progr.	10	6.23676
T 345 XF	105	progr.	10	6.23677

VÝBĚHOVÉ VÝROBKY 2011 (DODÁVKA DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB)

	Balení	Obj. č.
Príslušenství vrtaček a přiklepových vrtaček		
rychloupínací sklíčidlo		
Futuro Top 13 mm, 5/8"	1	6.36231
Futuro Top 13 mm, J 6	1	6.36233
Futuro 13 mm, 5/8"	1	6.36352
sklíčidlo s ozubeným věncem		
6,5 mm, 1/2"	1	6.35010
6,5 mm, J 1	1	6.35006
10 mm, 1/2"	1	6.35305
Kuželové trny pro sklíčidlo		
MK 1 / B 10	1	6.35103
MK 2 / B 10	1	6.35113
MK 2 / J 33	1	6.35119
MK 3 / J 3	1	6.35129
vrťák do kovu HSS-R, DIN 338, s válcovou hlavou		
3,0 x 61 mm	2	6.27825
4,8 x 86 mm	1	6.27831
10,0 x 133 mm	1	6.27844
vrťák do kovu z rychlořezné oceli HSS-R, DIN 338, s odsazenou stopkou		
11,5 x 142	1	6.25002
15,5 x 178	1	6.25010
vrťák do kovu z rychlořezné oceli HSS-G dlouhý, DIN 340		
2,5 x 95 mm	1	6.25032
3,2 x 106 mm	1	6.25035
4,2 x 119 mm	1	6.25040
4,5 x 126 mm	1	6.25041
4,8 x 132 mm	1	6.25042
5,5 x 139 mm	1	6.25047
5,7 x 139 mm	1	6.25048
5,8 x 139 mm	1	6.25049
6,8 x 156 mm	1	6.25052
9,5 x 175 mm	1	6.25058
11,5 x 195 mm	1	6.25063
12,5 x 205 mm	1	6.25065
dvojitý vrťák, HSS-GS		
3,2 x 49 mm	10	6.25136
3,3 x 49 mm	10	6.25137
4,0 x 55 mm	10	6.25139
4,5 x 58 mm	10	6.25142
4,8 x 62 mm	10	6.25143
5,0 x 62 mm	10	6.25144
5,2 x 62 mm	10	6.25146
6,0 x 66 mm	10	6.25148
vrťák do kovu z rychlořezné oceli HSS-GS, DIN 1897, extra krátký		
2,5 x 43 mm	10	6.25076
2,6 x 43 mm	10	6.25077
3,0 x 46 mm	10	6.25081
3,3 x 49 mm	10	6.25085
3,4 x 52 mm	10	6.25086
4,0 x 55 mm	10	6.25092
4,1 x 55 mm	10	6.25093
6,0 x 66 mm	10	6.25107
vrťák do kovu HSS-TiN, DIN 338		
1 x 34 mm	2	6.27540
1,5 x 40 mm	2	6.27541
2,5 x 57 mm	2	6.27543
3 x 61 mm	2	6.27545
4 x 75 mm	2	6.27550
4,8 x 86 mm	1	6.27555
5,5 x 93 mm	1	6.27559
6,8 x 109 mm	1	6.27562
7 x 109 mm	1	6.27563
10,5 x 133 mm	1	6.27573
11 x 142 mm	1	6.27574
11,5 x 142 mm	1	6.27575
12,5 x 151 mm	1	6.27577
vrťák na bednění z rychlořezné oceli HSS, DIN 7490		
20 x 600 mm	1	6.27407
22 x 600 mm	1	6.27408
vrťák do kamene, osazený tvrdokovem		
5 x 150 mm	1	6.27485
5,5 x 150 mm	1	6.27486
6,5 x 150 mm	1	6.27488
15 x 150 mm	1	6.27481
18 x 160 mm	1	6.27483
20 x 160 mm	1	6.27484
vrťák do zdíva, osazený tvrdokovem		
14 x 400 mm	1	6.27211
20 x 400 mm	1	6.27207
22 x 400 mm	1	6.27214
12 x 600 mm	1	6.27217
18 x 600 mm	1	6.27220
22 x 600 mm	1	6.27221
vrťák do betonu, osazený tvrdokovem, série "classic"		
5,5 x 150 mm	1	6.27674
6,5 x 150 mm	1	6.27677
7 x 150 mm	1	6.27678
univerzální vrťák, osazený tvrdokovem		
6,5 x 100 mm	1	6.27685
6,5 x 150 mm	1	6.27686
9 x 120 mm	1	6.27690
vrťák do plastu z tvrdokovu		
10 x 90 mm	1	6.25120
15 x 90 mm	1	6.25121
22 x 90 mm	1	6.25124
24 x 90 mm	1	6.25125
45 x 90 mm	1	6.25131

	Balení	Obj. č.
středící vrťák, osazený tvrdokovem		
8 x 120 mm pro děrovačky	1	6.27018
magnetický vrtací stojan		
magnetický vrtací stojan 732	1	6.00732
spojky RWE s vnitřním závitem M14		
z M 14 na M 14	1	6.31961
z M 18 na M 14	1	6.31962
vrtací korunka z rychlořezné oceli HSS pro MAG 832, fréza		
16 x 25 mm	1	6.30027
22 x 25 mm	1	6.30033
24 x 25 mm	1	6.30035
25 x 25 mm	1	6.30036
27 x 25 mm	1	6.30038
30 x 25 mm	1	6.30041
31 x 25 mm	1	6.30042
19 x 50 mm	1	6.30080
20 x 50 mm	1	6.30081
21 x 50 mm	1	6.30082
23 x 50 mm	1	6.30084
25 x 50 mm	1	6.30086
28 x 50 mm	1	6.30089
Príslušenství k diamantovým vrtačkám		
stojan pro diamantové vrtačky		
DS 45	1	6.00745
diamantové vrtací korunky k mokrému vrtání		
50 x 400 mm	1	6.24756
110 x 400 mm	1	6.24762
diamantové vrtací korunky k suchému vrtání		
36 x 350 mm	1	6.24790
68 x 350 mm	1	6.24792
112 x 350 mm	1	6.24794
127 x 350 mm	1	6.24795
Príslušenství vrtacích a sekacích kladiv		
přiklepový vrťák z tvrdokovu se zásvuným koncem SDS plus, 2 břity		
23,0 x 250 mm	1	6.31813
sekáč s šestihránným upínacím koncem		
vel. 19 (válc. konec 16,5 mm)		
špičatý sekáč 300 mm	1	6.23360
plochy sekáč 450 mm	1	6.30381
sekáč s šestihránným upínacím koncem		
vel. 19 x 82,5 mm (s nákrůžkem)		
plochy sekáč 570 mm	1	6.23457
sada předřaz. sekáčů		
sada předřaz. sekáčů	1	6.31409
držák bitů		
s upínací stopkou SDS-plus	1	6.25509
odsávací zařízení		
Ø 4 - 20 mm	1	6.31590
rukojeť		
pro upínací krček 43 mm	1	6.31594
Príslušenství pro odsávací zařízení IDR		
skládaný filtr	1	6.30606
tryska s těsnicí krytem	1	6.30608
tryska s kartáčem	1	6.30609
těsnící krytky pro trysku 6.30608	5	6.30610
Príslušenství pro šroubováky		
odnímatelné hloubkové dorazy		
87 mm	1	6.30642
67 mm	1	6.30643
61 mm	1	6.30644
49 mm	1	6.30645
85 mm	1	6.30651
bity pro šrouby s vnitřním šestihranem "Classic"		
vel. 2,5/25 mm	2	6.31514
vel. 4/25 mm	2	6.31516
vložka nástrčného klíče, délka 50 mm, nemagnetická		
vel. 7/32" (5,56 mm)	1	6.25518
vel. 6	1	6.25521
vel. 1/4" (6,35 mm)	1	6.25519
vel. 7	1	6.25522
vel. 3/8" (9,53 mm)	1	6.25520
vel. 10	1	6.25524
vel. 13	1	6.25525
vložka nástrčného klíče, délka 50 mm, magnetická		
vel. 7/32" (5,56 mm)	1	6.25510
vel. 6	1	6.25511
vel. 1/4" (6,35 mm)	1	6.25512
vel. 3/8" (9,53 mm)	1	6.25515
vel. 10	1	6.25516
vel. 13	1	6.25517
vložka nástrčného klíče, délka 65 mm, nemagnetická		
6 mm	1	6.30265
7 mm	1	6.30266
8 mm	1	6.30267
9 mm	1	6.30268
10 mm	1	6.30269
12 mm	1	6.30270
13 mm	1	6.30271

	Balení	Obj. č.
hák na lešení		
háček na lešení	1	6.25070
Príslušenství pro akumulátorové stroje		
bloky akumulátorů NiCd řady 2		
12 V, 2,0 Ah	1	6.31724
14,4 V, 2,0 Ah	1	6.31725
Bloky akumulátorů NiMH "AIR COOLED"		
14,4 V, 3,0 Ah	1	6.25480
další adaptéry pro Metabo nabíječky		
adaptér do automobilů pro ACS 15 Plus 1		
Príslušenství pro PowerGrip		
Flashlight	1	6.27000
nůž pro PowerCutter		
nůž,		
jednostranně broušený	1	6.24580
držák pro HL A 15		
pro blok akumulátorů 12 V	1	6.31175
Príslušenství pro úhlové brusky		
lamelový brusný talíř, třída kvality zirkonový korund „Flexiamant“ s talířem ze skleněné tkaniny		
100 mm P 36	1	6.23102
115 mm P 24	1	6.24238
lamelový brusný talíř, třída kvality zirkonový korund „Flexiamant“ s talířem z plastu		
115 mm P 24	1	6.26075
115 mm P 36	1	6.26076
115 mm P 40	1	6.26077
115 mm P 50	1	6.26078
115 mm P 60	1	6.26079
115 mm P 80	1	6.26080
115 mm P 120	1	6.26081
178 mm P 36	1	6.26083
178 mm P 40	1	6.26084
178 mm P 60	1	6.26085
178 mm P 80	1	6.26086
fibrový kotouč, normální korund, druh vrtání: kulatý otvor, drážkovaný		
100 mm P 60	1	6.24097
100 mm P 80	1	6.24098
100 mm P 120	1	6.24100
115 mm P 30	1	6.24146
230 mm P 60	1	6.24229
230 mm P 100	1	6.24231
fibrový kotouč, normální korund, druh vrtání: kruhový otvor		
180 mm P 60	1	6.24178
230 mm P 50	1	6.24193
fibrový kotouč, zirkonový korund, druh vrtání: kulatý otvor, drážkovaný		
115 mm P 24	1	6.22970
115 mm P 50	1	6.22973
125 mm P 24	1	6.22980
125 mm P 50	1	6.22983
180 mm P 24	1	6.22990
180 mm P 50	1	6.22993
230 mm P 24	1	6.23220
230 mm P 36	1	6.23221
230 mm P 40	1	6.23222
230 mm P 50	1	6.23223
230 mm P 60	1	6.23224
230 mm P 100	1	6.23226
230 mm P 120	1	6.23227
fibrový kotouč, křemíkový karbid, druh vrtání: kruhový otvor		
115 mm P 16	1	6.26061
115 mm P 24	1	6.26062
115 mm P 36	1	6.26063
115 mm P 50	1	6.26064
115 mm P 60	1	6.26065
115 mm P 80	1	6.26066
115 mm P 120	1	6.26067
180 mm P 16	1	6.26068
180 mm P 24	1	6.26069
180 mm P 36	1	6.26070
180 mm P 50	1	6.26071
opěrný talíř s chladicími žebry		
220 mm M 14	1	6.23293
leštící pěnové kotouče se suchým zipem, hrubé		
130 x 50 mm	1	6.24914
leštící plst se suchým zipem, tvrdá		
180 x 5 mm	1	6.24919
brusné kotouče se suchým zipem		
115 mm P 180	25	6.24868
Príslušenství pro ruční okružní pily		
kotouče pro ruční okružní pily		
tvrdokov 167 x 20 x 2,4 mm, Z=12, FZ 15°	1	6.28003
tvrdokov 167 x 20 x 2,4 mm, Z=20, WZ 1		6.23058
tvrdokov 230 x 30 x 2,6 mm, Z=18, FZ/F	1	6.25383
CrV 160 x 20 x 2,2 mm, Z=110, SZ 1		6.25374
úhlový doraz		
úhlový doraz		
pro vodící lištu	1	6.31057

Balení	Obj. č.
Kotouče do okružní pily a ostatní příslušenství	
kotouč do okružní pily CV 350 x 30, 80 NV 1	6.28103
kotouč do okružní pily z tvrdokovu 210 x 30 x 2,6 mm, Z=42, F/TZ 1	6.23820
redukční pouzdro odsávací adaptér / KGS 16-300/-Plus 1	6.31884
opěra nastavitelná opěra / KGS E 1670 1	6.31030
podstavec, nízkoprofilový sklopný podstavec pro KGS E 1670 1	6.31028
Příslušenství pro přímočaré pily	
na dřevo, řada "classic" listy přímočaré pily 74/3,0 mm 100	6.23714
na dřevo, řada "professional" listy přímočaré pily 74/4,0 mm 100	6.23713
na kov, řada "classic" listy přímočaré pily 51/1,2 mm 100	6.23706
na dřevo, řada "professional" F listy přímočaré pily 60/4,0 mm 5	6.23993
na kov, řada "classic" F listy přímočaré pily 50/0,7 mm 5	6.23996
na dřevo, řada "classic" MA listy přímočaré pily 62/2,5 mm 5	6.23958
na kov a dřevo, řada "pionier" MA listy přímočaré pily 102 mm/ progr. 5	6.23912
na kov, řada "classic" MA listy přímočaré pily 62/1,0 mm 5	6.23957
MA listy přímočaré pily 62/1,8 mm 5	6.23956
na kov, řada "professional" MA listy přímočaré pily 62/1,8 mm 5	6.23917
na kov, řada "pionier" MA listy přímočaré pily 77 mm/ progr. 5	6.23914
Příslušenství pro pily ocasky	
na kov a dřevo, řada "flexible" listy pil ocasek 150 x 0,9 mm 100	6.25493
Příslušenství pro excentrické brusky/vibrační brusky/trojúhelníkové brusky	
brusné listy se suchým zipem 95x95 mm, 6 otvorů, pro dřevo a kov P 40, DS 25	6.25661
P 60, DS 25	6.25662
P 80, DS 25	6.25663
P 100, DS 25	6.25664
P 120, DS 25	6.25665
P 180, DS 25	6.25666
P 240, DS 25	6.25667
P 320, DS 25	6.25668
brusné listy se suchým zipem 95 x 95 mm, 6 otvorů, pro barvu P 40, DS 25	6.25691
P 60, DS 25	6.25692
P 80, DS 25	6.25693
P 100, DS 25	6.25694
P 120, DS 25	6.25695
P 180, DS 25	6.25696
P 240, DS 25	6.25697
P 320, DS 25	6.25698
špachtle 60 mm pro DS 1	6.31659
prachová kazeta pro DSE 300 Intec 1	6.24993
brusné kotouče se suchým zipem Ø 115 mm, 8 otvorů, pro dřevo a kov P 40, SXE 5	6.26097
P 80, SXE 5	6.26099
P 100, SXE 5	6.26100
P 180, SXE 5	6.26102
P 240, SXE 5	6.26103
P 320, SXE 5	6.26104
P 400, SXE 5	6.26105
brusné kotouče se suchým zipem Ø 150 mm, 9 otvorů, pro dřevo a kov P 400, SXE 25	6.25723
brusné kotouče se suchým zipem 115 mm, 8 otvorů, pro barvu P 40, SXE 5	6.26107
P 60, SXE 5	6.26108
P 80, SXE 5	6.26109
P 100, SXE 5	6.26110
P 120, SXE 5	6.26111
P 180, SXE 5	6.26112
P 240, SXE 5	6.26113
P 320, SXE 5	6.26114
P 400, SXE 5	6.26115
brusné kotouče se suchým zipem Ø 150 mm, 6 otvorů P 320, kov, SXE 5	6.24017
brusné kotouče se suchým zipem Ø 150 mm, 9 otvorů P 400, barva, SXE 25	6.25746
sortiment brusných kotoučů se suchým zipem na dřevo a kov, řada "professional" brusné kotouče se suchým zipem 115 mm, SXE 6	6.26106
sortiment brusných kotoučů na barvy a laky, řada "professional" brusné kotouče se suchým zipem 80 mm, SXE 25	6.24090
brusné kotouče se suchým zipem 125 mm, SXE 25	6.25735

Balení	Obj. č.
brusné kotouče se suchým zipem 115 mm, SXE 25	6.26116
brusné kotouče 80 x 133 mm, 8 otvorů, s se suchým zipem, H+M P 40, SR 10	6.25749
P 60, SR 10	6.25750
P 80, SR 10	6.25751
P 100, SR 10	6.25752
P 120, SR 10	6.25753
P 180, SR 10	6.25754
P 240, SR 10	6.25755
P 320, SR 10	6.25756
P 400, SR 10	6.25757
P 40, SR 25	6.26052
P 60, SR 25	6.26053
P 80, SR 25	6.26054
P 100, SR 25	6.26055
P 120, SR 25	6.26056
P 180, SR 25	6.26057
P 240, SR 25	6.26058
P 320, SR 25	6.26059
P 400, SR 25	6.26060
brusné kotouče 93 x 185 mm, 8 otvorů, se suchým zipem, H+M P 400, SR 10	6.25773
P 40, SR 25	6.25775
P 60, SR 25	6.25776
P 80, SR 25	6.25777
P 100, SR 25	6.25778
P 120, SR 25	6.25779
P 180, SR 25	6.25780
P 240, SR 25	6.25781
P 320, SR 25	6.25782
P 400, SR 25	6.25783
brusné kotouče 93 x 230 mm, 8 otvorů, k upnutí H+M P 320, SR 10	6.25761
P 400, SR 10	6.25762
brusné kotouče 103 x 115 mm, 6 otvorů, se suchým zipem, H+M P 320, SR 10	6.25626
P 400, SR 10	6.25627
brusné kotouče 115 x 140 mm, 6 otvorů, k upnutí, H+M P 40, SR 10	6.25629
P 60, SR 10	6.25630
P 80, SR 10	6.25631
P 100, SR 10	6.25632
P 120, SR 10	6.25633
P 180, SR 10	6.25634
P 240, SR 10	6.25635
P 320, SR 10	6.25636
P 400, SR 10	6.25637
brusné kotouče 115 x 230 mm, 14 otvorů, se suchým zipem, H+M P 400, SR 10	6.25794
P 40, SR 25	6.25796
P 60, SR 25	6.25797
P 80, SR 25	6.25798
P 100, SR 25	6.25799
P 120, SR 25	6.25800
P 180, SR 25	6.25801
P 240, SR 25	6.25802
P 320, SR 25	6.25803
P 400, SR 25	6.25804
brusné kotouče 115 x 280 mm, 14 otvorů, k upnutí, H+M P 320, SR 10	6.25763
P 400, SR 10	6.25764
brusné kotouče 93 x 185 mm, 8 otvorů, se suchým zipem, dřevo P 320, SR 10	6.25820
P 40, SR 25	6.25822
P 60, SR 25	6.25823
P 80, SR 25	6.25824
P 100, SR 25	6.25825
P 120, SR 25	6.25826
P 180, SR 25	6.25827
P 240, SR 25	6.25828
P 320, SR 25	6.25829
brusné kotouče 93 x 230 mm, neděrované, k upnutí, dřevo P 240, SR 10	6.24814
P 320, SR 10	6.25808
brusné kotouče 93 x 230 mm, 8 otvorů, k upnutí, dřevo P 320, SR 10	6.25807
brusné kotouče 115 x 115 mm, 8 otvorů, se suchým zipem, dřevo P 60, SR 5	6.24711
brusné kotouče 115 x 140 mm, 8 otvorů, k upnutí, dřevo P 40, SR 10	6.24700
P 60, SR 10	6.24701
brusné kotouče 115 x 230 mm, 14 otvorů, se suchým zipem, dřevo P 40, SR 10	6.25832
P 60, SR 10	6.25833
P 80, SR 10	6.25834
P 100, SR 10	6.25835
P 120, SR 10	6.25836
P 180, SR 10	6.25837

Balení	Obj. č.
P 240, SR 10	6.25838
P 320, SR 10	6.25839
P 40, SR 25	6.25841
P 60, SR 25	6.25842
P 80, SR 25	6.25843
P 100, SR 25	6.25844
P 120, SR 25	6.25845
P 180, SR 25	6.25846
P 240, SR 25	6.25847
P 320, SR 25	6.25848
brusné kotouče 115 x 280 mm, neděrované, k upnutí, dřevo P 180, SR 10	6.24821
P 240, SR 10	6.24822
P 320, SR 10	6.25810
brusné kotouče 115 x 280 mm, 14 otvorů, k upnutí, dřevo P 60, SR 10	6.24801
P 80, SR 10	6.24802
P 320, SR 10	6.25809
brusné kotouče 80 x 133 mm, 8 otvorů, se suchým zipem, barva P 40, SR 25	6.25851
P 60, SR 25	6.25852
P 80, SR 25	6.25853
P 100, SR 25	6.25854
P 120, SR 25	6.25855
P 180, SR 25	6.25856
P 240, SR 25	6.25857
P 320, SR 25	6.25858
brusné kotouče 93 x 230 mm, 8 otvorů, k upnutí, barva P 40, SR 25	6.25861
P 60, SR 25	6.25862
P 80, SR 25	6.25863
P 100, SR 25	6.25864
P 120, SR 25	6.25865
P 180, SR 25	6.25866
P 240, SR 25	6.25867
P 320, SR 25	6.25868
brusné kotouče 115 x 140 mm, 6 otvorů, k upnutí, barva P 40, SR 10	6.25648
P 60, SR 10	6.25649
P 80, SR 10	6.25650
P 100, SR 10	6.25651
P 120, SR 10	6.25652
P 180, SR 10	6.25653
P 240, SR 10	6.25654
P 320, SR 10	6.25655
brusné kotouče 115 x 280 mm, 14 otvorů, k upnutí, barva P 40, SR 25	6.25871
P 60, SR 25	6.25872
P 80, SR 25	6.25873
P 100, SR 25	6.25874
P 120, SR 25	6.25875
P 180, SR 25	6.25876
P 240, SR 25	6.25877
P 320, SR 25	6.25878
sortiment brusných kotoučů se suchým zipem na dřevo a kov, řada "professional" brusné kotouče 115 x 140 mm, SR 10	6.25638
brusné kotouče se suchým zipem 80 x 133 mm, SR 10	6.25758
brusné kotouče se suchým zipem 93 x 185 mm, SR 10	6.25774
brusné kotouče se suchým zipem 115 x 230 mm, SR 10	6.25795
sortiment brusných kotoučů na dřevo, řada "classic" brusné kotouče 93 x 230 mm, SR 10	6.24815
brusné kotouče 115 x 280 mm, SR 10	6.24823
brusné kotouče se suchým zipem 93 x 185 mm, SR 10	6.25821
brusné kotouče se suchým zipem 115 x 230 mm, SR 10	6.25840
sortiment brusných kotoučů na barvy a laky, řada "professional" brusné kotouče se suchým zipem 115 x 103 mm, SR 10	6.25647
brusné kotouče 115 x 140 mm, SR 10	6.25656
zboží v rolích 93 mm x 5 m na dřevo, vibrační bruska P 40 1	6.26003
P 100 1	6.26006
P 180 1	6.26008
P 320 1	6.26010
zboží v rolích, brusný pás 115 mm x 5 m na dřevo, vibrační bruska P 40 1	6.26013
P 60 1	6.26014
P 100 1	6.26016
P 180 1	6.26018
P 240 1	6.26019
P 320 1	6.26020
zboží v arších (230 x 280 mm) na dřevo, řada „classic“ P 80, SR 1	6.26025

	Balení	Obj. č.
zboží v arších (230 x 280 mm) na barvy a laky, řada "professional"		
P 40, SR	1	6.26033
P 60, SR	1	6.26034
P 80, SR	1	6.26035
P 180, SR	1	6.26038
P 240, SR	1	6.26039
P 320, SR	1	6.26040
zboží v arších (230 x 280 mm) na extrémně tvrdé materiály, řada "expert"		
P 100, voděodolné	1	6.26044
P 120, voděodolné	1	6.26045
P 240, voděodolné	1	6.26047
P 400, voděodolné	1	6.26049
brusné kotouče se suchým zipem pro dřevo a kov 100 x 150 mm, 7 otvorů		
P 40, FMS	25	6.25671
P 60, FMS	25	6.25672
P 100, FMS	25	6.25674
P 120, FMS	25	6.25675
P 180, FMS	25	6.25676
P 240, FMS	25	6.25677
P 320, FMS	25	6.25678
brusné kotouče se suchým zipem pro barvu 100 x 150 mm, 7 otvorů		
P 40, FMS	25	6.25701
P 60, FMS	25	6.25702
P 80, FMS	25	6.25703
P 100, FMS	25	6.25704
P 120, FMS	25	6.25705
P 180, FMS	25	6.25706
P 240, FMS	25	6.25707
P 320, FMS	25	6.25708
brusné pásy na dřevo a kov 65 x 410 mm		
P 40	3	6.31410
P 80	3	6.31412
P 150	3	6.31414
P 240	3	6.31415
P 120	3	6.25901
P 180	3	6.25902
brusné pásy na dřevo a kov 75 x 457 mm		
P 100	3	6.25908
P 150	3	6.25910
P 180	3	6.25911
P 240	3	6.25912
brusné pásy na dřevo a kov 75 x 480 mm		
P 40	3	6.25916
P 60	3	6.25917
P 80	3	6.25918
P 100	3	6.25919
P 120	3	6.25920
P 150	3	6.25921
P 180	3	6.25922
P 240	3	6.25923
brusné pásy na dřevo a kov 75 x 533 mm		
P 180	10	6.25935
P 240	10	6.25936
P 320	10	6.25937
brusné pásy na dřevo a kov 75 x 575 mm		
P 150	3	6.25945
P 180	3	6.25946
P 240	3	6.25947
brusné pásy na dřevo a kov 75 x 610 mm		
P 40	3	6.25951
P 60	3	6.25952
P 80	3	6.25953
P 100	3	6.25954
P 120	3	6.25955
P 150	3	6.25956
P 180	3	6.25957
P 240	3	6.25958
brusné pásy na dřevo a kov 100 x 560 mm		
P 40	3	6.25962
P 60	3	6.25963
P 80	3	6.25964
P 100	3	6.25965
P 120	3	6.25966
P 150	3	6.25967
P 180	3	6.25968
P 240	3	6.25969
brusné pásy na dřevo a kov 100 x 610 mm		
P 80	3	6.25975
P 120	3	6.25977
P 150	3	6.25978
P 180	3	6.25979
P 240	3	6.25980
brusné pásy na dřevo a kov 100 x 620 mm		
P 40	3	6.25984
P 100	3	6.25987
P 120	3	6.25988
P 150	3	6.25989
P 180	3	6.25990

	Balení	Obj. č.
P 240	3	6.25991
P 40	10	6.25993
P 60	10	6.25994
P 80	10	6.25995
P 100	10	6.25996
P 120	10	6.25997
P 150	10	6.25998
P 180	10	6.25999
P 240	10	6.26000
sortiment brusných kotoučů se suchým zipem na dřevo a kov, řada "professional"		
brusné pásy 65 x 410 mm	3	6.25903
brusné pásy 75 x 457 mm	3	6.25913
brusné pásy 75 x 480 mm	3	6.25924
brusné pásy 75 x 575, mm	3	6.25948
brusné pásy 75 x 610, mm	3	6.25959
brusné pásy 100 x 560, mm	3	6.25970
brusné pásy 100 x 610, mm	3	6.25981
brusné pásy 100 x 620, mm	3	6.25992
sáčky na prach (papírové) papírový sáček na prach, kompletní, SR, SXE	1	6.31385
Příslušenství vrchních frézek a přímých brusek		
pro Of E 1812		
kleštiny 1/4"	1	6.31566
kleštiny 3/8"	1	6.31568
kleštiny 10 mm	1	6.31571
pro Of 400		
kleštiny 1/4"	1	6.30711
drážkovací fréza, stopka 8 mm, OFE		
drážkovací fréza z rychlořezné oceli HSS 16 mm	1	6.30995
drážkovací fréza z rychlořezné oceli HSS 18 cm	1	6.30996
žlábkovací fréza, stopka 8 mm, OFE		
žlábkovací fréza z tvrdokovu 9,5 mm	1	6.31637
položlábkovací fréza s náběhovým čepem, stopka 8 mm, OFE		
žlábkovací fréza z rychlořezné oceli HSS 23,8 mm	1	6.30955
položlábkovací fréza s kuličkovým ložiskem, stopka 8 mm, OFE		
žlábkovací fréza z tvrdokovu 31,7 mm	1	6.31638
čtvrtkruhová fréza s náběhovým čepem, stopka 8 mm, OFE		
čtvrtkruhová fréza z rychlořezné oceli HSS 27,8 mm	1	6.30974
čtvrtkruhová fréza s kuličkovým ložiskem, stopka 8 mm, OFE		
Fréza na tyče z tvrdokovu HM 28,7 mm	1	6.31646
čtvrtkruhová fréza z tvrdokovu HM 38,1 mm	1	6.31648
V drážkovací fréza, stopka 8 mm, OFE		
V drážkovací fréza z rychlořezné oceli HSS 11 mm	1	6.30957
fréza na pismo, stopka 8 mm, OFE		
fréza na pismo z tvrdokovu HM 11 mm	1	6.31640
fréza na otřepy/na čepy s předřezem, stopka 8 mm, OFE		
fréza na otřepy/na čepy z tvrdokovu HM	1	6.31649
polodrážkovací fréza s náběhovým čepem, stopka 8 mm, OFE		
polodrážkovací fréza z rychlořezné oceli HSS 23,8 mm	1	6.30954
polodrážkovací fréza s kuličkovými ložisky, stopka 8 mm, OFE		
polodrážkovací fréza z tvrdokovu HM 31,7 mm	1	6.31653
profilová fréza, stopka 8 mm, OFE		
rychlořezná ocel HSS 30,1 mm	1	6.30975
profilová fréza A s náběhovým čepem, stopka 8 mm, OFE		
profilová fréza z rychlořezné oceli HSS A 16,5 mm	1	6.30964
profilová fréza s kuličkovými ložisky, stopka 8 mm, OFE		
profilová fréza z tvrdokovu HM 38,1	1	6.31652
děrovací fréza, stopka 8 mm, OFE		
děrovací fréza z tvrdokovu HM 26 mm	1	6.31657
děrovací fréza z tvrdokovu HM 35 mm	1	6.31658
kotoučová drážkovací fréza, stopka 8 mm, OFE		
kotoučová fréza 40x1,5 mm	1	6.23584
kotoučová fréza 40x2,0 mm	1	6.23585
kotoučová fréza 40x2,5 mm	1	6.23586
kotoučová fréza 40x4,0 mm,	1	6.23589
upínací trn na kotoučovou drážkovací frézu upínací trn pro kotoučovou frézu, OFE	1	6.30966
drážkovací fréza z tvrdokovu HM, stopka 12 mm, OFE		
10 mm	1	6.31610
14 mm	1	6.31612
16 mm	1	6.31613
18 mm	1	6.31614
žlábkovací fréza, stopka 12 mm, OFE		
žlábkovací fréza z tvrdokovu HM 24 mm	1	6.31628
čtvrtkruhová fréza, stopka 12 mm, OFE		
čtvrtkruhová fréza z tvrdokovu HM 21 mm	1	6.31623
zaoblovací fréza s kuličkovými ložisky, stopka 12 mm, OFE		
zaoblovací fréza z tvrdokovu HM 44,5 mm	1	6.31622
fréza na otřepy/čepy, stopka 12 mm, OFE		
fréza na otřepy z tvrdokovu HM 18 mm	1	6.31626
děrovací fréza, stopka 12 mm, OFE		
děrovací fréza z tvrdokovu HM 26 mm	1	6.31620
děrovací fréza z tvrdokovu HM 35 mm	1	6.31621
spojka 12 mm/ M 12x1, Of E 1812	1	6.31574

	Balení	Obj. č.
kruhový vodící kolík Of E 1812		
1	1	6.31573
kopírovací příruha Of E 1812		
27 mm	1	6.31577
30 mm	1	6.31578
Příslušenství pro horkovzdušné pistole		
reflektorová tryska	1	6.31048
redukční tryska 14 mm	1	6.30010
svařovací zrcadlo	1	6.30009
smršťovací hadice 4,8 - 9,5 mm	1	6.30013
dráty ke svařování plastů, Ø 4 mm		
HDPE	1	6.30014
PVCH	1	6.30015
PVCW	1	6.30019
LDPE	1	6.30021
Příslušenství pro řetězové pily		
skladovací nádoba 8144 S	1	6.31378
odlehčení kabelu od tahu	1	6.31070
pilový řetěz 0,325", 56 hnacích článků, Kt 1530	1	6.31666
Příslušenství pro ostatní speciální stroje		
příchytky na profilové dřevo příchytky na profilové dřevo 3 mm	250	6.30911
vytahovač spon		
vytahovač spon	1	6.30923
Brusné kotouče, karbid křemičitý 150 x 20 x 20 mm, 46 K, Ds	1	6.30755
Příslušenství pro odsávání		
hubice, průměr 58 mm		
podlahová hubice délka 450 mm, kov	1	6.31941
štěrbínová hubice	1	6.30870
vysypávací sáček vysypávací sáček pro ASG 1220	5	6.30339
plastový kufr		
SBT/BSP/SBP	1	6.25441
SB/DWSE/USE	1	6.25443
SBE/UHE/BHE/KHE	1	6.25444
DSE	1	6.25447
SR 10-/20-/32-/Intec	1	6.25448
LF 724 S	1	6.25449
Příslušenství pro pily		
kotouče pro okružní pily		
CV 350x30, 80 NV	1	6.28103
HW 200 x 3,0/2,0 x 30, Z=16, WZ	1	0920053963
HW 205 x 2,6/1,6 x 18, Z=64, WZ	1	0910050060
HW 210 x 2,4/1,6 x 30, Z=42, WZ	1	0910018973
HW 300 x 2,8/1,8 x 30, Z=96, WZ KNL	1	0910014137
HW 304 x 3,2/2,2 x 30, Z=48, WZ 3°neg	1	0910053396
HW 304 x 3,2/2,2 x 30, Z=64, WZ 3°neg	1	0910053400
HW 305 x 2,4/1,8 x 30, Z=60, WZ	1	0910061470
listy pásové pily A2		
1067 x 3 x 0,65	1	0909052947
1067 x 5 x 0,65	1	0909052920
stojan stroje		
stojan stroje KGS	1	0910003518
podstavec		
podstavec BAS 380	1	0909060222
spodní skříňka		
spodní skříňka PK300 / PKF255	1	0910050435
pojezdové podstavce		
pojezdový rám UK / KGT	1	0910010859
pojezdový rám PK300 / PKF255	1	0910007262
univerzální pojezdové zařízení		
Universal TKHS 315	1	0910057154
pojezdový rám BAS 600	1	0909018323
posuvné saně		
posuvné saně PK 1500	1	0910003291
posuvné saně PK 2300	1	0910003321
Prodloužení stolu pro další okružní pily		
prodloužení stolu PK 300	1	0910003330
prodloužení stolu TKHS 315	1	0910053698
prodloužení stolu TK 1256	1	6.31467
profilový výsuv pro prodloužení stolu KGS	1	0910058878
rozšíření stolu		
rozšíření stolu PK 300	1	0910003305
rozšíření stolu KGT 500 - 3000 mm vlevo	1	0910009176
opěra pro rozšíření stolu PKU 250	1	0910060015
přídavné stoly		
přídavný stůl PKU 250	1	0910060023
univerzální dorazy		
univerzální doraz UK 220	1	0910019937
univerzální doraz SECANTA	1	0910053574
prodloužení dorazů		
prodloužení dorazu pro posuvné saně SECANTA / KGT	1	0910055100
upínací zařízení obrobku		
přípravek k upínání obrobků KGT500/501	1	0910009222
ochrana proti odletujícím pilinám		
ochrana proti odletujícím pilinám UK 333	1	0910062107

Balení	Obj. č.
základní nosný systém	
základní nosný systém PKF255 1	0910050010
prodloužení základního nosného systému	
prodloužení základního nosného systému PK 1	0910050028
opěrná noha	
opěrná noha PK / PKF / UK 1	0910050036
Príslušenství stojanu stroje KSU 400	
pojízdný podstavec KSU 400 1	0910064584
zkracovací dorazy	
zkracovací doraz PKU 250 1	0910060120
sací hadice PKU 250	
sací hadice Ø 35x1750 mm 1	0910060074
sací hadice Ø 35x2500 mm 1	0910060066
sací hadice Ø 35x3500 mm 1	0910060058
Y kusy	
Y kus PKU250 1	0910060090
předřezová zařízení	
předřezové zařízení PKU 250 1	0910060040
předřezávací pilové kotouče	
HW 88 x 3,0/4,0 x 30, Z=8, FK 1	0910060392
přípravek pro kruhové řezy	
přípravek pro kruhové řezy BAS 380 1	0909060249
přesná triválečková vedení	
přesná triválečková vedení BAS 316 1	0909010900
přesná triválečková vedení BAS 505 1	0909060974
hoblovací nože z rychlořezné oceli HSS	
Multi 180, hoblovací nůž z rychlořezné oceli HSS 1	0920054021
HC 310, hoblovací nůž z rychlořezné oceli HSS 1	0920007112
DH 315, hoblovací nůž z rychlořezné oceli HSS 1	0911053152
hoblovací nože z tvrdokovu	
HC 333, hoblovací nůž z tvrdokovu 1	0911053160
HC 320, hoblovací nůž z tvrdokovu 1	0911014009
sada k frézování podél. otvorů	
Ø 6/8/10/12 mm 1	0911030497
fréza pro podélné otvory	
Ø 8 x 130 mm 1	0911014394
Ø 10 x 140 mm 1	0911014408
Ø 14 x 150 mm 1	0911014424
pojezdové zařízení	
pojezdové zařízení HC 260 K 1	0911007100
pojezdové zařízení HC 300 1	0911060205
pojezdové zařízení HC 333 1	0911053195
zařízení pro vrtání podélných otvorů	
zařízení pro vrtání podélných otvorů HC 260 1	0911003791
zařízení pro vrtání podélných otvorů HC 333 1	0911053187
upínací stojan pro zařízení pro vrtání podélných otvorů HC 260 1	0911009811
excentrické upínací zařízení bez stojanu 1	0910009680
drážková fréza z tvrdokovu	
drážkovací fréza 12 mm 1	0914031141
drážkovací fréza 16 mm 1	0914031168
drážkovací fréza 20 mm 1	0914031184
profilový nůž a prvky pro univerzální frézovací hlavu o šířce 40 mm	
profilový nůž BG NR. 16 1	0914029848
posuvné saně	
posuvné saně TF 100 1	0914015600
fréza pro podélné otvory	
Ø 14 x 150 mm 1	0911055830
prodloužení stolu	
prodloužení stolu MULTI 260 1	0920053947
pojezdové zařízení	
pojezdové zařízení MULTI 310 1	0920054102
rozšíření posuvných saní	
rozšíření posuvných saní MULTI 260/310 1	0920054072
zkracovací doraz	
zkracovací doraz MULTI 260/310 1	0920054110
zařízení pro vrtání podélných otvorů	
zařízení pro vrtání podélných otvorů MULTI 260 1	0920054056
zařízení pro vrtání podélných otvorů MULTI 310 1	0920054064
podstavec	
podstavec stroje 1	0912003612
kopírovací zařízení	
kopírovací zařízení 1	0912003655
brusné kotouče pro taliřová brusná zařízení	
Ø 250 mm / K60/ KP31B 1	9131077820
štípací kříž	
štípací kříž HS 6001 1	0910063936
rozšíření štipacího klínu	
rozšíření štipacího klínu HS 6000 / 8000 1	0910058614
hydraulický olej	
1 L 1	0910011936
Príslušenství pro vodní techniku a čerpadla	
Souprava sacích hadic Profi s mosaznými armaturami, těžké provedení	
1,5 m 1	0903061197
náhradní pryžová těsnění	
hadicové šroubení 1	0903061332
hadicová spojka 1	0903061324
sací tlaková spojka 1	0903027975
úhlové hadicové šroubení 1	0903063750
spojka Storz 1	0903061693

Balení	Obj. č.
Príslušenství pneumatických systémů	
hadicové spojení kotel/rozdělovač	
3/4" x 1500 mm 1	7853110196
3/4" x 2000 mm 1	7853110200
odlučovač oleje a vody	
EL-BE Sep 400 1	0901055025
tlakovzdušná potrubí	
Ø 15 mm, 3m 1	0901057982
Ø 28 mm, 3m 1	0901059675
rozvaděče	
těsnění pro uzavírací šroub 1/2" 1	7632093459
připojky	
připojovací šroubení vnější závit 28-3/4" 1	7876691625
násuvná spojka T	
spojovací tvarovka T TSV 28 1	7876691650
odlučovač vody	
pro násuvnou spojku TSV 28 1	7876691668
úhlová násuvná spojka WSV 28 1	7876691976
přímá násuvná spojka GSV 28 1	7876691633
redukční hrdlo	
RSS 28-22 1	7876691641
uzavírací zátka	
VST 15 1	7876194087
VST 22 1	7876194095
pojistné kroužky	
SR 15 1	7876194109
svorky na trubky	
RK 28 1	7876693636
pomůcky pro uvolnění	
15 mm 1	9109194201
22 mm 1	9109194210
upevňovací prvky	
spojovací sada VS-200 1/2" 1	0901063915
obtokové vedení	
Cool 201/401 1	0901055696
pilové listy	
sada 1	0901060126
sady trysek pro stříkací pistole na barvu	
1,8 FB 150 / SB 200 1	0901026874
2,2 FB 150 / SB 200 1	0901026890
sady těsnění pro stříkací pistole na barvu	
FB 150 1	0901026785
SB 200 1	0901026793
Príslušenství pro brusky	
brusné kotouče, hrubé	
Ø 120 mm 1	0900025181
Ø 150 mm 1	0900025262
brusné kotouče jemné	
Ø 120 mm /12 1	0900025254
Ø 120 mm 1	0900025190
Ø 150 mm 1	0900025270
brusné kotouče Widia	
Ø 120 mm 1	0900025203
Ø 150 mm 1	0900025289
brusné pásy	
tkaninový pás K 220 - 650 1	0900025742
tkaninový pás K 400 - 650 1	0900025769
orovnávací kámen	
100 x 20 x 20 mm 1	0900025858

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
6.00732	256	6.16450	84	6.23033	58	6.23319	54	6.23485	114	6.23633	255
6.00745	256	6.16452	84	6.23034	58	6.23320	54	6.23486	114	6.23634	140
6.00890	37	6.16453	87	6.23035	58	6.23321	54	6.23487	114	6.23634	255
6.12001	39	6.16454	84	6.23036	58	6.23322	54	6.23488	114	6.23634	255
6.12003	39	6.16455	86	6.23037	58	6.23323	54	6.23494	114	6.23635	140
6.16100	84	6.16456	84	6.23038	58	6.23324	54	6.23495	113	6.23635	255
6.16101	84	6.16457	84	6.23058	256	6.23325	54	6.23496	113	6.23635	255
6.16102	84	6.16458	87	6.23102	256	6.23326	54	6.23499	115	6.23636	142
6.16103	84	6.16460	89	6.23103	92	6.23327	54	6.23501	116	6.23636	255
6.16104	84	6.16462	89	6.23104	92	6.23328	54	6.23503	116	6.23636	255
6.16105	84	6.16464	89	6.23105	92	6.23329	54	6.23505	116	6.23637	142
6.16107	84	6.16465	89	6.23107	111	6.23330	54	6.23506	117	6.23637	255
6.16109	84	6.16468	89	6.23112	92	6.23331	54	6.23507	115	6.23637	255
6.16111	84	6.16477	84	6.23114	92	6.23332	54	6.23508	115	6.23638	142
6.16115	84	6.16479	87	6.23115	92	6.23333	54	6.23509	115	6.23638	255
6.16119	84	6.16486	89	6.23127	41	6.23334	54	6.23510	115	6.23638	255
6.16121	84	6.16487	89	6.23127	62	6.23335	54	6.23511	117	6.23639	143
6.16123	84	6.16492	85	6.23175	92	6.23337	54	6.23512	113	6.23639	255
6.16127	84	6.16493	85	6.23176	92	6.23338	54	6.23513	114	6.23639	255
6.16135	87	6.16495	85	6.23177	92	6.23339	54	6.23514	114	6.23640	144
6.16136	87	6.16496	85	6.23178	92	6.23340	54	6.23515	114	6.23640	255
6.16137	87	6.16500	86	6.23195	92	6.23341	54	6.23516	114	6.23641	144
6.16143	87	6.16501	86	6.23196	92	6.23342	54	6.23517	114	6.23645	147
6.16147	87	6.16554	89	6.23197	92	6.23343	54	6.23518	114	6.23645	255
6.16155	87	6.16560	89	6.23198	92	6.23344	54	6.23519	113	6.23645	255
6.16156	87	6.16561	89	6.23200	55	6.23345	54	6.23520	116	6.23646	139
6.16163	85	6.16563	89	6.23201	55	6.23346	54	6.23520	120	6.23646	255
6.16167	85	6.16572	89	6.23202	55	6.23347	54	6.23521	26	6.23646	255
6.16170	91	6.16573	89	6.23203	55	6.23348	54	6.23522	116	6.23647	142
6.16171	91	6.16604	89	6.23204	55	6.23349	54	6.23522	120	6.23647	255
6.16177	91	6.16610	89	6.23205	55	6.23350	54	6.23524	116	6.23648	143
6.16180	85	6.16622	89	6.23206	55	6.23351	56	6.23524	120	6.23649	139
6.16181	85	6.16654	90	6.23207	55	6.23352	56	6.23525	115	6.23649	255
6.16182	85	6.16660	90	6.23208	55	6.23353	57	6.23526	114	6.23649	255
6.16183	85	6.16672	90	6.23209	55	6.23354	57	6.23527	114	6.23650	140
6.16184	85	6.16680	89	6.23210	55	6.23355	57	6.23528	114	6.23650	255
6.16185	85	6.16725	89	6.23220	256	6.23356	57	6.23529	117	6.23651	140
6.16186	85	6.16726	89	6.23221	256	6.23357	57	6.23530	118	6.23651	255
6.16187	85	6.16727	84	6.23222	256	6.23358	56	6.23531	35	6.23652	144
6.16188	85	6.16728	87	6.23223	256	6.23359	57	6.23532	117	6.23654	140
6.16189	85	6.16729	90	6.23224	256	6.23360	256	6.23533	117	6.23654	255
6.16191	85	6.16730	89	6.23226	256	6.23365	57	6.23534	117	6.23654	255
6.16192	85	6.16731	90	6.23227	256	6.23366	57	6.23535	117	6.23657	144
6.16195	87	6.16732	84	6.23234	40	6.23367	57	6.23536	118	6.23658	144
6.16196	87	6.16733	87	6.23244	40	6.23368	57	6.23537	118	6.23662	144
6.16202	88	6.16735	89	6.23246	110	6.23369	57	6.23538	118	6.23663	144
6.16203	88	6.16736	89	6.23247	110	6.23370	61	6.23539	118	6.23671	144
6.16204	88	6.16737	85	6.23259	39	6.23371	61	6.23541	118	6.23675	142
6.16208	86	6.16738	85	6.23260	110	6.23372	61	6.23570	182	6.23675	255
6.16209	86	6.16739	89	6.23261	110	6.23373	61	6.23571	182	6.23675	255
6.16210	86	6.16741	85	6.23265	110	6.23375	57	6.23572	182	6.23676	143
6.16212	88	6.16742	84	6.23266	39	6.23376	57	6.23573	182	6.23676	255
6.16213	88	6.16744	85	6.23266	110	6.23377	57	6.23574	182	6.23676	255
6.16215	88	6.16745	89	6.23267	110	6.23378	58	6.23575	182	6.23677	142
6.16216	86	6.16747	89	6.23269	39	6.23379	58	6.23576	182	6.23677	255
6.16217	86	6.16748	90	6.23270	40	6.23380	58	6.23577	182	6.23677	255
6.16218	86	6.16749	90	6.23275	95	6.23381	58	6.23578	182	6.23678	139
6.16219	86	6.16754	90	6.23278	95	6.23382	58	6.23579	182	6.23679	140
6.16220	86	6.16760	90	6.23279	95	6.23383	57	6.23580	182	6.23684	144
6.16222	86	6.16763	90	6.23280	95	6.23384	57	6.23581	182	6.23685	140
6.16224	86	6.16770	84	6.23281	95	6.23385	57	6.23584	258	6.23686	141
6.16226	86	6.16792	90	6.23282	95	6.23386	57	6.23585	258	6.23687	144
6.16227	86	6.16795	90	6.23283	95	6.23387	57	6.23586	258	6.23688	144
6.16228	86	6.16796	90	6.23284	95	6.23390	59	6.23589	258	6.23691	140
6.16229	86	6.22970	256	6.23285	95	6.23391	59	6.23598	200	6.23692	142
6.16275	89	6.22971	94	6.23286	108	6.23392	59	6.23600	147	6.23693	142
6.16277	89	6.22972	94	6.23287	108	6.23393	59	6.23603	139	6.23694	140
6.16279	89	6.22973	256	6.23288	108	6.23394	59	6.23604	143	6.23694	255
6.16299	85	6.22974	94	6.23289	108	6.23395	59	6.23605	139	6.23695	141
6.16300	84	6.22975	94	6.23290	95	6.23396	59	6.23606	139	6.23696	141
6.16302	84	6.22976	94	6.23291	95	6.23397	59	6.23607	139	6.23697	142
6.16303	87	6.22977	94	6.23292	95	6.23398	59	6.23608	140	6.23698	147
6.16310	84	6.22980	256	6.23293	256	6.23399	59	6.23609	140	6.23703	140
6.16312	87	6.22981	94	6.23298	106	6.23457	256	6.23617	142	6.23704	140
6.16313	84	6.22982	94	6.23299	58	6.23463	56	6.23618	142	6.23706	257
6.16327	88	6.22983	256	6.23300	106	6.23464	57	6.23620	143	6.23710	95
6.16328	88	6.22984	94	6.23301	58	6.23468	114	6.23621	142	6.23711	96
6.16338	88	6.22985	94	6.23302	58	6.23469	114	6.23622	143	6.23713	257
6.16339	88	6.22986	94	6.23303	58	6.23470	113	6.23623	142	6.23714	257
6.16343	88	6.22987	94	6.23304	58	6.23473	113	6.23624	140	6.23715	96
6.16420	84	6.22990	256	6.23305	58	6.23474	113	6.23629	142	6.23719	96
6.16428	86	6.22991	94	6.23310	54	6.23475	113	6.23629	255	6.23720	96
6.16429	89	6.22992	94	6.23311	54	6.23476	113	6.23629	255	6.23721	96
6.16441	86	6.22993	256	6.23312	54	6.23477	114	6.23631	139	6.23796	95
6.16442	84	6.22994	94	6.23313	54	6.23479	114	6.23631	255	6.23796	95
6.16444	84	6.22995	94	6.23314	54	6.23480	114	6.23631	255	6.23801	96
6.16446	84	6.22996	94	6.23315	54	6.23481	114	6.23632	139	6.23802	96
6.16447	84	6.22997	94	6.23316	54	6.23482	114	6.23632	255	6.23803	96
6.16448	84	6.23031	58	6.23317	54	6.23483	114	6.23632	255	6.23804	95
6.16449	87	6.23032	58	6.23318	54	6.23484	114	6.23633	255	6.23805	96

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
6.23820	257	6.24025	169	6.24219	93	6.24452	67	6.24936	109	6.25126	28
6.23851	202	6.24026	169	6.24220	93	6.24453	67	6.24937	109	6.25128	28
6.23852	202	6.24027	169	6.24221	93	6.24454	67	6.24938	109	6.25129	28
6.23854	202	6.24028	170	6.24222	93	6.24455	67	6.24940	164	6.25130	28
6.23855	202	6.24029	170	6.24223	93	6.24456	65	6.24941	164	6.25131	256
6.23856	202	6.24030	170	6.24224	93	6.24457	65	6.24942	164	6.25136	256
6.23857	202	6.24031	170	6.24225	93	6.24458	65	6.24943	164	6.25137	256
6.23858	202	6.24032	171	6.24226	93	6.24475	93	6.24944	164	6.25139	256
6.23862	194	6.24033	171	6.24227	94	6.24477	93	6.24945	164	6.25142	256
6.23867	194	6.24034	171	6.24228	94	6.24478	93	6.24946	164	6.25143	256
6.23874	203	6.24035	171	6.24229	256	6.24480	173	6.24947	164	6.25144	256
6.23894	203	6.24036	171	6.24231	256	6.24481	173	6.24958	165	6.25146	256
6.23903	145	6.24037	168	6.24238	256	6.24482	173	6.24959	165	6.25148	256
6.23905	145	6.24038	110	6.24239	93	6.24483	173	6.24964	109	6.25150	20
6.23906	145	6.24038	172	6.24241	92	6.24484	173	6.24965	109	6.25160	34
6.23907	146	6.24039	110	6.24243	92	6.24485	173	6.24966	109	6.25161	34
6.23909	146	6.24039	172	6.24244	93	6.24486	173	6.24967	108	6.25162	34
6.23910	105	6.24041	168	6.24246	93	6.24490	175	6.24968	108	6.25163	34
6.23912	257	6.24042	168	6.24247	93	6.24491	174	6.24970	164	6.25163	255
6.23914	257	6.24043	168	6.24248	93	6.24492	174	6.24971	164	6.25164	34
6.23917	257	6.24044	168	6.24256	93	6.24493	174	6.24972	164	6.25164	255
6.23920	139	6.24045	168	6.24258	93	6.24494	174	6.24980	165	6.25165	34
6.23921	139	6.24046	168	6.24259	93	6.24495	174	6.24981	165	6.25166	34
6.23923	140	6.24047	168	6.24275	93	6.24496	174	6.24982	165	6.25167	34
6.23924	142	6.24048	168	6.24276	93	6.24497	174	6.24983	165	6.25168	34
6.23925	142	6.24049	168	6.24277	93	6.24575	191	6.24984	165	6.25168	255
6.23926	142	6.24051	168	6.24278	93	6.24576	191	6.24985	165	6.25169	34
6.23929	143	6.24052	168	6.24279	93	6.24577	191	6.24986	165	6.25170	34
6.23933	141	6.24053	169	6.24356	93	6.24578	191	6.24987	165	6.25170	255
6.23934	105	6.24054	169	6.24358	93	6.24580	256	6.24988	165	6.25171	34
6.23935	105	6.24055	169	6.24359	93	6.24595	201	6.24992	164	6.25172	34
6.23936	145	6.24056	169	6.24378	65	6.24596	201	6.24993	257	6.25172	255
6.23937	146	6.24057	169	6.24379	65	6.24598	201	6.24994	166	6.25173	34
6.23938	146	6.24058	169	6.24381	67	6.24619	200	6.24995	166	6.25174	34
6.23939	146	6.24059	169	6.24382	67	6.24620	201	6.24996	166	6.25174	255
6.23940	146	6.24060	171	6.24383	67	6.24621	201	6.24996	197	6.25175	34
6.23941	146	6.24061	168	6.24384	67	6.24622	201	6.25002	256	6.25176	34
6.23942	145	6.24063	109	6.24385	67	6.24623	200	6.25006	16	6.25176	255
6.23943	145	6.24063	172	6.24386	67	6.24630	200	6.25007	16	6.25177	34
6.23944	145	6.24064	167	6.24391	92	6.24631	200	6.25009	16	6.25177	255
6.23945	145	6.24066	171	6.24392	92	6.24632	200	6.25010	256	6.25178	34
6.23948	141	6.24067	110	6.24393	92	6.24633	201	6.25011	16	6.25179	34
6.23949	141	6.24067	172	6.24394	92	6.24639	200	6.25013	16	6.25180	34
6.23950	143	6.24068	110	6.24395	92	6.24700	257	6.25015	16	6.25180	255
6.23956	257	6.24068	172	6.24396	92	6.24701	257	6.25017	16	6.25181	34
6.23957	257	6.24081	170	6.24397	92	6.24709	176	6.25019	16	6.25182	34
6.23958	257	6.24082	170	6.24398	92	6.24711	257	6.25020	26	6.25184	34
6.23960	139	6.24083	170	6.24401	92	6.24736	176	6.25021	26	6.25184	255
6.23961	140	6.24084	170	6.24402	92	6.24749	176	6.25022	26	6.25185	34
6.23962	140	6.24085	170	6.24403	92	6.24756	256	6.25023	26	6.25186	34
6.23965	142	6.24086	170	6.24405	69	6.24762	256	6.25024	26	6.25187	34
6.23968	146	6.24087	170	6.24406	69	6.24790	256	6.25025	26	6.25188	34
6.23969	140	6.24088	170	6.24414	65	6.24792	256	6.25031	18	6.25188	255
6.23970	143	6.24089	170	6.24415	65	6.24794	256	6.25032	256	6.25189	34
6.23971	143	6.24090	257	6.24416	65	6.24795	256	6.25033	18	6.25190	34
6.23971	255	6.24092	108	6.24417	65	6.24801	257	6.25035	256	6.25190	255
6.23971	255	6.24092	172	6.24418	65	6.24802	257	6.25038	18	6.25191	34
6.23972	143	6.24094	93	6.24419	65	6.24814	257	6.25040	256	6.25191	255
6.23972	255	6.24097	256	6.24420	65	6.24815	257	6.25041	256	6.25192	34
6.23973	143	6.24098	256	6.24421	65	6.24821	257	6.25042	256	6.25193	34
6.23973	255	6.24100	256	6.24422	66	6.24822	257	6.25043	18	6.25194	34
6.23974	143	6.24101	94	6.24423	66	6.24823	257	6.25047	256	6.25194	255
6.23974	255	6.24102	94	6.24424	67	6.24826	174	6.25048	256	6.25195	34
6.23975	141	6.24103	93	6.24425	67	6.24827	174	6.25049	256	6.25196	34
6.23976	141	6.24104	93	6.24426	67	6.24828	174	6.25050	18	6.25197	34
6.23977	141	6.24105	94	6.24427	67	6.24829	174	6.25052	256	6.25197	255
6.23977	255	6.24106	94	6.24428	67	6.24830	174	6.25053	18	6.25198	34
6.23978	143	6.24107	94	6.24429	66	6.24831	174	6.25055	18	6.25199	34
6.23979	143	6.24122	93	6.24430	66	6.24832	174	6.25057	18	6.25199	255
6.23980	141	6.24123	93	6.24431	66	6.24839	39	6.25058	256	6.25200	34
6.23993	257	6.24124	93	6.24432	66	6.24840	108	6.25059	18	6.25201	34
6.23996	257	6.24135	93	6.24433	66	6.24864	111	6.25062	18	6.25202	34
6.23998	141	6.24136	93	6.24434	66	6.24865	111	6.25063	256	6.25203	34
6.23999	141	6.24137	93	6.24435	66	6.24866	111	6.25064	18	6.25203	255
6.24001	169	6.24138	93	6.24436	66	6.24867	111	6.25065	256	6.25204	34
6.24002	169	6.24139	93	6.24437	66	6.24868	256	6.25066	18	6.25205	34
6.24003	169	6.24140	93	6.24438	66	6.24873	94	6.25070	256	6.25206	34
6.24004	169	6.24141	93	6.24439	67	6.24911	39	6.25076	256	6.25207	34
6.24005	169	6.24142	93	6.24440	67	6.24912	108	6.25077	256	6.25208	34
6.24006	169	6.24143	93	6.24441	67	6.24913	108	6.25081	256	6.25209	34
6.24007	169	6.24144	93	6.24442	66	6.24914	256	6.25085	256	6.25210	34
6.24008	169	6.24145	93	6.24443	65	6.24915	108	6.25086	256	6.25211	34
6.24009	169	6.24146	256	6.24444	66	6.24916	108	6.25092	256	6.25213	34
6.24017	257	6.24178	256	6.24445	66	6.24917	108	6.25093	256	6.25214	34
6.24019	169	6.24193	256	6.24446	66	6.24919	256	6.25107	256	6.25215	35
6.24020	169	6.24207	39	6.24447	66	6.24925	108	6.25120	256	6.25215	255
6.24021	169	6.24208	39	6.24448	66	6.24926	108	6.25121	256	6.25216	35
6.24022	169	6.24216	93	6.24449	66	6.24927	108	6.25123	28	6.25216	255
6.24023	169	6.24217	93	6.24450	67	6.24928	108	6.25124	256	6.25217	35
6.24024	169	6.24218	93	6.24451	67	6.24929	109	6.25125	256	6.25218	35

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
6.25220	35	6.25510	256	6.25684	165	6.25794	257	6.25902	258	6.26044	258
6.25220	255	6.25511	256	6.25685	165	6.25795	257	6.25903	258	6.26045	258
6.25226	80	6.25512	256	6.25686	165	6.25796	257	6.25908	258	6.26047	258
6.25229	50	6.25515	256	6.25687	165	6.25797	257	6.25910	258	6.26049	258
6.25230	50	6.25516	256	6.25688	165	6.25798	257	6.25911	258	6.26052	257
6.25231	50	6.25517	256	6.25691	257	6.25799	257	6.25912	258	6.26053	257
6.25232	50	6.25518	256	6.25692	257	6.25800	257	6.25913	258	6.26054	257
6.25233	50	6.25519	256	6.25693	257	6.25801	257	6.25916	258	6.26055	257
6.25234	50	6.25520	256	6.25694	257	6.25802	257	6.25917	258	6.26056	257
6.25235	50	6.25521	256	6.25695	257	6.25803	257	6.25918	258	6.26057	257
6.25236	50	6.25522	256	6.25696	257	6.25804	257	6.25919	258	6.26058	257
6.25237	50	6.25524	256	6.25697	257	6.25807	257	6.25920	258	6.26059	257
6.25238	50	6.25525	256	6.25698	257	6.25808	257	6.25921	258	6.26060	257
6.25239	51	6.25599	178	6.25701	258	6.25809	257	6.25922	258	6.26061	256
6.25240	51	6.25600	163	6.25702	258	6.25810	257	6.25923	258	6.26062	256
6.25241	51	6.25601	178	6.25703	258	6.25813	174	6.25924	258	6.26063	256
6.25242	51	6.25602	178	6.25704	258	6.25814	174	6.25928	179	6.26064	256
6.25243	51	6.25603	163	6.25705	258	6.25815	174	6.25929	179	6.26065	256
6.25244	51	6.25604	163	6.25706	258	6.25816	174	6.25930	179	6.26066	256
6.25245	51	6.25605	163	6.25707	258	6.25817	174	6.25931	179	6.26067	256
6.25246	51	6.25606	163	6.25708	258	6.25818	174	6.25932	179	6.26068	256
6.25247	51	6.25607	163	6.25715	169	6.25819	174	6.25933	179	6.26069	256
6.25248	51	6.25608	163	6.25716	169	6.25820	257	6.25935	258	6.26070	256
6.25254	50	6.25609	163	6.25717	170	6.25821	257	6.25936	258	6.26071	256
6.25255	50	6.25610	163	6.25718	170	6.25822	257	6.25937	258	6.26075	256
6.25351	63	6.25611	163	6.25719	170	6.25823	257	6.25940	179	6.26076	256
6.25353	63	6.25612	163	6.25720	170	6.25824	257	6.25941	179	6.26077	256
6.25354	63	6.25613	163	6.25721	170	6.25825	257	6.25942	179	6.26078	256
6.25355	63	6.25614	163	6.25722	170	6.25826	257	6.25943	179	6.26079	256
6.25356	63	6.25615	163	6.25723	257	6.25827	257	6.25944	179	6.26080	256
6.25357	63	6.25616	163	6.25726	170	6.25828	257	6.25945	258	6.26081	256
6.25374	256	6.25617	163	6.25727	170	6.25829	257	6.25946	258	6.26083	256
6.25383	256	6.25618	163	6.25728	170	6.25832	257	6.25947	258	6.26084	256
6.25386	63	6.25619	173	6.25729	170	6.25833	257	6.25948	258	6.26085	256
6.25387	63	6.25620	173	6.25730	170	6.25834	257	6.25951	258	6.26086	256
6.25388	68	6.25621	173	6.25731	170	6.25835	257	6.25952	258	6.26087	111
6.25389	68	6.25622	173	6.25732	170	6.25836	257	6.25953	258	6.26088	111
6.25390	68	6.25623	173	6.25733	170	6.25837	257	6.25954	258	6.26089	111
6.25391	68	6.25624	173	6.25734	170	6.25838	257	6.25955	258	6.26090	111
6.25393	68	6.25625	173	6.25735	257	6.25839	257	6.25956	258	6.26091	111
6.25394	68	6.25626	257	6.25738	171	6.25840	257	6.25957	258	6.26092	111
6.25395	68	6.25627	257	6.25739	171	6.25841	257	6.25958	258	6.26097	257
6.25396	68	6.25629	257	6.25740	171	6.25842	257	6.25959	258	6.26099	257
6.25397	68	6.25630	257	6.25741	171	6.25843	257	6.25962	258	6.26100	257
6.25407	66	6.25631	257	6.25742	171	6.25844	257	6.25963	258	6.26102	257
6.25408	66	6.25632	257	6.25743	171	6.25845	257	6.25964	258	6.26103	257
6.25409	66	6.25633	257	6.25744	171	6.25846	257	6.25965	258	6.26104	257
6.25434	35	6.25634	257	6.25745	171	6.25847	257	6.25966	258	6.26105	257
6.25435	35	6.25635	257	6.25746	257	6.25848	257	6.25967	258	6.26106	257
6.25439	77	6.25636	257	6.25749	257	6.25851	257	6.25968	258	6.26107	257
6.25441	258	6.25637	257	6.25750	257	6.25852	257	6.25969	258	6.26108	257
6.25443	258	6.25638	257	6.25751	257	6.25853	257	6.25970	258	6.26109	257
6.25444	258	6.25639	175	6.25752	257	6.25854	257	6.25975	258	6.26110	257
6.25447	258	6.25640	175	6.25753	257	6.25855	257	6.25977	258	6.26111	257
6.25448	258	6.25641	175	6.25754	257	6.25856	257	6.25978	258	6.26112	257
6.25449	258	6.25642	175	6.25755	257	6.25857	257	6.25979	258	6.26113	257
6.25451	203	6.25643	175	6.25756	257	6.25858	257	6.25980	258	6.26114	257
6.25452	74	6.25644	175	6.25757	257	6.25861	257	6.25981	258	6.26115	257
6.25453	76	6.25645	175	6.25758	257	6.25862	257	6.25984	258	6.26116	257
6.25454	76	6.25646	175	6.25761	257	6.25863	257	6.25987	258	6.26130	112
6.25455	76	6.25647	257	6.25762	257	6.25864	257	6.25988	258	6.26131	112
6.25456	76	6.25648	257	6.25763	257	6.25865	257	6.25989	258	6.26132	112
6.25457	76	6.25649	257	6.25764	257	6.25866	257	6.25990	258	6.26133	112
6.25467	76	6.25650	257	6.25765	173	6.25867	257	6.25991	258	6.26134	112
6.25468	76	6.25651	257	6.25766	173	6.25868	257	6.25992	258	6.26135	112
6.25469	76	6.25652	257	6.25767	173	6.25871	257	6.25993	258	6.26136	112
6.25470	74	6.25653	257	6.25768	173	6.25872	257	6.25994	258	6.26137	112
6.25471	74	6.25654	257	6.25769	173	6.25873	257	6.25995	258	6.26138	112
6.25473	74	6.25655	257	6.25770	173	6.25874	257	6.25996	258	6.26139	112
6.25474	74	6.25656	257	6.25771	173	6.25875	257	6.25997	258	6.26140	112
6.25475	74	6.25657	176	6.25772	173	6.25876	257	6.25998	258	6.26141	112
6.25476	74	6.25658	167	6.25773	257	6.25877	257	6.25999	258	6.26142	112
6.25477	74	6.25661	257	6.25774	257	6.25878	257	6.26000	258	6.26143	112
6.25478	74	6.25662	257	6.25775	257	6.25881	174	6.26003	257	6.26144	112
6.25480	256	6.25663	257	6.25776	257	6.25882	174	6.26006	257	6.26145	112
6.25482	76	6.25664	257	6.25777	257	6.25883	174	6.26008	257	6.26146	112
6.25484	76	6.25665	257	6.25778	257	6.25884	175	6.26010	257	6.26147	112
6.25485	77	6.25666	257	6.25779	257	6.25885	175	6.26013	257	6.26148	112
6.25486	76	6.25667	257	6.25780	257	6.25886	175	6.26014	257	6.26149	112
6.25487	77	6.25668	257	6.25781	257	6.25887	175	6.26016	257	6.26200	51
6.25489	77	6.25671	258	6.25782	257	6.25888	175	6.26018	257	6.26200	252
6.25492	152	6.25672	258	6.25783	257	6.25891	175	6.26019	257	6.26201	51
6.25493	257	6.25674	258	6.25786	173	6.25892	175	6.26020	257	6.26201	252
6.25494	155	6.25675	258	6.25787	173	6.25893	175	6.26025	257	6.26202	51
6.25497	155	6.25676	258	6.25788	173	6.25894	175	6.26033	258	6.26202	252
6.25500	71	6.25677	258	6.25789	173	6.25895	175	6.26034	258	6.26203	51
6.25506	67	6.25678	258	6.25790	173	6.25896	175	6.26035	258	6.26203	252
6.25507	66	6.25681	165	6.25791	173	6.25897	175	6.26038	258	6.26204	51
6.25508	66	6.25682	165	6.25792	173	6.25898	175	6.26039	258	6.26204	252
6.25509	256	6.25683	165	6.25793	173	6.25901	258	6.26040	258	6.26205	51

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
6.26205	252	6.26341	121	6.26520	44	6.27040	33	6.27193	32	6.27336	20
6.26206	51	6.26344	121	6.26521	44	6.27041	59	6.27200	32	6.27337	20
6.26206	252	6.26345	121	6.26522	44	6.27042	59	6.27202	32	6.27338	20
6.26207	51	6.26346	121	6.26523	44	6.27043	59	6.27207	256	6.27339	26
6.26207	252	6.26347	121	6.26524	44	6.27075	79	6.27211	256	6.27339	253
6.26208	51	6.26348	121	6.26525	44	6.27076	256	6.27214	256	6.27339	253
6.26208	252	6.26349	121	6.26526	44	6.27094	30	6.27217	256	6.27339	253
6.26209	51	6.26350	121	6.26527	44	6.27096	30	6.27220	256	6.27340	26
6.26209	252	6.26351	121	6.26528	44	6.27097	30	6.27221	256	6.27340	253
6.26210	51	6.26352	121	6.26529	44	6.27098	30	6.27224	23	6.27347	29
6.26210	252	6.26353	121	6.26530	44	6.27100	38	6.27224	252	6.27354	37
6.26211	51	6.26354	121	6.26531	44	6.27104	40	6.27225	23	6.27354	184
6.26211	252	6.26355	121	6.26532	44	6.27107	37	6.27225	252	6.27360	104
6.26212	51	6.26356	121	6.26533	44	6.27107	159	6.27226	23	6.27361	104
6.26213	51	6.26357	121	6.26534	44	6.27107	184	6.27226	252	6.27389	23
6.26213	252	6.26358	121	6.26535	44	6.27115	27	6.27227	23	6.27389	252
6.26214	51	6.26359	121	6.26536	44	6.27116	27	6.27227	252	6.27391	23
6.26214	252	6.26360	121	6.26537	44	6.27119	31	6.27228	23	6.27391	252
6.26215	51	6.26361	121	6.26538	44	6.27120	31	6.27228	252	6.27392	23
6.26215	252	6.26362	121	6.26539	44	6.27121	31	6.27229	23	6.27392	252
6.26216	51	6.26363	122	6.26540	44	6.27122	31	6.27229	252	6.27393	23
6.26216	252	6.26364	122	6.26541	44	6.27124	27	6.27230	23	6.27393	252
6.26217	51	6.26365	122	6.26571	45	6.27124	253	6.27230	252	6.27394	23
6.26217	252	6.26366	122	6.26572	45	6.27125	27	6.27240	79	6.27394	252
6.26218	51	6.26367	122	6.26573	45	6.27125	253	6.27241	79	6.27395	23
6.26218	252	6.26368	106	6.26574	45	6.27126	27	6.27242	79	6.27395	252
6.26219	51	6.26369	106	6.26575	45	6.27126	253	6.27243	24	6.27396	23
6.26219	252	6.26370	106	6.26576	45	6.27127	27	6.27243	253	6.27396	252
6.26220	51	6.26371	106	6.26577	45	6.27127	253	6.27244	24	6.27399	23
6.26220	252	6.26372	106	6.26578	45	6.27128	27	6.27244	253	6.27399	252
6.26221	51	6.26373	106	6.26579	45	6.27128	253	6.27245	24	6.27401	20
6.26221	252	6.26374	106	6.26580	45	6.27129	27	6.27245	253	6.27402	20
6.26222	51	6.26375	107	6.26581	45	6.27129	253	6.27246	24	6.27403	20
6.26222	252	6.26376	107	6.26582	45	6.27130	27	6.27246	253	6.27404	20
6.26223	51	6.26377	107	6.26583	45	6.27130	253	6.27247	24	6.27405	20
6.26223	252	6.26377	120	6.26584	45	6.27131	27	6.27247	253	6.27407	256
6.26224	51	6.26377	123	6.26585	45	6.27131	253	6.27311	28	6.27408	256
6.26225	51	6.26377	124	6.26586	45	6.27132	27	6.27311	253	6.27409	23
6.26225	252	6.26379	122	6.26587	45	6.27132	253	6.27312	28	6.27409	252
6.26226	51	6.26380	122	6.26588	45	6.27133	27	6.27312	253	6.27410	23
6.26226	252	6.26381	122	6.26589	45	6.27133	253	6.27312	253	6.27410	252
6.26227	51	6.26382	122	6.26590	45	6.27134	27	6.27313	28	6.27411	182
6.26227	252	6.26383	122	6.26591	45	6.27134	253	6.27313	253	6.27412	182
6.26228	51	6.26384	122	6.26592	45	6.27135	27	6.27313	253	6.27413	182
6.26228	252	6.26386	122	6.26593	45	6.27135	253	6.27314	29	6.27415	182
6.26229	51	6.26387	122	6.26594	45	6.27136	27	6.27314	253	6.27416	182
6.26230	52	6.26388	122	6.26595	45	6.27136	253	6.27315	29	6.27417	182
6.26230	252	6.26390	122	6.26596	45	6.27137	27	6.27315	253	6.27418	182
6.26231	52	6.26391	122	6.26597	45	6.27137	253	6.27315	253	6.27419	183
6.26231	252	6.26392	122	6.26598	45	6.27138	27	6.27316	29	6.27420	183
6.26232	52	6.26394	122	6.26599	45	6.27138	253	6.27316	253	6.27421	23
6.26232	252	6.26395	124	6.26600	46	6.27139	27	6.27316	253	6.27421	252
6.26233	52	6.26396	124	6.26602	46	6.27139	253	6.27317	29	6.27422	252
6.26234	52	6.26397	124	6.26603	46	6.27140	27	6.27317	253	6.27423	23
6.26235	52	6.26398	107	6.26604	46	6.27140	253	6.27317	253	6.27423	252
6.26236	52	6.26398	120	6.26606	47	6.27141	27	6.27318	29	6.27424	252
6.26237	51	6.26398	123	6.26607	47	6.27141	253	6.27318	253	6.27425	252
6.26300	119	6.26398	124	6.26608	46	6.27142	27	6.27319	29	6.27426	23
6.26301	119	6.26400	124	6.26609	46	6.27142	253	6.27319	253	6.27426	252
6.26302	119	6.26401	124	6.26610	46	6.27143	27	6.27319	253	6.27427	23
6.26303	119	6.26402	124	6.26611	46	6.27143	253	6.27320	29	6.27427	252
6.26304	119	6.26405	113	6.26614	45	6.27144	27	6.27320	253	6.27428	23
6.26305	119	6.26406	113	6.26616	45	6.27144	253	6.27321	29	6.27428	252
6.26306	119	6.26407	113	6.26618	45	6.27145	27	6.27321	253	6.27429	23
6.26307	119	6.26408	113	6.26620	45	6.27145	253	6.27322	29	6.27429	252
6.26308	119	6.26409	113	6.26622	45	6.27146	27	6.27322	253	6.27430	19
6.26309	119	6.26410	113	6.26623	45	6.27146	253	6.27322	253	6.27430	252
6.26310	119	6.26415	106	6.26624	45	6.27147	27	6.27323	29	6.27431	19
6.26311	119	6.26416	106	6.26625	46	6.27147	253	6.27323	253	6.27431	252
6.26312	119	6.26417	106	6.26626	47	6.27148	27	6.27323	253	6.27432	19
6.26313	119	6.26500	44	6.26627	47	6.27148	253	6.27324	29	6.27432	252
6.26314	119	6.26501	44	6.26996	178	6.27150	27	6.27324	253	6.27433	19
6.26315	119	6.26502	44	6.27000	256	6.27150	253	6.27325	29	6.27433	252
6.26316	119	6.26503	44	6.27001	33	6.27158	30	6.27325	253	6.27435	19
6.26319	120	6.26504	44	6.27002	33	6.27159	30	6.27325	253	6.27435	252
6.26320	120	6.26505	44	6.27003	33	6.27160	30	6.27326	29	6.27436	19
6.26322	120	6.26506	44	6.27004	33	6.27161	30	6.27326	253	6.27436	252
6.26323	120	6.26507	44	6.27005	33	6.27162	30	6.27327	29	6.27437	19
6.26326	121	6.26508	44	6.27006	33	6.27164	30	6.27327	253	6.27437	252
6.26327	121	6.26509	44	6.27007	33	6.27171	31	6.27327	253	6.27438	19
6.26328	121	6.26510	44	6.27008	33	6.27173	31	6.27328	29	6.27438	252
6.26329	121	6.26511	44	6.27009	33	6.27176	31	6.27328	253	6.27439	19
6.26332	121	6.26512	44	6.27010	33	6.27179	32	6.27329	29	6.27439	252
6.26333	121	6.26513	44	6.27012	33	6.27180	32	6.27329	253	6.27440	19
6.26334	121	6.26514	44	6.27013	33	6.27181	32	6.27330	20	6.27441	19
6.26335	121	6.26515	44	6.27018	256	6.27182	32	6.27331	20	6.27441	252
6.26337	121	6.26516	44	6.27019	59	6.27185	32	6.27332	20	6.27442	19
6.26338	121	6.26517	44	6.27037	33	6.27190	32	6.27333	20	6.27442	252
6.26339	121	6.26518	44	6.27038	33	6.27191	31	6.27334	20	6.27443	19
6.26340	121	6.26519	44	6.27039	33	6.27192	32	6.27335	20	6.27443	252

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
6.27444	19	6.27550	256	6.27656	252	6.27727	14	6.27858	16	6.27948	18
6.27444	252	6.27555	256	6.27656	253	6.27728	14	6.27859	16	6.27949	18
6.27445	19	6.27559	256	6.27657	22	6.27729	14	6.27860	16	6.27950	18
6.27446	19	6.27562	256	6.27657	252	6.27730	14	6.27861	16	6.27950	252
6.27447	19	6.27563	256	6.27658	22	6.27731	14	6.27862	16	6.27951	18
6.27447	252	6.27573	256	6.27658	252	6.27732	14	6.27863	16	6.27951	252
6.27448	19	6.27574	256	6.27658	253	6.27733	14	6.27864	16	6.27952	18
6.27448	252	6.27575	256	6.27659	22	6.27734	14	6.27865	16	6.27952	252
6.27449	19	6.27577	256	6.27659	252	6.27735	14	6.27866	16	6.27953	18
6.27449	252	6.27579	28	6.27661	22	6.27736	14	6.27867	16	6.27953	252
6.27450	19	6.27579	253	6.27661	252	6.27737	14	6.27868	16	6.27954	18
6.27451	19	6.27579	253	6.27661	253	6.27738	14	6.27869	16	6.27954	252
6.27451	252	6.27580	28	6.27662	22	6.27739	14	6.27870	16	6.27955	18
6.27452	19	6.27580	253	6.27662	252	6.27740	14	6.27871	16	6.27955	252
6.27452	252	6.27580	253	6.27664	22	6.27741	14	6.27872	16	6.27957	18
6.27454	19	6.27581	28	6.27664	252	6.27742	14	6.27873	16	6.27957	252
6.27454	252	6.27581	253	6.27665	22	6.27743	14	6.27874	16	6.27958	18
6.27455	19	6.27581	253	6.27665	252	6.27744	14	6.27875	16	6.27958	252
6.27456	19	6.27582	28	6.27674	252	6.27745	14	6.27876	16	6.27960	18
6.27456	252	6.27582	253	6.27674	256	6.27746	14	6.27877	16	6.27960	252
6.27457	19	6.27582	253	6.27675	22	6.27747	14	6.27878	16	6.27961	18
6.27457	252	6.27583	28	6.27675	252	6.27748	14	6.27879	16	6.27961	252
6.27458	19	6.27583	253	6.27675	253	6.27749	14	6.27880	16	6.27962	18
6.27458	252	6.27584	28	6.27677	252	6.27750	15	6.27881	16	6.27962	252
6.27459	19	6.27584	253	6.27677	256	6.27751	15	6.27882	17	6.27963	18
6.27459	252	6.27585	28	6.27678	252	6.27752	15	6.27883	17	6.27963	252
6.27460	19	6.27585	253	6.27678	256	6.27753	15	6.27884	17	6.27966	18
6.27460	252	6.27585	253	6.27679	22	6.27754	15	6.27885	17	6.27966	252
6.27461	19	6.27586	28	6.27679	252	6.27755	15	6.27886	17	6.27967	18
6.27461	252	6.27586	253	6.27679	253	6.27756	15	6.27887	17	6.27967	252
6.27462	19	6.27587	28	6.27680	24	6.27757	15	6.27888	17	6.27968	18
6.27462	252	6.27587	253	6.27680	253	6.27758	15	6.27889	17	6.27968	252
6.27463	20	6.27588	28	6.27681	24	6.27759	15	6.27890	17	6.27969	18
6.27463	252	6.27588	253	6.27681	253	6.27760	15	6.27891	17	6.27969	252
6.27464	20	6.27588	253	6.27682	24	6.27761	15	6.27892	17	6.27970	18
6.27464	252	6.27589	28	6.27683	24	6.27762	15	6.27893	17	6.27970	252
6.27465	20	6.27589	253	6.27683	253	6.27763	15	6.27894	17	6.27971	18
6.27465	252	6.27589	253	6.27684	24	6.27764	15	6.27895	17	6.27971	252
6.27466	20	6.27590	28	6.27684	253	6.27765	15	6.27896	17	6.27973	18
6.27466	252	6.27590	253	6.27685	256	6.27766	15	6.27897	17	6.27973	252
6.27467	22	6.27591	28	6.27686	256	6.27767	15	6.27898	17	6.27975	18
6.27468	22	6.27591	253	6.27687	24	6.27768	15	6.27899	17	6.27975	252
6.27469	22	6.27591	253	6.27688	24	6.27769	15	6.27900	17	6.27976	18
6.27470	22	6.27592	28	6.27688	253	6.27770	15	6.27901	17	6.27976	252
6.27471	22	6.27592	253	6.27689	24	6.27771	15	6.27902	17	6.27977	18
6.27473	22	6.27593	28	6.27689	253	6.27772	15	6.27903	17	6.27977	252
6.27474	22	6.27593	253	6.27690	256	6.27773	15	6.27904	17	6.27978	18
6.27475	22	6.27594	28	6.27691	24	6.27774	15	6.27905	17	6.27978	252
6.27476	22	6.27594	253	6.27691	253	6.27775	15	6.27906	17	6.27980	18
6.27477	22	6.27594	253	6.27692	24	6.27776	15	6.27907	17	6.27980	252
6.27478	22	6.27595	28	6.27692	253	6.27777	15	6.27908	17	6.27981	18
6.27479	22	6.27595	253	6.27693	24	6.27778	15	6.27909	17	6.27981	252
6.27480	22	6.27595	253	6.27693	253	6.27779	15	6.27910	17	6.27982	18
6.27481	256	6.27596	28	6.27694	24	6.27780	15	6.27911	17	6.27982	252
6.27483	256	6.27596	253	6.27694	253	6.27781	15	6.27912	17	6.27983	18
6.27484	256	6.27597	28	6.27695	24	6.27782	15	6.27913	17	6.27983	252
6.27485	256	6.27597	253	6.27696	24	6.27783	15	6.27914	17	6.27984	18
6.27486	256	6.27598	28	6.27697	22	6.27784	15	6.27915	17	6.27984	252
6.27487	22	6.27599	28	6.27697	252	6.27785	15	6.27916	17	6.27985	18
6.27488	256	6.27601	36	6.27698	22	6.27786	15	6.27917	17	6.27985	252
6.27490	22	6.27608	36	6.27698	252	6.27787	15	6.27918	17	6.27986	26
6.27491	22	6.27609	183	6.27699	22	6.27788	15	6.27919	17	6.27986	253
6.27492	22	6.27621	36	6.27699	252	6.27789	15	6.27920	17	6.27986	253
6.27493	22	6.27625	22	6.27700	14	6.27790	15	6.27921	17	6.27986	253
6.27514	19	6.27625	252	6.27701	14	6.27792	15	6.27922	17	6.27987	26
6.27515	19	6.27625	253	6.27702	14	6.27795	15	6.27923	17	6.27987	253
6.27516	19	6.27626	22	6.27703	14	6.27800	15	6.27924	17	6.27987	253
6.27517	19	6.27626	252	6.27704	14	6.27805	15	6.27925	17	6.27987	253
6.27518	19	6.27626	253	6.27705	14	6.27810	15	6.27926	17	6.27988	26
6.27519	19	6.27627	22	6.27706	14	6.27815	15	6.27927	17	6.27988	253
6.27521	40	6.27627	252	6.27707	14	6.27820	15	6.27928	17	6.27988	253
6.27521	183	6.27640	36	6.27708	14	6.27825	253	6.27929	17	6.27988	253
6.27522	27	6.27646	22	6.27709	14	6.27825	256	6.27930	17	6.27989	26
6.27523	27	6.27646	252	6.27710	14	6.27827	253	6.27931	17	6.27989	253
6.27524	27	6.27646	253	6.27711	14	6.27828	253	6.27932	17	6.27989	253
6.27525	27	6.27650	22	6.27712	14	6.27830	253	6.27933	17	6.27989	253
6.27526	27	6.27650	252	6.27713	14	6.27831	256	6.27934	17	6.27990	26
6.27527	27	6.27651	22	6.27714	14	6.27832	253	6.27935	17	6.27990	253
6.27528	27	6.27651	252	6.27715	14	6.27833	253	6.27936	17	6.27991	26
6.27534	24	6.27652	22	6.27716	14	6.27834	253	6.27937	17	6.27991	253
6.27535	24	6.27652	252	6.27717	14	6.27835	253	6.27938	17	6.27991	253
6.27536	24	6.27652	253	6.27718	14	6.27839	253	6.27939	17	6.27991	253
6.27537	24	6.27653	22	6.27719	14	6.27844	253	6.27940	17	6.27992	26
6.27538	24	6.27653	252	6.27720	14	6.27844	256	6.27941	17	6.27992	253
6.27539	24	6.27654	22	6.27721	14	6.27852	16	6.27942	17	6.27993	26
6.27540	256	6.27654	252	6.27722	14	6.27853	16	6.27943	17	6.27993	253
6.27541	256	6.27654	253	6.27723	14	6.27854	16	6.27944	17	6.27993	253
6.27543	256	6.27655	22	6.27724	14	6.27855	16	6.27945	18	6.27993	253
6.27544	24	6.27655	252	6.27725	14	6.27856	16	6.27946	18	6.27994	26
6.27545	256	6.27656	22	6.27726	14	6.27857	16	6.27947	18	6.27994	253

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
6.27995	26	6.28111	99	6.28245	157	6.30189	186	6.30576	189	6.30928	61
6.27995	253	6.28112	99	6.28246	154	6.30191	186	6.30577	189	6.30936	181
6.27995	253	6.28113	99	6.28247	155	6.30192	186	6.30578	189	6.30937	181
6.27995	253	6.28114	99	6.28248	155	6.30194	186	6.30579	49	6.30938	181
6.27996	26	6.28115	99	6.28249	155	6.30195	186	6.30580	52	6.30939	181
6.27996	253	6.28116	99	6.28250	155	6.30201	125	6.30581	52	6.30940	181
6.27997	26	6.28117	99	6.28251	152	6.30202	125	6.30584	52	6.30941	181
6.27997	253	6.28118	99	6.28252	152	6.30203	125	6.30589	49	6.30942	181
6.27997	253	6.28121	99	6.28253	152	6.30204	125	6.30590	49	6.30954	258
6.27997	253	6.28123	99	6.28254	152	6.30244	198	6.30591	62	6.30955	258
6.27998	26	6.28124	99	6.28255	153	6.30245	198	6.30592	190	6.30957	258
6.27998	253	6.28125	99	6.28256	153	6.30265	256	6.30593	190	6.30964	258
6.27999	26	6.28126	99	6.28257	153	6.30266	256	6.30606	256	6.30966	258
6.27999	253	6.28127	99	6.28258	154	6.30267	256	6.30608	256	6.30974	258
6.27999	253	6.28128	99	6.28260	153	6.30268	256	6.30609	256	6.30975	258
6.27999	253	6.28129	100	6.28261	153	6.30269	256	6.30610	256	6.30976	183
6.28000	132	6.28130	100	6.28262	153	6.30270	256	6.30630	63	6.30977	183
6.28001	129	6.28131	100	6.28263	153	6.30271	256	6.30632	193	6.30979	183
6.28002	129	6.28132	100	6.28269	154	6.30272	159	6.30633	193	6.30980	183
6.28003	256	6.28133	100	6.29060	194	6.30276	61	6.30634	193	6.30992	56
6.28004	129	6.28134	100	6.29061	194	6.30282	159	6.30635	193	6.30995	258
6.28005	129	6.28135	100	6.29062	194	6.30311	199	6.30636	193	6.30996	258
6.28006	129	6.28136	100	6.29063	194	6.30312	196	6.30637	193	6.31001	179
6.28007	129	6.28139	100	6.29064	194	6.30313	199	6.30638	193	6.31002	179
6.28008	129	6.28141	101	6.29065	194	6.30314	197	6.30642	256	6.31003	179
6.28009	129	6.28142	101	6.29066	194	6.30316	62	6.30643	256	6.31004	179
6.28010	129	6.28143	101	6.29067	194	6.30316	197	6.30644	256	6.31005	179
6.28011	129	6.28144	101	6.29068	194	6.30317	197	6.30645	256	6.31006	179
6.28012	129	6.28145	101	6.29069	194	6.30320	197	6.30648	63	6.31007	179
6.28013	129	6.28146	101	6.29088	193	6.30321	198	6.30649	80	6.31008	179
6.28014	129	6.28149	101	6.29089	193	6.30322	197	6.30650	79	6.31019	134
6.28015	129	6.28151	101	6.29090	193	6.30323	198	6.30651	256	6.31020	134
6.28016	129	6.28152	101	6.29091	193	6.30324	198	6.30656	193	6.31028	257
6.28017	129	6.28153	101	6.29092	193	6.30325	198	6.30657	193	6.31030	257
6.28018	129	6.28154	101	6.29093	193	6.30328	198	6.30704	41	6.31031	134
6.28019	129	6.28155	101	6.29094	193	6.30329	197	6.30705	105	6.31032	180
6.28020	129	6.28156	99	6.29095	193	6.30331	196	6.30706	105	6.31033	180
6.28021	129	6.28157	99	6.29096	194	6.30332	104	6.30711	258	6.31034	180
6.28022	129	6.28158	99	6.29097	194	6.30339	258	6.30714	184	6.31037	180
6.28023	129	6.28159	99	6.29098	194	6.30342	104	6.30715	184	6.31041	125
6.28024	129	6.28160	99	6.29099	194	6.30343	198	6.30725	91	6.31042	125
6.28030	130	6.28161	99	6.29102	193	6.30344	196	6.30726	91	6.31043	40
6.28031	130	6.28164	99	6.29103	193	6.30360	184	6.30727	91	6.31044	40
6.28032	130	6.28166	99	6.29104	194	6.30366	103	6.30728	91	6.31048	258
6.28033	130	6.28167	100	6.29105	194	6.30367	103	6.30746	69	6.31052	41
6.28034	130	6.28168	100	6.29106	194	6.30368	103	6.30747	69	6.31053	190
6.28035	130	6.28169	100	6.29174	91	6.30369	103	6.30748	69	6.31057	256
6.28036	131	6.28170	100	6.29175	91	6.30370	103	6.30749	69	6.31070	258
6.28037	131	6.28171	100	6.30001	187	6.30371	103	6.30750	69	6.31071	41
6.28038	131	6.28172	100	6.30002	187	6.30374	103	6.30751	69	6.31071	62
6.28039	131	6.28173	100	6.30003	187	6.30375	103	6.30752	69	6.31071	105
6.28040	130	6.28174	100	6.30004	187	6.30381	256	6.30753	69	6.31071	191
6.28041	131	6.28175	100	6.30005	187	6.30440	70	6.30754	69	6.31071	192
6.28042	131	6.28176	100	6.30006	187	6.30442	70	6.30755	258	6.31074	41
6.28043	131	6.28177	100	6.30007	187	6.30463	70	6.30777	193	6.31078	36
6.28044	130	6.28180	100	6.30009	258	6.30464	70	6.30778	193	6.31080	152
6.28045	131	6.28182	101	6.30010	258	6.30474	191	6.30779	193	6.31093	152
6.28046	131	6.28183	101	6.30013	258	6.30475	191	6.30784	193	6.31094	154
6.28047	131	6.28184	101	6.30014	258	6.30477	52	6.30785	193	6.31095	152
6.28048	131	6.28185	101	6.30015	258	6.30478	56	6.30788	193	6.31096	152
6.28049	131	6.28186	101	6.30019	258	6.30484	56	6.30789	193	6.31097	155
6.28050	131	6.28187	101	6.30021	258	6.30488	57	6.30800	105	6.31098	155
6.28051	131	6.28190	101	6.30022	187	6.30489	57	6.30802	105	6.31110	39
6.28052	131	6.28192	101	6.30027	256	6.30519	50	6.30813	103	6.31110	186
6.28053	131	6.28193	101	6.30033	256	6.30526	50	6.30814	103	6.31111	39
6.28054	131	6.28194	101	6.30035	256	6.30527	50	6.30815	103	6.31111	186
6.28055	131	6.28195	101	6.30036	256	6.30528	50	6.30867	197	6.31112	39
6.28056	131	6.28196	101	6.30038	256	6.30531	50	6.30868	198	6.31112	186
6.28057	131	6.28197	102	6.30041	256	6.30532	50	6.30870	258	6.31114	180
6.28058	131	6.28198	102	6.30042	256	6.30533	49	6.30885	188	6.31120	157
6.28070	132	6.28199	102	6.30051	47	6.30536	49	6.30886	188	6.31122	157
6.28071	132	6.28200	102	6.30069	74	6.30537	49	6.30887	188	6.31125	154
6.28072	132	6.28201	59	6.30070	74	6.30538	49	6.30888	159	6.31129	152
6.28073	132	6.28202	59	6.30072	74	6.30539	49	6.30889	188	6.31130	152
6.28074	132	6.28203	60	6.30073	74	6.30540	49	6.30891	188	6.31137	158
6.28075	132	6.28204	60	6.30080	256	6.30541	49	6.30897	197	6.31139	157
6.28076	132	6.28220	129	6.30081	256	6.30542	49	6.30898	197	6.31144	158
6.28077	132	6.28221	131	6.30082	256	6.30548	49	6.30901	189	6.31146	158
6.28085	132	6.28222	131	6.30084	256	6.30549	49	6.30902	189	6.31148	175
6.28086	132	6.28224	131	6.30086	256	6.30550	40	6.30903	189	6.31149	175
6.28100	130	6.28225	131	6.30089	256	6.30551	40	6.30904	189	6.31150	167
6.28101	130	6.28227	131	6.30103	184	6.30554	40	6.30905	189	6.31151	104
6.28102	130	6.28228	131	6.30105	185	6.30560	63	6.30906	189	6.31156	167
6.28103	257	6.28229	131	6.30106	185	6.30565	159	6.30907	190	6.31158	167
6.28103	258	6.28230	129	6.30118	185	6.30566	159	6.30908	190	6.31165	104
6.28105	130	6.28240	156	6.30119	185	6.30570	189	6.30909	189	6.31166	104
6.28107	130	6.28241	156	6.30120	185	6.30571	189	6.30910	189	6.31167	104
6.28108	130	6.28242	156	6.30121	185	6.30572	189	6.30911	258	6.31168	109
6.28109	130	6.28243	156	6.30142	63	6.30573	189	6.30923	258	6.31168	172
6.28110	130	6.28244	156	6.30187	186	6.30574	189	6.30924	134	6.31169	168

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
6.31175	256	6.31521	65	6.31671	192	6.31835	50	6.31952	42	6.36242	9
6.31211	134	6.31522	65	6.31701	52	6.31835	252	6.31953	42	6.36243	9
6.31213	134	6.31524	66	6.31702	52	6.31836	50	6.31954	42	6.36321	10
6.31213	134	6.31525	66	6.31703	52	6.31837	50	6.31955	42	6.36322	10
6.31213	185	6.31526	66	6.31704	52	6.31837	252	6.31956	42	6.36323	10
6.31216	168	6.31528	65	6.31705	52	6.31838	50	6.31957	42	6.36333	10
6.31217	109	6.31529	65	6.31706	52	6.31838	252	6.31958	42	6.36341	10
6.31217	172	6.31530	65	6.31707	52	6.31839	50	6.31959	42	6.36342	10
6.31219	167	6.31531	65	6.31708	52	6.31839	252	6.31961	256	6.36343	10
6.31220	167	6.31532	65	6.31709	52	6.31840	50	6.31962	256	6.36351	10
6.31222	39	6.31533	65	6.31710	52	6.31840	252	6.31963	42	6.36352	256
6.31222	172	6.31536	67	6.31711	52	6.31841	50	6.31964	42	6.36353	10
6.31223	109	6.31537	67	6.31712	52	6.31841	252	6.31965	42	6.36356	10
6.31223	172	6.31538	67	6.31713	52	6.31842	50	6.31966	42	6.36361	10
6.31224	167	6.31547	65	6.31720	160	6.31843	50	6.31967	199	6.36362	10
6.31225	167	6.31548	65	6.31723	74	6.31844	50	6.31980	178	6.36363	10
6.31226	169	6.31549	65	6.31724	256	6.31844	252	6.31981	178	6.36364	10
6.31227	169	6.31550	66	6.31725	256	6.31845	50	6.31984	155	6.36515	11
6.31228	169	6.31551	66	6.31728	74	6.31845	252	6.31985	155	6.36516	11
6.31229	169	6.31552	66	6.31729	74	6.31846	50	6.31986	155	6.36517	11
6.31230	169	6.31553	66	6.31730	65	6.31846	252	6.31987	155	6.36518	10
6.31231	169	6.31554	66	6.31731	65	6.31847	50	6.31989	153	6.36519	10
6.31232	171	6.31555	66	6.31732	65	6.31848	50	6.31990	152	6.36520	10
6.31233	172	6.31556	66	6.31733	66	6.31849	50	6.31991	153	6.36601	9
6.31235	177	6.31557	66	6.31734	66	6.31849	252	6.31992	153	6.36602	9
6.31236	169	6.31558	66	6.31735	66	6.31850	50	6.31993	153	6.36612	10
6.31237	169	6.31559	66	6.31737	74	6.31850	252	6.35000	103	6.36613	10
6.31238	110	6.31560	69	6.31738	74	6.31851	50	6.35006	256	6.36614	10
6.31238	172	6.31561	69	6.31739	74	6.31851	252	6.35008	11	6.36615	9
6.31239	110	6.31566	258	6.31740	74	6.31852	50	6.35010	256	6.36616	9
6.31239	172	6.31567	181	6.31746	74	6.31852	252	6.35019	11	6.36617	9
6.31242	109	6.31568	258	6.31747	74	6.31853	50	6.35033	11	6.36619	9
6.31242	172	6.31571	258	6.31748	74	6.31854	50	6.35035	11	6.36620	9
6.31248	185	6.31573	258	6.31749	74	6.31854	252	6.35036	11	6.36621	9
6.31281	61	6.31574	258	6.31751	196	6.31855	50	6.35049	11	6.36623	11
6.31282	63	6.31577	258	6.31752	196	6.31855	252	6.35050	11	6.42395	12
6.31285	61	6.31578	258	6.31753	199	6.31856	50	6.35054	11	6.42396	12
6.31286	177	6.31583	171	6.31754	199	6.31856	252	6.35056	11	0910064304	135
6.31288	177	6.31584	169	6.31757	199	6.31857	74	6.35058	11	0910064371	135
6.31289	177	6.31585	169	6.31758	177	6.31858	74	6.35072	11	0910064398	135
6.31345	199	6.31586	169	6.31780	49	6.31864	49	6.35100	79	0910064401	135
6.31348	199	6.31587	169	6.31785	50	6.31865	160	6.35103	256	0910064410	135
6.31349	199	6.31588	169	6.31788	50	6.31866	49	6.35104	12	0910063707	135
6.31360	111	6.31589	169	6.31789	50	6.31868	50	6.35105	12	0009100643	185
6.31362	196	6.31590	256	6.31793	50	6.31876	50	6.35113	256	0009100643	185
6.31363	197	6.31591	61	6.31794	50	6.31879	50	6.35114	12	0009100643	186
6.31364	197	6.31592	62	6.31797	50	6.31884	257	6.35115	12	0009100644	186
6.31365	197	6.31592	166	6.31800	61	6.31886	41	6.35116	12	0900025181	259
6.31378	258	6.31592	196	6.31801	50	6.31907	158	6.35119	256	0900025190	259
6.31382	203	6.31593	62	6.31802	50	6.31909	153	6.35121	12	0900025203	259
6.31385	258	6.31593	166	6.31803	50	6.31910	157	6.35125	12	0900025254	259
6.31387	56	6.31593	197	6.31804	50	6.31911	154	6.35126	12	0900025262	259
6.31388	56	6.31594	256	6.31805	50	6.31912	156	6.35128	12	0900025270	259
6.31396	203	6.31595	62	6.31806	49	6.31913	157	6.35129	256	0900025289	259
6.31397	203	6.31596	169	6.31807	49	6.31914	154	6.35131	12	0900025742	259
6.31407	155	6.31597	169	6.31808	49	6.31915	156	6.35132	12	0900025769	259
6.31409	256	6.31599	159	6.31809	49	6.31916	158	6.35133	12	0900025858	259
6.31410	258	6.31600	41	6.31810	49	6.31917	158	6.35139	12	0901003858	244
6.31412	258	6.31610	258	6.31811	49	6.31918	158	6.35140	12	0901004170	250
6.31414	258	6.31612	258	6.31812	49	6.31919	188	6.35143	12	0901008540	250
6.31415	258	6.31613	258	6.31813	256	6.31920	60	6.35144	12	0901010021	242
6.31416	203	6.31614	258	6.31814	49	6.31921	60	6.35146	12	0901013047	242
6.31420	56	6.31619	71	6.31815	49	6.31922	60	6.35165	12	0901013845	244
6.31421	56	6.31620	258	6.31816	49	6.31923	60	6.35167	12	0901014647	242
6.31422	56	6.31621	258	6.31817	157	6.31924	60	6.35168	12	0901017239	250
6.31423	56	6.31622	258	6.31818	157	6.31925	155	6.35169	12	0901025894	246
6.31424	56	6.31623	258	6.31819	158	6.31926	155	6.35170	71	0901025908	247
6.31425	56	6.31626	258	6.31820	49	6.31927	60	6.35171	71	0901025916	247
6.31430	192	6.31628	258	6.31820	252	6.31928	60	6.35172	71	0901025924	247
6.31433	192	6.31630	181	6.31821	49	6.31930	60	6.35173	71	0901025932	247
6.31435	192	6.31631	181	6.31821	252	6.31931	60	6.35174	71	0901025940	247
6.31449	56	6.31632	181	6.31822	49	6.31932	155	6.35175	71	0901025959	247
6.31454	152	6.31633	181	6.31823	49	6.31933	199	6.35177	12	0901025967	247
6.31456	56	6.31634	181	6.31824	49	6.31934	199	6.35250	11	0901025975	247
6.31470	157	6.31635	181	6.31824	252	6.31935	199	6.35252	11	0901025983	247
6.31472	157	6.31636	181	6.31825	49	6.31936	199	6.35253	11	0901025991	247
6.31488	157	6.31637	258	6.31825	252	6.31937	201	6.35254	11	0901026017	247
6.31491	152	6.31638	258	6.31826	49	6.31938	135	6.35255	11	0901026025	247
6.31492	154	6.31640	258	6.31826	252	6.31938	160	6.35302	11	0901026041	249
6.31493	152	6.31646	258	6.31827	49	6.31938	196	6.35304	11	0901026050	249
6.31494	152	6.31648	258	6.31828	50	6.31939	196	6.35305	256	0901026068	249
6.31495	155	6.31649	258	6.31829	50	6.31940	198	6.36215	9	0901026076	249
6.31501	186	6.31652	258	6.31830	50	6.31941	258	6.36216	9	0901026084	249
6.31503	184	6.31653	258	6.31831	50	6.31945	181	6.36217	9	0901026092	249
6.31504	184	6.31657	258	6.31832	50	6.31946	181	6.36225	9	0901026106	249
6.31505	184	6.31658	258	6.31832	252	6.31947	181	6.36226	9	0901026114	249
6.31507	184	6.31659	257	6.31833	50	6.31948	181	6.36227	9	0901026130	248
6.31514	256	6.31660	160	6.31833	252	6.31949	181	6.36231	256	0901026149	248
6.31516	256	6.31666	258	6.31834	50	6.31950	42	6.36233	256	0901026157	248
6.31520	65	6.31670	192	6.31834	252	6.31951	42	6.36241	9	0901026173	248

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
0901026190	248	0901054940	245	0903063238	231	0910053230	209	0911014424	259	7805009475	249
0901026203	248	0901054959	245	0903063750	259	0910053345	225	0911016362	219	7805009483	249
0901026220	248	0901054967	245	0903064838	234	0910053353	225	0911016397	220	7805033767	249
0901026238	248	0901054975	246	0903064846	234	0910053361	225	0911018691	225	7806009185	248
0901026246	248	0901054983	249	0903064854	234	0910053396	258	0911030497	259	7806009207	248
0901026254	248	0901054991	249	0909000416	205	0910053400	258	0911030713	219	7806034996	248
0901026262	244	0901055025	259	0909000424	205	0910053574	258	0911030721	219	7807009367	249
0901026270	244	0901055696	259	0909000505	207	0910053698	258	0911030730	219	7807009375	249
0901026289	249	0901055769	244	0909010900	259	0910055100	258	0911030748	219	7808009247	248
0901026319	235	0901055939	243	0909018323	258	0910057154	258	0911030845	219	7808009255	248
0901026327	242	0901055947	243	0909029171	205	0910057200	225	0911050390	219	7808009263	248
0901026351	247	0901055955	243	0909029180	205	0910057529	207	0911051150	219	7808010490	248
0901026360	247	0901055963	243	0909029210	205	0910057537	209	0911053152	259	7809009275	248
0901026378	249	0901056048	245	0909029228	205	0910057545	209	0911053160	259	7809009283	248
0901026386	249	0901056056	245	0909029244	205	0910057553	212	0911053179	219	7809009291	248
0901026408	243	0901056153	245	0909029252	205	0910057561	213	0911053187	259	7809011750	248
0901026521	242	0901056161	245	0909029260	205	0910058010	224	0911053195	259	7809035764	248
0901026530	242	0901057303	245	0909029279	205	0910058614	259	0911055830	259	7823672327	244
0901026548	242	0901057982	259	0909030528	218	0910058827	209	0911060167	219	7851194171	237
0901026572	242	0901059489	238	0909030536	218	0910058835	209	0911060175	219	7851194180	237
0901026645	246	0901059497	238	0909030544	218	0910058860	211	0911060205	259	7853110196	259
0901026653	246	0901059500	238	0909030552	218	0910058878	258	0911062119	219	7853110200	259
0901026661	244	0901059675	259	0909031087	218	0910058886	209	0911063549	219	7854018544	223
0901026777	249	0901059691	237	0909031230	218	0910058894	209	0912003612	259	7854112915	223
0901026785	259	0901060126	259	0909031249	218	0910058967	208	0912003655	259	7854115035	223
0901026793	259	0901060991	245	0909040817	205	0910059831	217	0913005058	222	7876193943	237
0901026807	249	0901062145	245	0909040825	205	0910059955	224	0913007123	223	7876193951	237
0901026815	244	0901062994	237	0909040841	205	0910059963	212	0913010779	223	7876193978	238
0901026858	243	0901063087	242	0909052920	258	0910060007	210	0913013565	223	7876193986	238
0901026866	243	0901063095	242	0909052939	205	0910060015	258	0913013573	222	7876193994	238
0901026874	259	0901063109	242	0909052947	258	0910060023	258	0913013581	223	7876194001	237
0901026882	243	0901063427	246	0909057175	205	0910060040	259	0913014626	222	7876194010	238
0901026890	259	0901063788	240	0909057183	205	0910060058	259	0913014634	222	7876194028	238
0901026904	243	0901063796	240	0909057191	205	0910060066	259	0913017617	223	7876194036	238
0901031517	246	0901063800	240	0909060222	258	0910060074	259	0913031270	224	7876194060	238
0901031550	244	0901063818	240	0909060249	259	0910060090	259	0913031288	224	7876194079	238
0901053715	241	0901063826	240	0909060257	205	0910060104	215	0913031296	224	7876194087	259
0901053723	241	0901063834	240	0909060265	205	0910060112	215	0913031300	224	7876194095	259
0901053731	241	0901063842	239	0909060273	205	0910060120	259	0913059433	223	7876194109	259
0901053740	241	0901063850	239	0909060281	205	0910060392	259	0913059441	222	7876194117	239
0901053758	241	0901063869	239	0909060290	218	0910061127	213	0914015600	259	7876194125	238
0901053766	241	0901063877	240	0909060303	218	0910061135	207	0914029848	259	7876194133	238
0901053774	241	0901063885	240	0909060311	218	0910061470	258	0914031141	259	7876615287	238
0901053782	241	0901063893	240	0909060320	218	0910061887	208	0914031168	259	7876691625	259
0901053790	241	0901063915	259	0909060338	218	0910061895	208	0914031184	259	7876691633	259
0901053804	241	0901064423	243	0909060346	218	0910061909	208	0920007112	259	7876691641	259
0901053812	241	0903009250	232	0909060354	218	0910061917	208	0920016529	222	7876691650	259
0901053820	241	0903014253	232	0909060974	259	0910062107	258	0920053947	259	7876691668	259
0901053839	241	0903016450	232	09100003291	258	0910063057	211	0920053963	258	7876691976	259
0901053847	241	0903018410	234	09100003305	258	0910063553	217	0920054021	259	7876693610	239
0901053855	242	0903019352	235	0910003313	207	0910063570	207	0920054030	219	7876693628	239
0901053863	242	0903019379	234	0910003321	258	0910063707	206	0920054048	219	7876693636	259
0901053871	242	0903027975	259	0910003330	258	0910063707	212	0920054056	259	9109194201	259
0901053880	242	0903028351	233	0910003496	213	0910063936	259	0920054064	259	9109194210	259
0901053898	242	0903028360	233	0910003500	210	0910063952	217	0920054072	259	9109691680	239
0901053901	242	0903028416	233	0910003518	258	0910064304	206	0920054102	259	9131077820	259
0901054126	247	0903028432	233	0910006525	210	0910064312	206	0920054110	259		
0901054134	247	0903028440	233	0910006690	214	0910064312	210	1001672319	244		
0901054142	247	0903028521	231	0910007262	258	0910064339	205	1319143870	243		
0901054150	247	0903050306	232	0910008048	211	0910064347	206	1319706247	243		
0901054169	247	0903050314	232	0910008749	214	0910064347	208	4313062258	225		
0901054177	247	0903052597	231	0910009028	211	0910064363	206	6109079322	237		
0901054185	247	0903053143	234	0910009176	258	0910064363	207	7632093459	259		
0901054193	247	0903058005	233	0910009222	258	0910064371	213	7710672339	244		
0901054215	247	0903058625	235	0910009249	213	0910064380	206	7800009035	247		
0901054223	247	0903060778	226	0910009680	259	0910064398	206	7800009043	247		
0901054240	247	0903061197	259	0910010859	258	0910064401	206	7800009558	247		
0901054258	247	0903061200	229	0910011936	259	0910064401	210	7801009055	247		
0901054266	247	0903061219	229	0910014030	211	0910064410	212	7801009063	247		
0901054274	247	0903061227	228	0910014137	258	0910064495	212	7801009071	247		
0901054282	249	0903061235	229	0910014374	213	0910064509	212	7802009083	247		
0901054290	249	0903061243	228	0910017047	207	0910064550	211	7802009091	247		
0901054304	249	0903061251	228	0910017608	213	0910064584	259	7802009105	247		
0901054312	249	0903061260	227	0910018434	214	0910064592	216	7803009117	247		
0901054363	248	0903061278	227	0910018450	214	0910064606	216	7803009125	247		
0901054401	248	0903061294	230	0910018973	258	0910064720	216	7803009133	247		
0901054410	248	0903061316	233	0910019937	258	0910064738	217	7803009141	247		
0901054428	248	0903061324	259	0910031228	212	0910065165	216	7803010395	247		
0901054487	244	0903061332	259	0910031260	224	0910065173	216	7804009161	247		
0901054550	246	0903061340	230	0910040553	217	0910065190	217	7804010372	247		
0901054568	246	0903061359	230	0910050010	259	0910066110	216	7804065606	247		
0901054584	241	0903061367	230	0910050028	259	0911001071	225	7805009106	249		
0901054592	241	0903061375	235	0910050036	259	0911003783	220	7805009300	249		
0901054649	243	0903061677	234	0910050060	258	0911003791	259	7805009319	249		
0901054657	243	0903061685	234	0910050435	258	0911007100	259	7805009343	249		
0901054673	243	0903061693	259	0910052411	214	0911009811	259	7805009351	249		
0901054908	245	0903063122	226	0910052420	214	0911014009	259	7805009416	249		
0901054916	245	0903063130	226	0910052489	215	0911014220	219	7805009432	249		
0901054924	245	0									

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 třemi vynikajícími servisními výkony. Neboť si to zasloužíte. **Metabo. Work. Don't play.**



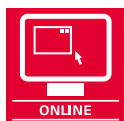
Záruka XXL

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.



24hodinový servis pro opravy

Během 24 hodin váš stroj, u kterého byla provedena oprava a údržba, zase opustí servisní středisko Metabo, s novou zárukou na vyměněné díly na půl roku.



Online servis

Na adrese www.metabo.cz najdete všechny informace o výrobcích a servisu Metabo.



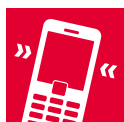
8letá garance náhradních dílů

Garantujeme vám, že vám budeme moci náhradní díly pro váš typ stroje dodávat ještě 8 let po ukončení výroby tohoto stroje.



24hodinový servis pro náhradní díly

Každý náhradní díl, který si objednáte do 13 hodin prostřednictvím vašeho specializovaného obchodníka nebo přímo v našem servisním středisku a bude na našem skladě, opustí naši firmu nejpozději v 16 hodin následujícího dne.



Technické oddělení pro zákazníky

Budete-li mít nějaké otázky týkající se přístrojů Metabo vytočte číslo technického oddělení pro zákazníky **+420-602 423 337**. Naši kvalifikovaní pracovníci vám pomohou od pondělí do pátku od 8 do 17 hodin.

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



Metabo podporuje



6.54334.67/0311 · Printed in Germany/Imprimé en Allemagne – Změny spojené s technickým pokrokem, omyly a chyby v tisku vyhrazeny.



www.metabo.com

metabo[®]
work. don't play.