

CENNÍK STROJOV A PRÍSLUŠENSTVA 2025

Platný od 01.01.2025





FEIN
PREFEROVANÝ PARTNER PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE V KOVOSPRACUJÚCOM PRIEMYSLE A REMESELNEJ OBLASTI

OBSAH



VYVÍJAME BUDÚCNOSŤ 4

VÍZIA A HODNOTOVÝ SYSTÉM 6

SERVIS SPOLOČNOSTI FEIN 8

SYSTÉM AMPShare 18 V 10

OBSAH

SKRUTKOVANIE 12

Akumulátorový vŕtací skrutkovač (s príklepom) 16
Príslušenstvo pre akumulátorový vŕtací skrutkovač (s príklepom) 28
Akumulátorový rázový uťahovák 34
Príslušenstvo pre rázový uťahovák 40
Skrutkovač AccuTec s uprostred namontovaným držadlom 43
Tyčový uhlový skrutkovač AccuTec 45

VŔTANIE 48

Vŕtacie kladivo 50
Vŕtačky 52
Uhlové vŕtačky 61
Závitorezy 62
Magnetické stojany na vŕtačku 64

BRÚSENIE & LEŠTENIE 68

Veľké uhlové brúsky Universal 76
Veľké uhlové brúsky Premium 82
Priame brúsky 94
Brúsky 101
Leštičky 113

KORUNKOVÉ VŔTANIE DO KOVU 118

Endurance 128
Compact 132
Universal 140
Automatic 155

REZANIE 170

Akumulátorová kotúčová píla 176
Akumulátorová priamočiara píla 178
Akumulátorová chvostová píla 181
Akumulátorová pásová píla 184
Skracovacia píla 185
Priamočiara píla na rúry a potrubie 186

FRÉZOVANIE 190

Úkosovacie frézy 192
Frézy na rezanie rúr 200

SPRACOVANIE PLECHU 202

Prestrihovače 206
Nožnice na plech 218
Drážkovače 222

UPÍNACIE SYSTÉMY - SYSTÉM FEIN VersaMAG 228

FEIN VersaMAG 232
Príslušenstvo 234

MOKRÝ/SUCHÝ VYSÁVAČ 236

Akumulátorový mokrý/suchý vysávač 238
Mokrý/suchý vysávač 240

OSCILAČNÉ NÁRADIE 248

MULTIMASTER 254
Príslušenstvo Starlock 262
MULTIMASTER Automotive 274
Sanácia škár MULTIMASTER 280
Príslušenstvo pre 12-hranné upínanie 284

PÁSOVÉ BRÚSKY 292

GRIT GHB ručne vedená pásová brúska 294
GRIT GX remeselná základná pásová brúska 297
GRIT GX remeselné prídavné moduly 299
GRIT GI priemyselná základná pásová brúska 300
GRIT GI priemyselné prídavné moduly 303
GRIT GKS kompaktná pásová brúska 307

AMPShare AKUMULÁTORY A NABÍJAČKY 318

AMPShare akumulátory 320
AMPShare nabíjačky 321

PRÍSLUŠENSTVO A ĎALŠIE PRODUKTY 322

L-BOXX 324
Balancér - vyvažovač 325
Akumulátorová dávkovacia pištoľ 328
Akumulátorové rádio 330
Všeobecné príslušenstvo 331

ININFORMÁCIE O VIBRÁCIÁCH A HLUKU 332

VYVÍJAME BUDÚCNOSŤ.
UŽ VIAC AKO 150 ROKOV.

1867



Wilhelm Emil Fein zakladá firmu

1890

1895



Prvé elektrické náradie na svete – vŕtačka značky FEIN

1909

1910



Prvý jadrový vŕtací stroj na svete

1925



Stotisícim náradím je kladivo FEIN.

1932

1933



Dierovka na rýchlejšie opracovanie plechov v automobilovom priemysle

1956



Prvá vŕtačka s patentovaným plastovým krytom

1967



Píla na sadru je prvým oscilačným náradím



Made for Metal
Propagačné video

2009

1985
Vynález systému MULTIMASTER

1986
Prvá uhlová brúska s brzdou

2013
Prvý 4-stupňový vŕtací skrutkovač

2016
Rozhranie Starlock sa stáva novým štandardom

2017
Univerzálna akumulátorová magnetická jadrová vŕtačka

2018
Prachuvzdorná akumulátorová uhlová brúska

2019
FEIN

2022
KBC 36 MAGFORCE

MULTIMASTER s 18 V akumulátorovým systémom s rozhraním AMPShare

Systém FEIN VersaMAG

2023
PROTAGO
Veľké uhlové brúsky s akumulátorovým systémom s rozhraním AMPShare

reddot winner 2022
best of the best

2024
Nové akumulátorové vŕtacie skrutkovače

EISENaward 2024
WINNER
Systém FEIN VersaMAG vyhráva cenu EISENaward

VÍZIA.

Trh s elektrickým náradím sa neustále diferencuje a rozčleňuje v dôsledku rastúcich požiadaviek koncových zákazníkov. Preto nepozorujeme len jeden trh, ale množstvo atraktívnych čiastkových trhových segmentov.

Našou víziou je, aby sa značka FEIN stala na komplexnom trhu s elektrickým náradím medzinárodným lídrom pre spracovanie kovov v priemyselných segmentoch, ako je výroba oceľových a kovových konštrukcií, výroba zásobníkov, špeciálnych vozidiel a strojov, ako aj pri budovaní infraštruktúry vo vybraných oblastiach, ako je kladenie potrubí a koľajových tratí.

Koncentrujeme sa na to, aby sme boli pre koncových zákazníkov v týchto odvetviach špecializovaným dodávateľom elektrického náradia, a to nielen pokiaľ ide o samotné náradie, ale aj o spotrebné materiály a príslušenstvo. Potenciál takisto vidíme aj v technológii oscilačného náradia.

Každé podnikateľské opatrenie by malo byť ďalším krokom k realizácii tejto vízie.

Značka FEIN má byť dôkazom toho, že aj na veľmi konkurenčnom trhu s elektrickým náradím je možné dlhodobo dosahovať rentabilitu tržieb (ROS), ktorá je vysoko nad priemerom, na základe definovaného systému hodnôt a z neho odvodenej produktovej/trhovej stratégie, aby sme si ako rodinný podnik zachovali svoju nezávislosť.

Uvedomujúc si vzťahy medzi príčinami a následkami, sme plne oddaní myšlienke „komplexného riadenia kvality“. S týmto cieľom zverujeme našim zamestnancom a riadiacim pracovníkom najvyššiu mieru zodpovednosti a rozhodovacích právomocí, ak svojou osobnosťou a vlastným výkonom dokázali, že si túto dôveru zaslúžia.



NAŠOU VÍZIOU JE, ABY SA ZNAČKA FEIN STALA NA KOMPLEXNOM TRHU S ELEKTRICKÝM NÁRADÍM MEDZINÁRODNÝM LÍDROM PRE SPRACOVANIE KOVOV.

3 PRINCÍPY NÁŠHO HODNOTOVÉHO SYSTÉMU:

1

NAŠÍM CIEĽOM JE PRINÁŠAŤ NAŠIM ZÁKAZNÍKOM TIE NAJLEPŠIE RIEŠENIA.

2

VÝSLEDKY NAŠEJ PRÁCE KONŠTRUKTÍVNE ANALYZUJEME.

3

DÔKLADNE ZVAŽUJEME DÔSLEDKY VŠETKÝCH NAŠICH ROZHODNUTÍ. ZODPOVEDNOSŤ NESIE KAŽDÝ Z NÁS V ZÁVISLOSTI OD SVOJEJ FUNKCIE.



NA SERVIS SPOLOČNOSTI FEIN **SA MÔŽETE SPOĽAHNÚŤ.**

V spoločnosti FEIN ste aj po kúpe v dobrých rukách. Naše elektrické náradie je navrhnuté na maximálne zaťaženie a výkon – a to aj pri nepretržitej prevádzke. Keď však potrebujete našu pomoc, konáme rýchlo, profesionálne a angažovane. Na to sa môžete spoľahnúť.

ONLINE PORTÁL

Jedno prihlásenie a všetky služby spoločnosti FEIN máte na dosah. Aplikácia my.FEIN Vám uľahčí život: všetky služby prehľadne na jednom mieste a vždy k dispozícii. Pohodlne prostredníctvom aplikácie alebo online na stránke **my.FEIN.com**

3-ROČNÁ ZÁRUKA FEIN PLUS

Krátka registrácia – predĺžená záruka: Na všetko elektrické náradie FEIN poskytujeme 3-ročnú záruku FEIN PLUS. Ak ju chcete získať, stačí, keď svoj nový výrobok FEIN do 3 mesiacov od dátumu zakúpenia zaregistrujete na adrese **www.fein.com/warranty**. Nájdete tu aj zoznam krajín, v ktorých ponuka platí, a ďalšie informácie.

OPRAVÁRENSKÝ SERVIS FEIN

Potrebujete vykonať opravu, údržbu alebo uplatniť záruku? Zmluvné dielne FEIN vybavia Vaše žiadosti okamžite a efektívne. Vhodné originálne náhradné diely značky FEIN máme vždy naskladnené, dokonca aj pre veľa starších modelov náradia. Vďaka tomu bude Vaše náradie možné čoskoro znovu používať.

KATALÓG NÁHRADNÝCH DIELOV FEIN

Príslušné náhradné diely značky FEIN pre Vaše elektrické náradie nájdete jednoducho online – v katalógu náhradných dielov FEIN s funkciou intuitívneho vyhľadávania a podrobnými schematickými výkresmi výrobkov.

ĎALŠIE SLUŽBY SPOLOČNOSTI FEIN ONLINE

Na webovej stránke nájdete množstvo ďalších informácií a ponúk služieb:

+ návody na obsluhu a brožúry na stiahnutie
+ často kladené otázky
+ pokyny na údržbu

Okrem toho na **webovej** stránke nájdete aj **služby**, ktoré sú exkluzívne dostupné vo Vašej krajine.

KOMPATIBILITA A FLEXIBILITA PRE MAXIMÁLNY VÝKON AKUMULÁTORA

Jedno rozhranie, veľa možností: Všetky stroje FEIN sú teraz kompatibilné s akumulátormi BOSCH Professional 18 V od roku 2008 a s akumulátormi AMPShare. To znamená: Kratšie časy nabíjania, vyšší výkon a menej rôznych akumulátorov a nabíjačiek – pre väčší prehľad a poriadok na mieste použitia. Zoznámte sa s výhodami a môžete ich začať hneď využívať.





UŤAHOVAČKY A SKRUTKOVAČE



UHLOVÉ BRÚSKY



PRIAME BRÚSKY A ÚKOSOVACIE FRÉZY

AMP Share

Powered by BOSCH



MULTIMASTER



PÍLY



JADROVÉ VŔTAČKY



PRESTRIHOVAČKY,
NOŽNICE NA PLECH,
DRÁŽKOVACIE NOŽNICE



INÉ



SKRUTKOVANIE



Sortiment skrutkovačov
Propagačné video

AKUMULÁTOROVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ (S PRÍKLEPOM) 16

Univerzálne náradie na vŕtanie, vŕtanie s príklepom, zahlbovanie a skrutkovanie do kovu. 11 aplikácií, 13 kusov príslušenstva QuickIN, 1 stroj.



AKUMULÁTOROVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK 34

Bezkonkurenčne efektívny a vždy spoľahlivý. Okrem skrutkovania možno príslušenstvo VARIO použiť aj na iné aplikácie.



PRÍSLUŠENSTVO PRE AKUMULÁTOROVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ (S PRÍKLEPOM) 28

Rýchlovýmenné príslušenstvo „FEIN QuickIN", dokonale vyvinuté pre príslušné použitie, ponúka maximálnu všestrannosť použitia pri obrábaní kovov.



PRÍSLUŠENSTVO PRE RÁZOVÝ UŤAHOVÁK 40

Inovatívne príslušenstvo VARIO vhodné pre rázové uťahováky. Rozširuje použitie rázového uťahováku o vŕtanie, zahlbovanie a rezanie závitov.



SKRUTKOVAČ ACCUTEC S UPROSTRED NAMONTOVANÝM DRŽADLOM 43

Presné akumulátorové skrutkovače s dlhou životnosťou pre mäkké a tvrdé skrutkové spojenia v priemyselnej sériovej výrobe.



TYČOVÝ UHLOVÝ SKRUTKOVAČ ACCUTEC 45

Presné akumulátorové skrutkovače s dlhou životnosťou pre mäkké a tvrdé skrutkové spojenia v priemyselnej sériovej výrobe.



JE VÁM TO POVEDOMÉ?

Nesprávne rezné rýchlosti vedú k zvýšenému OPOTREBENIU NÁSTROJOV?

Rôzne aplikácie si vyžadujú ROZLIČNÉ ŠPECIÁLNE STROJE?

MANUÁLNA VÝMENA ZASEKNUTÝCH PRACOVNÝCH NÁSTROJOV v skľučovadle stojí veľa času a nervov?

VYSOKÉ RIZIKO PORANENIA v dôsledku zablokovania vrtáka počas používania?

Úchyt používaného nástroja PREKĹZAVA?

Jeden vŕtací skrutkovač, 11 aplikácií.

ŠTVORSTUPŇOVÝ AKUMULÁTOROVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ FEIN (S PRÍKLEPOM) ASCM 18-4 QM(P) AS



PERFEKTNÁ KONTROLA

Teleskopická prídavná rukoväť s dĺžkou až 40 cm umožňuje optimálnu kontrolu aj pri vysokých krútiacich momentoch. Jednoduché nastavenie bez použitia kľúča v 25 mm prírastkoch so 4 stupňami.

VŠESTRANNÝ NÁSTROJ!

Vďaka inteligentnému príslušenstvu QuickIN je v jednom stroji ASCM 18-4 QM(P) AS k dispozícii 8 špeciálnych strojov:





11 APLIKÁCIÍ LEN S 1 STROJOM

Rýchla výmena bez použitia kľúča: 13-dielne príslušenstvo QuickIN dovoľuje maximálne možnosti použitia vrátane jadrového vŕtania, dierovania a rezania závitov.



O maximálnej rôznorodosti použitia vďaka systému FEIN QuickIN pre multifunkčné aplikácie pri vŕtaní, rezaní závitov a skrutkovaní sa dočítate od strany 28.



DVOJNÁSOBNÁ RÝCHLOSŤ VĎAKA 4-STUPŇOVEJ PREVODOVKE

Až 2-krát rýchlejšie vŕtanie s vynikajúcimi výsledkami. Vďaka 4-stupňovej celokovovej prevodovke a otáčkam až do 4 000 min^{-1}.





ERGONOMICKÁ A BEZPEČNÁ PRÁCA

Rukoväť v strede a optimálne vyvážené ťažisko umožňujú neúnavnú prácu. Intuitívne ovládateľný dotykový panel a stmievateľné LED svetlo zaisťujú pohodlnú prácu, zatiaľ čo funkcia KickBack zastaví stroj pri zablokovaní vloženého nástroja, čím sa zvyšuje bezpečnosť.

NEKOMPROMISNÝ AKUMULÁTOROVÝ VÝKON

Kompatibilita s akumulátormi Bosch Professional 18 V od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.

AMPShare Powered by BOSCH



1 AKUMULÁTOROVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ (S PRÍKLEPOM)



ASB 18 Q AS

2-stupňový s príklepom, s bezuhlíkovým motorom a rozhraním QuickIN. Perfektný na vŕtanie do 13 mm do kovu, kameňa a muriva.



ABS 18 Q AS

2-stupňový, s bezuhlíkovým motorom a rozhraním QuickIN. Perfektný na vŕtanie do 13 mm a rezanie závitov do M10.



ASCM 18 QSW AS

Menší a ľahší 4-stupňový akumulátorový vŕtací skrutkovač s bezuhlíkovým motorom a rozhraním QuickIN. Ideálny na univerzálne vŕtanie a skrutkovanie.

STRANA V KATALÓGU		18	19	20
Odnímateľné skľučovadlo		•	•	•
Elektronické vypnutie krútiaceho momentu				
4-stupňová prevodovka				•
Rozhranie pre príslušenstvo QuickIN		•	•	•
Stmievateľná LED dióda				
Funkcia vŕtania a resetovania				
Napätie akumulátora	V	18	18	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový	bezuhlíkový	bezuhlíkový
Prevodovka		2-stupňová	2-stupňová	4-stupňová
Rozhranie príslušenstva		QuickIN	QuickIN	QuickIN
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	450 / 2 000	450 / 2 000	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Max. krútiaci moment (tvrdý / mäkký spoj)	Nm	60 / 38	60 / 38	40 / 30
Stupne krútiaceho momentu		22 + 1	22 + 1	20 + 1
Rozsah upínania skľučovadla	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
Skrutkovanie	mm	8 x 300	8 x 300	8 x 200
Vrták Ø oceľový skrutkovací vrták	mm	13	13	13
Ø vrtáka do ocele, jadrový vrták	mm	N.j.š.	N.j.š.	N.j.š.
Ø vrtáka do ocele, dierovky	mm	N.j.š.	N.j.š.	N.j.š.
Ø vŕtania v dreve	mm	50	50	40
Ø vŕtania do kameňa	mm	13		
Rezanie závitov		M 10	M 10	M 8
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,19	1,09	0,99

• obsahuje - štandardná výbava





	ASCM 18-4 QMP AS	ASCM 18-4 QM AS
	4-stupňový s bezuhlíkovým motorom a rozhraním QuickIN. Výkon pre závitové vŕtanie bez kompromisov do M14 a vŕtanie s vŕtacími korunkami z HM na otvory do 80 mm.	4-stupňový s bezuhlíkovým motorom a rozhraním QuickIN. Výkon pre závitové vŕtanie bez kompromisov do M14 a vŕtanie s vŕtacími korunkami z HM na otvory do 80 mm.
	21	22
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
	18	18
	Li-Ion/ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ProCORE Li-Ion
	18 V AMPShare	18 V AMPShare
	bezuhlíkový	bezuhlíkový
	4-stupňová	4-stupňová
	QuickIN	QuickIN
	430 / 850 / 2 000 / 4 000	430 / 850 / 2 000 / 4 000
	130 (70 / 50)	130 (70 / 50)
	15 + 1	15 + 1
	1,5 - 13	1,5 - 13
	10 x 400	10 x 400
	13	13
	30	30
	80	80
	60	60
	13	
	M 14	M 14
	1,40	1,30

1 AKUMULÁTOROVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ (S PRÍKLEPOM)

	ASB 18 Q AS	ASB 18 Q AS SET 5 AH
		
	S bezuhlíkovým motorom a rozhraním QuickIN. Perfektný na vŕtanie do 13 mm do kovu, kameňa a muriva.	
Napätie akumulátora V	18	
Kapacita akumulátora Ah	--	5
Kompatibilita akumulátora	Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora	18 V AMPShare	
Motor	bezuhlíkový	
Prevodovka	2-stupňová	
Rozhranie príslušenstva	QuickIN	
Počet otáčok voľnobehu min^{-1}	450 / 2 000	
Frekvencia príklepu min^{-1}	7 360 / 32 000	
Max. krútiaci moment (tvrdý / mäkký spoj) Nm	60 / 38	
Stupne krútiaceho momentu	22 + 1	
Rozsah upínania skľučovadla mm	1,5 - 13	
Skrutkovanie mm	8 x 300	
Vrták Ø oceľový skrutkovací vrták mm	13	
Ø vŕtania v dreve mm	50	
Ø vŕtania do kameňa mm	13	
Rezanie závitov	M 10	
Hmotnosť bez akumulátora kg	1,19	
PREDNOSTI FEIN	+ 2-stupňová celokovová prevodovka a pripojiteľný príklepový mechanizmus pre optimálne vŕtanie do kovu, kameňa a muriva. + Veľká rôznorodosť použitia vďaka systému FEIN QuickIN. Rýchlejšie obrábanie kovu a dreva len s použitím jedného stroja. + Celokovové skľučovadlo QuickIN (120 Nm) s upínacími čeľusťami osadenými tvrdokovom a vysokými upínacími silami. + Bezuhlíkový motor FEIN PowerDrive s o 30 % vyššou účinnosťou a dlhšou životnosťou. + Mechanické nastavenie točivého momentu. + Kompaktná konštrukcia. + Rozhranie AMPShare umožňuje takmer o 50 % viac zaskrutkovaní (cca 1 600 zaskrutkovaní Ø 5 x 40 mm do dreva) na jedno nabitie akumulátora pri súčasnej kvalite FEIN. (GBA 18 V 5 Ah). + Ergonomická a flexibilná manipulácia vďaka bočným držiakom bitov a držiakom na opasok. + Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional. + Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare. + Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.	
OBSAH	1 QuickIN skľučovadlo (120 Nm), 1 spona na opasok, 1 zásobník bitov, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 QuickIN skľučovadlo (120 Nm), 1 spona na opasok, 1 zásobník bitov, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136), 2 Li-Ion akumulátor GBA 18 V 5.0 Ah AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS
Objednávacie číslo	**7 104 07 61 00 0**	**7 104 07 62 00 0**
EAN	4014586898865	4014586900742
Cena EUR bez DPH [PK18]	**268,40**	**482,00**

Príslušenstvo viď strana 28

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

ABS 18 Q AS



ABS 18 Q AS SET 5 AH



S bezuhlíkovým motorom a rozhraním QuickIN. Perfektný na vŕtanie do 13 mm a rezanie závitov do M10.

Napätie akumulátora	V	18	
Kapacita akumulátora	Ah	--	5
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	
Motor		bezuhlíkový	
Prevodovka		2-stupňová	
Rozhranie príslušenstva		QuickIN	
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	450 / 2 000	
Max. krútiaci moment (tvrdý / mäkký spoj)	Nm	60 / 38	
Stupne krútiaceho momentu		22 + 1	
Rozsah upínania skľučovadla	mm	1,5 - 13	
Skrutkovanie	mm	8 x 300	
Vrták Ø oceľový skrutkovací vrták	mm	13	
Ø vŕtania do ocele	mm	--	
Ø vŕtania v dreve	mm	50	
Rezanie závitov		M 10	
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,09	
PREDNOSTI FEIN		+ 2-stupňová celokovová prevodovka je ideálna na vŕtanie do 13 mm a rezanie závitov do M10 do kovu. + Veľká rôznorodosť použitia vďaka systému FEIN QuickIN. Rýchlejšie obrábanie kovu a dreva len s použitím jedného stroja. + Celokovové skľučovadlo QuickIN (120 Nm) s upínacími čeľusťami osadenými tvrdokovom a vysokými upínacími silami. + Bezuhlíkový motor FEIN PowerDrive s o 30 % vyššou účinnosťou a dlhšou životnosťou. + Mechanické nastavenie točivého momentu. + Kompaktná konštrukcia. + Rozhranie AMPShare umožňuje takmer o 50 % viac zaskrutkovaní (cca 1 600 zaskrutkovaní Ø 5 x 40 mm do dreva) na jedno nabitie akumulátora pri súčasnej kvalite FEIN. (GBA 18 V 5 Ah). + Ergonomická a flexibilná manipulácia vďaka bočným držiakom bitov a držiakom na opasok. + Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare. + Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.	
OBSAH		1 QuickIN skľučovadlo (120 Nm), 1 spona na opasok, 1 zásobník bitov, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 QuickIN skľučovadlo (120 Nm), 1 spona na opasok, 1 zásobník bitov, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136), 2 Li-Ion akumulátor GBA 18 V 5.0 Ah AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS

Objednávacie číslo	**7 113 24 61 00 0**	**7 113 24 62 00 0**
EAN	4014586898872	4014586900759
Cena EUR bez DPH [PK18]	**246,60**	**464,00**

Príslušenstvo viď strana 28

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

1 AKUMULÁTOROVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ (S PRÍKLEPOM)

		ASCM 18 QSW AS	ASCM 18 QSW AS SET 5 AH
			
		Menší a ľahší 4-stupňový akumulátorový vŕtací skrutkovač s bezuhlíkovým motorom a rozhraním QuickIN. Ideálny na univerzálne vŕtanie a skrutkovanie.	
Napätie akumulátora	V	18	
Kapacita akumulátora	Ah	--	5
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	
Motor		bezuhlíkový	
Prevodovka		4-stupňová	
Rozhranie príslušenstva		QuickIN	
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	400 / 700 / 1 400 / 2 500	
Max. krútiaci moment (tvrdý / mäkký spoj)	Nm	40 / 30	
Stupne krútiaceho momentu		20 + 1	
Rozsah upínania skľučovadla	mm	1,5 - 13	
Skrutkovanie	mm	8 x 200	
Vrták Ø oceľový skrutkovací vrták	mm	13	
Ø vŕtania v dreve	mm	40	
Rezanie závitov		M 8	
Hmotnosť bez akumulátora	kg	0,99	
PREDNOSTI FEIN		+ 4-stupňová celokovová prevodovka pre optimálne rezné rýchlosti pri vŕtaní do kovu a samorezné skrutky do 6 mm. + Veľká rôznorodosť použitia vďaka systému FEIN QuickIN. Rýchlejšie obrábanie kovu a dreva len s použitím jedného stroja. + S kompaktnou a ľahkou konštrukciou 1,3 kg sa ASCM 18 QSW radí medzi najľahšie 4-stupňové skrutkovače vo svojom odvetví. + Bezuhlíkový motor FEIN PowerDrive s o 30 % vyššou účinnosťou a dlhšou životnosťou. + Celokovové skľučovadlo QuickIN (120 Nm) s upínacími čeľusťami osadenými tvrdokovom a vysokými upínacími silami. + Mechanické nastavenie točivého momentu. + Rozhranie AMPShare umožňuje takmer o 100 % viac zaskrutkovaní (cca 1 300 Ø 5 x 40 mm do dreva) na jedno nabitie akumulátora pri súčasnej kvalite FEIN. (GBA 18 V 5 Ah). + Rozsiahla ochrana používateľa vďaka ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a brzde. + Ergonomická a flexibilná manipulácia vďaka bočným držiakom bitov a držiakom na opasok. + Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare. + Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.	
OBSAH		1 QuickIN skľučovadlo (120 Nm), 1 spona na opasok, 1 zásobník bitov, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 QuickIN skľučovadlo (120 Nm), 1 spona na opasok, 1 zásobník bitov, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136), 2 Li-Ion akumulátor GBA 18 V 5.0 Ah AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS
Objednávacie číslo		**7 116 14 61 00 0**	**7 116 14 62 00 0**
EAN		4014586898919	4014586900803
Cena EUR bez DPH [PK18]		**239,00**	**459,00**

Príslušenstvo viď strana 28

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

ASCM 18-4 QMP AS



ASCM 18-4 QMP AS SET 5 AH



S bezuhlíkovým motorom a rozhraním QuickIN. Výkon pre závitové vŕtanie bez kompromisov do M14 a vŕtanie s vŕtacími korunkami z HM na otvory do 80 mm.

Napätie akumulátora	V	18	
Kapacita akumulátora	Ah	--	5
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	
Motor		bezuhlíkový	
Prevodovka		4-stupňová	
Rozhranie príslušenstva		QuickIN	
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	430 / 850 / 2 000 / 4 000	
Frekvencia príklepu	min^{-1}	6 450 / 12 750 / 30 000 / 60 000	
Max. krútiaci moment (tvrdý / mäkký spoj)	Nm	130 (70 / 50)	
Stupne krútiaceho momentu		15 + 1	
Rozsah upínania skľučovadla	mm	1,5 - 13	
Skrutkovanie	mm	10 x 400	
Vrták Ø oceľový skrutkovací vrták	mm	13	
Ø vrtáka do ocele, jadrový vrták	mm	30	
Ø vrtáka do ocele, dierovky	mm	80	
Ø vŕtania v dreve	mm	60	
Ø vŕtania do kameňa	mm	13	
Rezanie závitov		M 14	
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,40	

PREDNOSTI FEIN

+ 4-stupňová celokovová prevodovka. S max. otáčkami 4000 ot./min pre optimálne rezné rýchlosti v kovoch pre akýkoľvek otvor od 1,5 do 80 mm.
+ Najväčšia rôznorodosť použitia vďaka systému FEIN QuickIN pre multifunkčné aplikácie ako vŕtanie, jadrové vŕtanie, rezanie závitov, hĺbenie a skrutkovanie.
+ Extrémne bezpečná práca. Monitorovanie spätného rázu (Kickback) zastaví stroj.
+ Extrémne rýchla, beznástrojová výmena nadstavcov QuickIN medzi aplikáciami v kovoch a dreve len s jediným strojom.
+ Pripájateľný príklepový mechanizmus na vŕtanie do kameňa a muriva do 13 mm.
+ Väčšia kontrola vďaka výsuvnej prídavnej rukoväti.
+ Bezuhlíkový, výkonný motor FEIN PowerDrive s účinnosťou vyššou až o 30 % umožňuje dlhšiu životnosť.
+ Vysoké krútiace momenty až do maximálnej hodnoty 130 Nm.
+ Celokovové skľučovadlo QuickIN (120 Nm) s upínacími čeľusťami osadenými tvrdokovom a vysokými upínacími silami.
+ Elektronické nastavenie krútiaceho momentu (15+1).
+ Intuitívny ovládací panel so stmievateľnou LED diódou na dokonalé osvetlenie pracovnej plochy v závislosti od materiálu.
+ Ergonomická a flexibilná manipulácia vďaka bočným držiakom bitov a držiakom na opasok.
+ Zaskrutkuje 10 x 400 mm skrutky bez predvŕtania.
+ Rozhranie AMPShare umožňuje 1 700 zaskrutkovaní (5 x 40 mm do dreva) na jedno nabitie akumulátora (GBA 18 V 5 Ah).
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a brzde.
+ Inovatívna funkcia spomalenia umožňuje skrutkovanie do dreva pri zníženej rýchlosti pre dokonalé výsledky práce.
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

OBSAH	1 QuickIN skľučovadlo (120 Nm), 1 spona na opasok, 1 zásobník bitov, 1 teleskopická rukoväť, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 QuickIN skľučovadlo (120 Nm), 1 spona na opasok, 1 zásobník bitov, 1 teleskopická rukoväť, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136), 2 Li-Ion akumulátor GBA 18 V 5.0 Ah AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS
Objednávacie číslo	**7 116 16 61 00 0**	**7 116 16 65 00 0**
EAN	4014586900261	4014586900827
Cena EUR bez DPH [PK18]	**349,00**	**565,00**

Príslušenstvo viď strana 28

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

1 AKUMULÁTOROVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ (S PRÍKLEPOM)

		ASCM 18-4 QM AS	ASCM 18-4 QM AS SET 5 AH
			
		S bezuhlíkovým motorom a rozhraním QuickIN. Výkon pre závitové vŕtanie bez kompromisov do M14 a vŕtanie s vŕtacími korunkami z HM na otvory do 80 mm.	
Napätie akumulátora	V	18	
Kapacita akumulátora	Ah	--	5
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	
Motor		bezuhlíkový	
Prevodovka		4-stupňová	
Rozhranie príslušenstva		QuickIN	
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	430 / 850 / 2 000 / 4 000	
Max. krútiaci moment (tvrdý / mäkký spoj)	Nm	130 (70 / 50)	
Stupne krútiaceho momentu		15 + 1	
Rozsah upínania skľučovadla	mm	1,5 - 13	
Skrutkovanie	mm	10 x 400	
Vrták Ø oceľový skrutkovací vrták	mm	13	
Ø vrtáka do ocele, jadrový vrták	mm	30	
Ø vrtáka do ocele, dierovky	mm	80	
Ø vŕtania v dreve	mm	60	
Rezanie závitov		M 14	
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,30	
PREDNOSTI FEIN		+ 4-stupňová celokovová prevodovka. S max. otáčkami 4000 ot./min pre optimálne rezné rýchlosti v kovoch pre akýkoľvek otvor od 1,5 do 80 mm. + Najväčšia rôznorodosť použitia vďaka systému FEIN QuickIN pre multifunkčné aplikácie ako vŕtanie, jadrové vŕtanie, rezanie závitov, hĺbenie a skrutkovanie. + Extrémne rýchla, beznástrojová výmena nadstavcov QuickIN medzi aplikáciami v kovoch a dreve len s jediným strojom. + Extrémne bezpečná práca. Monitorovanie spätného rázu (Kickback) zastaví stroj. + Väčšia kontrola vďaka výsuvnej prídavnej rukoväti. + Bezuhlíkový, výkonný motor FEIN PowerDrive s účinnosťou vyššou až o 30 % umožňuje dlhšiu životnosť. + Vysoké krútiace momenty až do maximálnej hodnoty 130 Nm. + Celokovové skľučovadlo QuickIN (120 Nm) s upínacími čeľusťami osadenými tvrdokovom a vysokými upínacími silami. + Elektronické nastavenie krútiaceho momentu (15+1). + Intuitívny ovládací panel so stmievateľnou LED diódou na dokonalé osvetlenie pracovnej plochy v závislosti od materiálu. + Ergonomická a flexibilná manipulácia vďaka bočným držiakom bitov a držiakom na opasok. + Zaskrutkuje 10 x 400 mm skrutky bez predvŕtania. + Rozhranie AMPShare umožňuje 1 700 zaskrutkovaní (5 x 40 mm do dreva) na jedno nabitie akumulátora (GBA 18 V 5 Ah). + Rozsiahla ochrana používateľa vďaka ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a brzde. + Inovatívna funkcia spomalenia umožňuje skrutkovanie do dreva pri zníženej rýchlosti pre dokonalé výsledky práce. + Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare. + Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.	
OBSAH		1 QuickIN skľučovadlo (120 Nm), 1 spona na opasok, 1 zásobník bitov, 1 teleskopická rukoväť, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 QuickIN skľučovadlo (120 Nm), 1 spona na opasok, 1 zásobník bitov, 1 teleskopická rukoväť, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136), 2 Li-Ion akumulátor GBA 18 V 5.0 Ah AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS
Objednávacie číslo		**7 116 15 61 00 0**	**7 116 15 67 00 0**
EAN		4014586900100	4014586900810
Cena EUR bez DPH [PK18]		**329,00**	**559,00**

Príslušenstvo viď strana 28

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

ASCM18-4 QM AS QUICKIN TOP SET

4-stupňový vŕtací skrutkovač ASCM 18-4 QM AS so 7 rýchloupínacími nástavcami QuickIN pre maximálnu efektivitu a všestranné použitie pri vŕtaní a skrutkovaní. Všetko je úhľadne, prehľadne a bezpečne uložené v skrini i-BOXX. Súčasťou je akumulátor (GBA 18 V 5,0 Ah AS) a rýchlonabíjačka (GAL 1880 CV AS).



OBSAH

1 ASCM 18-4 QM AS (vrátane vŕtacieho skľučovadla 120 Nm, teleskopická rukoväť,, klipsu na opasok, držiaka bitov), 1 akumulátorový pack GBA 18 V 5.0 Ah AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 1 QuickIN príslušenstvo Set 7 dielov, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136), 1 i-BOXX 72, 1 i-BOXX Rack

Príslušenstvo viď strana 28

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Prevodovka		4-stupňová
Rozhranie príslušenstva		QuickIN
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	430 / 850 / 2 000 / 4 000
Max. krútiaci moment (tvrdý / mäkký spoj)	Nm	130 (70 / 50)
Stupne krútiaceho momentu		15 + 1
Rozsah upínania skľučovadla	mm	1,5 - 13
Skrutkovanie	mm	10 x 400
Vrták Ø oceľový skrutkovací vrták	mm	13
Ø vrtáka do ocele, jadrový vrták	mm	30
Ø vrtáka do ocele, dierovky	mm	80
Ø vŕtania v dreve	mm	60
Rezanie závitov		M 14
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,30

Objednávacie číslo	**7 116 15 65 00 0**
EAN	4014586900728
Cena EUR bez DPH [PK18]	**819,00**

PREDNOSTI FEIN

+ 4-stupňová celokovová prevodovka. S max. otáčkami 4000 ot./min pre optimálne rezné rýchlosti v kovoch pre akýkoľvek otvor od 1,5 do 80 mm.
+ Najväčšia rôznorodosť použitia vďaka systému FEIN QuickIN pre multifunkčné aplikácie ako vŕtanie, jadrové vŕtanie, rezanie závitov, hĺbenie a skrutkovanie.
+ Extrémne rýchla, beznástrojová výmena nadstavcov QuickIN medzi aplikáciami v kovoch a dreve len s jediným strojom.
+ Extrémne bezpečná práca. Monitorovanie spätného rázu (Kickback) zastaví stroj.
+ Väčšia kontrola vďaka výsuvnej prídavnej rukoväti.
+ Bezuhlíkový, výkonný motor FEIN PowerDrive s účinnosťou vyššou až o 30 % umožňuje dlhšiu životnosť.
+ Vysoké krútiace momenty až do maximálnej hodnoty 130 Nm.
+ Celokovové skľučovadlo QuickIN (120 Nm) s upínacími čeľusťami osadenými tvrdokovom a vysokými upínacími silami.
+ Elektronické nastavenie krútiaceho momentu (15+1).
+ Intuitívny ovládací panel so stmievateľnou LED diódou na dokonalé osvetlenie pracovnej plochy v závislosti od materiálu.
+ Ergonomická a flexibilná manipulácia vďaka bočným držiakom bitov a držiakom na opasok.
+ Sada príslušenstva QuickIN v i-BOXX pozostávajúca zo 7 kusov príslušenstva QuickIN: 1 držiak bitov 1/4", 1 nástrčný adaptér 1/2", 1 závitníkový nástavec, závitníky 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm, 1 excentrický nástavec, 1 uhlová hlava. Vložka kufra i-BOXX ponúka ďalší priestor pre ďalšie príslušenstvo QuickIN.
+ Zaskrutkuje 10 x 400 mm skrutky bez predvŕtania.
+ Rozhranie AMPShare umožňuje takmer o 50 % viac zaskrutkovaní (cca 1 600 zaskrutkovaní Ø 5 x 40 mm do dreva) na jedno nabitie akumulátora pri súčasnej kvalite FEIN. (GBA 18 V 5 Ah).
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a brzde.
+ Inovatívna funkcia spomalenia umožňuje skrutkovanie do dreva pri zníženej rýchlosti pre dokonalé výsledky práce.
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

1 AKUMULÁTOROVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ (S PRÍKLEPOM)

ASCM18-4 QM AS QUICKIN SET

4-stupňový vŕtací skrutkovač ASCM 18-4 QM AS so 7 rýchloupínacími nadstavcami QuickIN pre maximálnu účinnosť a všestrannosť použitia pri vŕtaní a skrutkovaní. Všetko je úhľadne, prehľadne a bezpečne uložené v i-BOXX.



OBSAH

1 ASCM 18-4 QM AS (vrátane vŕtacieho skľučovadla 120 Nm, teleskopická rukoväť, klipsu na opasok, držiaka bitov),
1 QuickIN príslušenstvo Set 7 dielov,
1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136), 1 i-BOXX 72,
1 i-BOXX Rack

Príslušenstvo viď strana 28

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Prevodovka		4-stupňová
Rozhranie príslušenstva		QuickIN
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	430 / 850 / 2 000 / 4 000
Max. krútiaci moment (tvrdý / mäkký spoj)	Nm	130 (70 / 50)
Stupne krútiaceho momentu		15 + 1
Rozsah upínania skľučovadla	mm	1,5 - 13
Skrutkovanie	mm	10 x 400
Vrták Ø oceľový skrutkovací vrták	mm	13
Ø vrtáka do ocele, jadrový vrták	mm	30
Ø vrtáka do ocele, dierovky	mm	80
Ø vŕtania v dreve	mm	60
Rezanie závitov		M 14
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,30

Objednávacie číslo	**7 116 15 66 00 0**
EAN	4014586900735
Cena EUR bez DPH [PK18]	**719,00**

PREDNOSTI FEIN

+ 4-stupňová celokovová prevodovka. S max. otáčkami 4000 ot./min pre optimálne rezné rýchlosti v kovoch pre akýkoľvek otvor od 1,5 do 80 mm.
+ Najväčšia rôznorodosť použitia vďaka systému FEIN QuickIN pre multifunkčné aplikácie ako vŕtanie, jadrové vŕtanie, rezanie závitov, hĺbenie a skrutkovanie.
+ Extrémne rýchla, beznástrojová výmena nadstavcov QuickIN medzi aplikáciami v kovoch a dreve len s jediným strojom.
+ Extrémne bezpečná práca. Monitorovanie spätného rázu (Kickback) zastaví stroj.
+ Väčšia kontrola vďaka výsuvnej prídavnej rukoväti.
+ Bezuhlíkový, výkonný motor FEIN PowerDrive s účinnosťou vyššou až o 30 % umožňuje dlhšiu životnosť.
+ Vysoké krútiace momenty až do maximálnej hodnoty 130 Nm.
+ Celokovové skľučovadlo QuickIN (120 Nm) s upínacími čeľusťami osadenými tvrdokovom a vysokými upínacími silami.
+ Elektronické nastavenie krútiaceho momentu (15+1).
+ Intuitívny ovládací panel so stmievateľnou LED diódou na dokonalé osvetlenie pracovnej plochy v závislosti od materiálu.
+ Ergonomická a flexibilná manipulácia vďaka bočným držiakom bitov a držiakom na opasok.
+ Sada príslušenstva QuickIN v i-BOXX pozostávajúca zo 7 kusov príslušenstva QuickIN: 1 držiak bitov 1/4", 1 nástrčný adaptér 1/2", 1 závitníkový nástavec, závitníky 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm, 1 excentrický nástavec, 1 uhlová hlava. Vložka kufra i-BOXX ponúka ďalší priestor pre ďalšie príslušenstvo QuickIN.
+ Zaskrutkuje 10 x 400 mm skrutky bez predvŕtania.
+ Rozhranie AMPShare umožňuje 1 400 zaskrutkovaní (5 x 40 mm do dreva) na jedno nabitie akumulátora (ProCORE 4 Ah).
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a brzde.
+ Inovatívna funkcia spomalenia umožňuje skrutkovanie do dreva pri zníženej rýchlosti pre dokonalé výsledky práce.
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

ASCM 18-4 QM AS METAL ADVANCED TOP SET

4-stupňový vŕtací skrutkovač ASCM 18-4 QM AS s 8-dielnou súpravou vrtákov, držiakom vrtákov QuickIN 1/4", závitoreznými klieštinami QuickIN 4,5 mm a 6 mm, 6-dielnou súpravou vrtákov HSS kobalt 5 %, 7-dielnou súpravou závitníkov HSS, akumulátorom (GBA 18 V 5,0 Ah AS) a rýchlonabíjačkou (GAL 1880 CV AS).



OBSAH

1 ASCM 18-4 QM AS (vrátane vŕtacieho skľučovadla 120 Nm, teleskopická rukoväť, klipsu na opasok, držiaka bitov), 1 akumulátorový pack GBA 18 V 5.0 Ah AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 1 8-dielna súprava bitov, 1 držiak bitov QuickIN, 1 závitník QuickIN 4,5 mm, 1 závitník QuickIN 6 mm, 1 súprava závitníkov HSS 7-dielna, 1 Sada vrtákov HSS kobalt 5 % 6 ks, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 28

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Prevodovka		4-stupňová
Rozhranie príslušenstva		QuickIN
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	430 / 850 / 2 000 / 4 000
Max. krútiaci moment (tvrdý / mäkký spoj)	Nm	130 (70 / 50)
Stupne krútiaceho momentu		15 + 1
Rozsah upínania skľučovadla	mm	1,5 - 13
Skrutkovanie	mm	10 x 400
Vrták Ø oceľový skrutkovací vrták	mm	13
Ø vrtáka do ocele, jadrový vrták	mm	30
Ø vrtáka do ocele, dierovky	mm	80
Ø vŕtania v dreve	mm	60
Rezanie závitov		M 14
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,30

Objednávacie číslo	**7 116 15 63 00 0**
EAN	4068708004771
Cena EUR bez DPH [PK18]	**679,00**

PREDNOSTI FEIN

+ 4-stupňová celokovová prevodovka. S max. otáčkami 4000 ot./min pre optimálne rezné rýchlosti v kovoch pre akýkoľvek otvor od 1,5 do 80 mm.
+ Najväčšia rôznorodosť použitia vďaka systému FEIN QuickIN pre multifunkčné aplikácie ako vŕtanie, jadrové vŕtanie, rezanie závitov, hĺbenie a skrutkovanie.
+ Extrémne rýchla, beznástrojová výmena nadstavcov QuickIN medzi aplikáciami v kovoch a dreve len s jediným strojom.
+ Extrémne bezpečná práca. Monitorovanie spätného rázu (Kickback) zastaví stroj.
+ Väčšia kontrola vďaka výsuvnej prídavnej rukoväti.
+ Bezuhlíkový, výkonný motor FEIN PowerDrive s účinnosťou vyššou až o 30 % umožňuje dlhšiu životnosť.
+ Vysoké krútiace momenty až do maximálnej hodnoty 130 Nm.
+ Celokovové skľučovadlo QuickIN (120 Nm) s upínacími čeľusťami osadenými tvrdokovom a vysokými upínacími silami.
+ Elektronické nastavenie krútiaceho momentu (15+1).
+ Intuitívny ovládací panel so stmievateľnou LED diódou na dokonalé osvetlenie pracovnej plochy v závislosti od materiálu.
+ Ergonomická a flexibilná manipulácia vďaka bočným držiakom bitov a držiakom na opasok.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a brzde.
+ Súprava bitov 8-dielna. Držiak bitov a 7 bitov (PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30, T40, 60-1/4).
+ Súprava 6-dielnych vrtákov HSS kobalt 5 % (2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm).
+ Súprava závitníkov HSS 7-dielna (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12).
+ Zaskrutkuje 10 x 400 mm skrutky bez predvŕtania.
+ Rozhranie AMPShare umožňuje 1 700 zaskrutkovaní (5 x 40 mm do dreva) na jedno nabitie akumulátora (GBA 18 V 5 Ah).
+ Inovatívna funkcia spomalenia umožňuje skrutkovanie do dreva pri zníženej rýchlosti pre dokonalé výsledky práce.
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

1 AKUMULÁTOROVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ (S PRÍKLEPOM)

ASCM 18-4 QM AS METAL ADVANCED SET

4-stupňový vŕtací skrutkovač ASCM 18-4 QM AS s 8-dielnou súpravou bitov, držiakom bitov QuickIN 1/4", závitoreznými klieštinami QuickIN 4,5 mm a 6 mm, súpravou vrtákov HSS kobalt 5 % 6-dielnou a súpravou závitníkov HSS 7-dielnou.



OBSAH

1 ASCM 18-4 QM AS (vrátane vŕtacieho skľučovadla 120 Nm, teleskopická rukoväť, klipsu na opasok, držiaka bitov), 1 8-dielna súprava bitov, 1 držiak bitov QuickIN, 1 závitník QuickIN 4,5 mm, 1 závitník QuickIN 6 mm, 1 Sada vrtákov HSS kobalt 5 % 6 ks, 1 súprava závitníkov HSS 7-dielna, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 28

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Prevodovka		4-stupňová
Rozhranie príslušenstva		QuickIN
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	430 / 850 / 2 000 / 4 000
Max. krútiaci moment (tvrdý / mäkký spoj)	Nm	130 (70 / 50)
Stupne krútiaceho momentu		15 + 1
Rozsah upínania skľučovadla	mm	1,5 - 13
Skrutkovanie	mm	10 x 400
Vrták Ø oceľový skrutkovací vrták	mm	13
Ø vrtáka do ocele, jadrový vrták	mm	30
Ø vrtáka do ocele, dierovky	mm	80
Ø vŕtania v dreve	mm	60
Rezanie závitov		M 14
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,30

Objednávacie číslo	**7 116 15 64 00 0**
EAN	4014586900711
Cena EUR bez DPH [PK18]	**579,00**

PREDNOSTI FEIN

+ 4-stupňová celokovová prevodovka. S max. otáčkami 4000 ot./min pre optimálne rezné rýchlosti v kovoch pre akýkoľvek otvor od 1,5 do 80 mm.
+ Najväčšia rôznorodosť použitia vďaka systému FEIN QuickIN pre multifunkčné aplikácie ako vŕtanie, jadrové vŕtanie, rezanie závitov, hĺbenie a skrutkovanie.
+ Extrémne rýchla, beznástrojová výmena nadstavcov QuickIN medzi aplikáciami v kovoch a dreve len s jediným strojom.
+ Extrémne bezpečná práca. Monitorovanie spätného rázu (Kickback) zastaví stroj.
+ Väčšia kontrola vďaka výsuvnej prídavnej rukoväti.
+ Bezuhlíkový, výkonný motor FEIN PowerDrive s účinnosťou vyššou až o 30 % umožňuje dlhšiu životnosť.
+ Vysoké krútiace momenty až do maximálnej hodnoty 130 Nm.
+ Celokovové skľučovadlo QuickIN (120 Nm) s upínacími čeľusťami osadenými tvrdokovom a vysokými upínacími silami.
+ Elektronické nastavenie krútiaceho momentu (15+1).
+ Intuitívny ovládací panel so stmievateľnou LED diódou na dokonalé osvetlenie pracovnej plochy v závislosti od materiálu.
+ Ergonomická a flexibilná manipulácia vďaka bočným držiakom bitov a držiakom na opasok.
+ Súprava bitov 8-dielna. Držiak bitov a 7 bitov (PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30, T40, 60-1/4).
+ Súprava 6-dielnych vrtákov HSS kobalt 5 % (2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm).
+ Súprava závitníkov HSS 7-dielna (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12).
+ Držiak bitov QuickIN, závitové skľučovadlá QuickIN 4,5 mm a 6 mm.
+ Zaskrutkuje 10 x 400 mm skrutky bez predvŕtania.
+ Rozhranie AMPShare umožňuje 1 400 zaskrutkovaní (5 x 40 mm do dreva) na jedno nabitie akumulátora (ProCORE 4 Ah).
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a brzde.
+ Inovatívna funkcia spomalenia umožňuje skrutkovanie do dreva pri zníženej rýchlosti pre dokonalé výsledky práce.
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

ASCM 18-4 QM AS UNIVERSAL-LEAN-TOP SET



OBSAH

1 ASCM 18-4 QM AS (vrátane vŕtacieho skľučovadla 120 Nm, teleskopická rukoväť, klipsu na opasok, držiaka bitov), 1 akumulátor GBA 18 V 5.0 AH AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 1 8-dielna súprava bitov, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 28

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

4-stupňový vŕtací skrutkovač ASCM 18-4 QM AS s 8-dielnou súpravou bitov, akumulátorom (GBA 18 V 5,0 Ah AS) a rýchlonabíjačkou (GAL 1880 CV AS).

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Prevodovka		4-stupňová
Rozhranie príslušenstva		QuickIN
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	430 / 850 / 2 000 / 4 000
Max. krútiaci moment (tvrdý / mäkký spoj)	Nm	130 (70 / 50)
Stupne krútiaceho momentu		15 + 1
Rozsah upínania skľučovadla	mm	1,5 - 13
Skrutkovanie	mm	10 x 400
Vrták Ø oceľový skrutkovací vrták	mm	13
Ø vrtáka do ocele, jadrový vrták	mm	30
Ø vrtáka do ocele, dierovky	mm	80
Ø vŕtania v dreve	mm	60
Rezanie závitov		M 14
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,30

Objednávacie číslo	**7 116 15 62 00 0**
EAN	4014586900704
Cena EUR bez DPH [PK18]	**529,00**

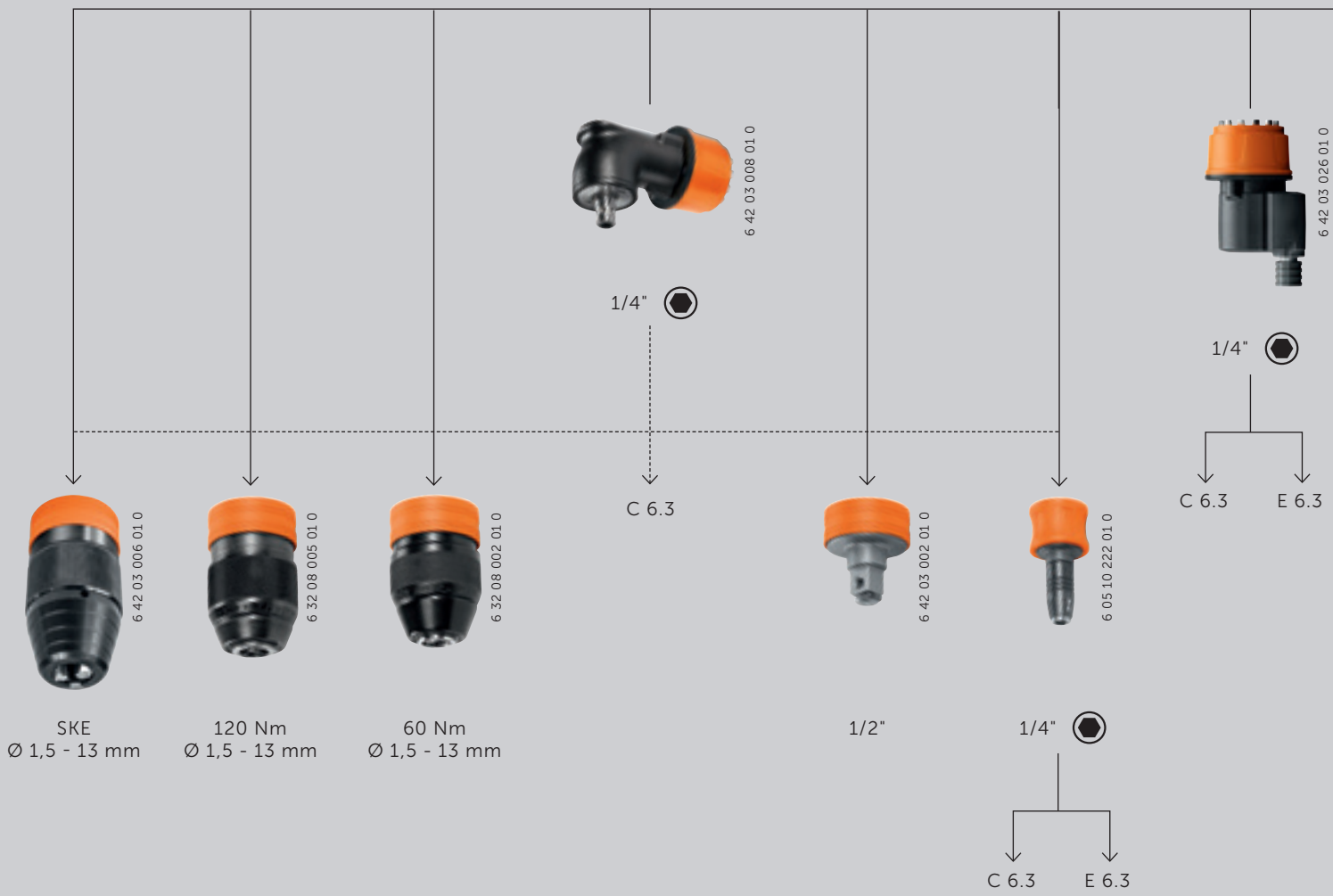
PREDNOSTI FEIN

+ 4-stupňová celokovová prevodovka. S max. otáčkami 4000 ot./min pre optimálne rezné rýchlosti v kovoch pre akýkoľvek otvor od 1,5 do 80 mm.
+ Najväčšia rôznorodosť použitia vďaka systému FEIN QuickIN pre multifunkčné aplikácie ako vŕtanie, jadrové vŕtanie, rezanie závitov, hĺbenie a skrutkovanie.
+ Extrémne rýchla, beznástrojová výmena nadstavcov QuickIN medzi aplikáciami v kovoch a dreve len s jediným strojom.
+ Extrémne bezpečná práca. Monitorovanie spätného rázu (Kickback) zastaví stroj.
+ Väčšia kontrola vďaka výsuvnej prídavnej rukoväti.
+ Bezuhlíkový, výkonný motor FEIN PowerDrive s účinnosťou vyššou až o 30 % umožňuje dlhšiu životnosť.
+ Vysoké krútiace momenty až do maximálnej hodnoty 130 Nm.
+ Celokovové skľučovadlo QuickIN (120 Nm) s upínacími čeľusťami osadenými tvrdokovom a vysokými upínacími silami.
+ Elektronické nastavenie krútiaceho momentu (15+1).
+ Intuitívny ovládací panel so stmievateľnou LED diódou na dokonalé osvetlenie pracovnej plochy v závislosti od materiálu.
+ Ergonomická a flexibilná manipulácia vďaka bočným držiakom bitov a držiakom na opasok.
+ 8-dielna sada bitov s držiakom bitov a 7 bitmi (PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30, T40, 60-1/4) .
+ Zaskrutkuje 10 x 400 mm skrutky bez predvŕtania.
+ Inovatívna funkcia spomalenia umožňuje skrutkovanie do dreva pri zníženej rýchlosti pre dokonalé výsledky práce.
+ Rozhranie AMPShare umožňuje 1 700 zaskrutkovaní (5 x 40 mm do dreva) na jedno nabitie akumulátora (GBA 18 V 5 Ah).
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a brzde.
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

Maximálna všestrannosť použitia skrutkovačov.

PRÍSLUŠENSTVO QUICKIN.

ŠPIRÁLOVÉ VŔTANIE/HĽBENIE/SKRUTKOVANIE







1

REZANIE ZÁVITOV

JADROVÉ VŔTANIE

VARIO



6 42 03 025 01 0

1/4" E 6.3



6 42 03 027 01 0



6 42 03 003 02 0

6 42 03 xxx xx x



6 42 03 007 01 0

QUICKIN PLUS



6 42 03 030 01 0

VARIO



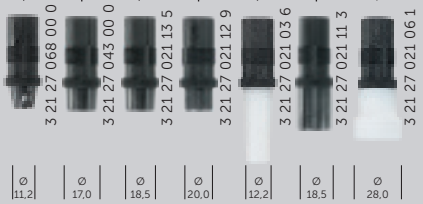
6 42 03 xxx xx x

6 42 03 003 02 0



100 mm

6 31 06 017 01 0



3 21 27 068 00 0

3 21 27 043 00 0

3 21 27 021 13 5

3 21 27 021 12 9

3 21 27 021 03 6

3 21 27 021 11 3

3 21 27 021 06 1

Ø 11,2

Ø 17,0

Ø 18,5

Ø 20,0

Ø 12,2

Ø 18,5

Ø 28,0



6 32 06 xxx xx x



6 31 14 050 01 0

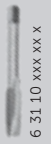
6 31 14 050 01 0



6 39 01 054 01 0

SKE
Ø 1,5 -
13 mm

M8-M12



6 31 10 xxx xx x

Ø 14 -
30 mm



6 31 30 xxx xx x

Ø 14 -
30 mm



6 31 30 xxx xx x

Ø 14 -
80 mm



6 31 31 xxx xx x

Ø 21 -
68 mm



6 31 31 xxx xx x

8,6 -
12 mm



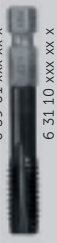
6 31 11 xxx xx x

16,8 -
31 mm



6 39 01 xxx xx x

M8-
M14



6 31 10 xxx xx x

1 PRÍSLUŠENSTVO PRE AKUMULÁTOROVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ (S PRÍKLEPOM)

ŠPIRÁLOVÉ VŔTANIE, ZAHĹBENIE A SKRUTKOVANIE



SKĽUČOVADLO

Malé celokovové skľučovadlo od spoločnosti Röhm, maximálny krútiaci moment 60 Nm.
Kompatibilný so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN/QuickIN MAX.

Rozhranie príslušenstva	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN	**6 32 08 002 01 0**	**42,42**



SKĽUČOVADLO

Celokovové skľučovadlo od spoločnosti Röhm s upínacími čeľusťami osadenými s tvrdým kovom a vysokými upínacími silami. Bit skrutkovača môže zostať v hnacom hriadeli, skľučovadlo sa posúva po bite. Maximálny krútiaci moment 120 Nm.
Kompatibilný so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN/QuickIN MAX.

Rozhranie príslušenstva	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN	**6 32 08 005 01 0**	**57,33**



SKĽUČOVADLO SKE

Samočinne doťahujúce celokovové skľučovadlo s plochými čeľusťami Röhm. Zabraňuje pretočeniu špirálového vrtáka a závitového vrtáka. Rozsah upínania 1,5 – 13 mm. Presná práca vďaka vysokej obehovej presnosti do 0,35 mm. Kompatibilný so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN/QuickIN MAX.

Rozhranie príslušenstva	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN	**6 42 03 006 01 0**	**112,04**



DRŽIAK SKRUTKOVACÍCH HROTOV

1/4 bitové držadlo s praktickou obsluhou na jednu ruku a silným neodymovým magnetom. Vďaka používaniu držadla bude skrutkovač ľahší a kratší.
Kompatibilný so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN/QuickIN MAX.

Rozhranie príslušenstva	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN	**6 05 10 222 01 0**	**42,53**



NÁSTRČKOVÝ ADAPTÉR

Nástrčkový adaptér na upnutie matíc s 1/2" štvorhranným upnutím.
Kompatibilný so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN/QuickIN MAX.

Rozhranie príslušenstva	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN	**6 42 03 002 01 0**	**42,53**



UHLOVÁ HLAVA

Kovová uhlová hlava na vŕtanie, závitové vŕtanie a skrutkovanie v zúžených priestoroch. Na uhlovú hlavu sa dá upevniť akékoľvek príslušenstvo FEIN QuickIN, ako napr. skľučovadlo, bitové držadlo alebo adaptér nástrčných nadstavcov. Kompatibilný so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN/QuickIN MAX.

Rozhranie príslušenstva	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN	**6 42 03 008 01 0**	**123,38**



ADAPTÉR VARIO QUICKIN

S adaptérom VARIO QuickIN môžete jednoducho prejsť z rozhrania QuickIN na rozhranie VARIO a využívať ešte rozmanitejšie príslušenstvo. Optimálny pre všetky akumulátorové skrutkovače FEIN s rozhraním QuickIN. Príslušenstvo VARIO ako špirálové vrtáky, kužeľové hĺbidlá a závitníky.

Rozhranie príslušenstva	Vrták Ø oceľový skrutkovací vrták mm	Rezanie závitov	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN	12	M 14	**6 42 03 030 01 0**	**51,45**



HĹBKOVÝ DORAZ QUICKIN VRÁTANE ZASKRUTKOVACIEHO PUZDRA Ø 17 MM

Hĺbkový doraz na skrutkovanie bez kompromisov. Presné zahĺbenie každej skrutky do rovnakej hĺbky. Maximálna dráha nastavenia 12 mm s 0,25 mm na každú drážku pre presné ovládanie. Svetový unikát: Ďalšie zaskrutkovacie puzdrá pre skrutky s tesniacimi podložkami do priemeru 28 mm. Kompatibilný so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN.

Rozhranie príslušenstva	L mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN	134	**6 42 03 025 01 0**	**93,45**



PUZDRO ZARÁŽKY

Možnosť presného nastavenia hĺbky zaskrutkovania, vysoká súmernosť pri radových skrutkových spojoch, zabezpečenie proti pretočeniu a odkrúteniu skrutky, nízke opotrebenie nástroja.

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
11,2	**3 21 27 068 00 0**	**17,32**
17	**3 21 27 043 00 0**	**21,53**
18,5	**3 21 27 021 13 5**	**21,11**
20	**3 21 27 021 12 9**	**26,78**
12,2	**3 21 27 021 03 6**	**35,18**
18,5	**3 21 27 021 11 3**	**33,50**
28	**3 21 27 021 06 1**	**77,81**



DRŽIAK SKRUTKOVACÍCH NADSTAVCOV S 1/4" ŠESŤHRANNOU UPÍNACOU STOPKOU

Výstup 1/4" - vnútorný šesťhran
magnetický držiak skrutkovacích nadstavcov s pružinovou zarážkou

Ø mm	L mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10,6	45	**6 05 10 215 00 3**	**30,98**



VÝSTREDNÍKOVÝ NADSTAVEC QUICKIN

Výstredníkový nadstavec na vŕtanie a skrutkovanie až pri okraji pre optimálne pracovné výsledky.
FEIN QuickIN rozhranie ponúka 12 bezpečných pozícií.
Kompatibilné so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN. Držiak na nástroje: Bit (DIN ISO 1173 - C 6.3 a E 6.3).

Rozhranie príslušenstva	L mm	Rozmer cez hrany mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN	99,5	10,7	**6 42 03 026 01 0**	**93,45**

REZANIE ZÁVITOV



NADSTAVEC NA REZANIE ZÁVITOV QUICKIN
Jediný nadstavec na rezanie závitov pre vŕtacie skrutkovače na svete. Rýchle rezanie závitov vďaka integrovanému reverznému prevodu pre automatickú zmenu smeru otáčania. Rýchly spätný chod pri ľavotočivom chode pritom umožňuje kratšie taktovacie časy. Závitník sa tvarovým spojením s upínacími klieštinami upína do štvorhranu, čo zabraňuje preklzovaniu počas práce. Kompatibilný so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN.
Dĺžka s upínacím puzdrom: 146,3 mm
Dĺžka bez upínacieho puzdra: 111,6 mm
Hmotnosť s upínaním: 0,52 kg
Hmotnosť bez upínacieho puzdra: 0,39 kg

Rozhranie príslušenstva	Rezanie závitov	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN	max. M 14	**6 42 03 027 01 0**	**124,95**



UPÍNACIE KLIEŠTINY ZÁVITOVÉHO VŔTANIA
Efektívne vŕtanie závitov prostredníctvom spoľahlivého držania závitového vrtáka na štvorhrane, čím sa zamedzuje prekĺznutiu. Pohodlnejšia a beznástrojová výmena závitového vrtáka. Rozsah dodávky bez závitového vrtáka. Kompatibilný so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN/QuickIN MAX.

Rozhranie príslušenstva	Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN	3,5	2,7 (M3,M5)	**6 42 03 009 01 0**	**61,01**
QuickIN	4,5	3,4 (M4,M6)	**6 42 03 010 01 0**	**61,01**
QuickIN	6	4,9 (M5,M8)	**6 42 03 011 01 0**	**61,01**
QuickIN	7	5,5 (M7,M10)	**6 42 03 012 01 0**	**61,01**
QuickIN	8	6,2 (M8)	**6 42 03 013 01 0**	**61,01**
QuickIN	9	7 (M12)	**6 42 03 014 01 0**	**61,01**
QuickIN	10	8 (M10)	**6 42 03 015 01 0**	**61,01**
QuickIN	11	9 (M14)	**6 42 03 016 01 0**	**61,01**



ADAPTÉR ZÁVITOVÉHO VŔTANIA
Adaptér závitového vŕtania s 2 upínacími klieštinami na priemer násady 4,5 a 6 mm na rezanie pre závitové veľkosti M4/M5/M6/M8. Spoľahlivé držanie závitníka na štvorhrane, čím sa zamedzuje prekĺznutiu.
Kompatibilný so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN/QuickIN MAX.

Rozhranie príslušenstva	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN	**6 42 03 003 01 0**	**101,33**



ADAPTÉR ZÁVITOVÉHO VŔTANIA
Spoľahlivé držanie závitníka na štvorhrane, čím sa zamedzuje prekĺznutiu. Kompatibilný so všetkými upínacími klieštinami FEIN a so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN/QuickIN MAX.

Rozhranie príslušenstva	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN	**6 42 03 003 02 0**	**39,69**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
2,8	2,1	**6 32 06 077 00 1**	**31,29**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3,5	2,7	**6 32 06 064 00 1**	**31,29**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
4,5	3,4	**6 32 06 065 00 5**	**31,29**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6	4,9	**6 32 06 066 00 8**	**31,29**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
7	5,5	**6 32 06 070 00 6**	**31,29**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
8	6,2	**6 32 06 078 00 9**	**31,29**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9	7	**6 32 06 075 00 4**	**31,29**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	8	**6 32 06 079 00 3**	**30,14**



ZÁVITNÍKY PRE PRIECHODZIE OTVORY

Závit	L mm	Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 8	90	8	6,2	**6 31 10 023 01 0**	**17,01**
M 10	100	10	8	**6 31 10 024 01 0**	**22,68**
M 12	110	9	7	**6 31 10 025 01 0**	**23,73**



ZÁVITNÍKY PRE PRIECHODZIE OTVORY
Krátke vyhotovenie podľa DIN 352/ISO 13.

Závit	L mm	Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 6	56	6	4,9	**6 31 10 019 01 0**	**18,59**
M 8	63	6	4,9	**6 31 10 020 01 0**	**21,32**
M 10	70	7	5,5	**6 31 10 021 01 0**	**25,41**
M 12	75	9	7	**6 31 10 022 01 0**	**28,46**

1 PRÍSLUŠENSTVO PRE AKUMULÁTOROVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ (S PRÍKLEPOM)

JADROVÉ A KORUNKOVÉ VŔTANIE



ADAPTÉR PRE JADROVÉ VRTÁKY S UPNUTÍM QUICKIN PLUS
Na vŕtanie veľkých dier do kovu. Vhodný pre všetky dierovky z tvrdého kovu FEIN a jadrové vrtáky s upnutím QuickIN PLUS. Rozsah dodávky vrátane centrovacieho vrtáka, bez dierovky. Kompatibilný so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN/QuickIN MAX.

Rozhranie príslušenstva	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
QuickIN	**6 42 03 007 01 0**	**95,87**



KORUNKOVÝ VRTÁK Z TVRDÉHO KOVU S VRSTVOU TIAIN, S UPNUTÍM QUICKIN PLUS
Maximálna životnosť vďaka povrstveniu tvrdokovom. Vynikajúci rezný výkon vo všetkých bežných kovoch, o 20 % vyššia rýchlosť napredovania v práci, znížené rezné a posuvné sily v dôsledku povrstvenia TiAlN.
Metrické rozmery, hĺbka rezu 20 mm, priemer vŕtania ocele do 25 mm, priemer vŕtania hliníka do 30 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
20	14	**6 31 30 114 01 0**	**64,47**
20	15	**6 31 30 115 01 0**	**64,47**
20	15,5	**6 31 30 115 51 0**	**58,07**
20	16	**6 31 30 116 01 0**	**64,47**
20	17	**6 31 30 117 01 0**	**64,47**
20	17,5	**6 31 30 117 51 0**	**58,07**
20	18	**6 31 30 118 01 0**	**67,94**
20	19	**6 31 30 119 01 0**	**67,94**
20	19,5	**6 31 30 119 51 0**	**58,07**
20	20	**6 31 30 120 01 0**	**67,94**
20	21	**6 31 30 121 01 0**	**67,94**
20	22	**6 31 30 122 01 0**	**67,94**
20	23	**6 31 30 123 01 0**	**67,94**
20	24	**6 31 30 124 01 0**	**72,24**
20	25	**6 31 30 125 01 0**	**72,24**
20	26	**6 31 30 126 01 0**	**72,24**
20	27	**6 31 30 127 01 0**	**72,24**
20	28	**6 31 30 128 01 0**	**72,24**
20	29	**6 31 30 129 01 0**	**72,24**
20	30	**6 31 30 130 01 0**	**72,24**



KORUNKOVÝ VRTÁK Z TVRDÉHO KOVU S UPNUTÍM QUICKIN PLUS
Maximálna životnosť vďaka povrstveniu tvrdokovom. Vynikajúci rezný výkon vo všetkých bežných kovoch.
Metrické rozmery, hĺbka rezu 20 mm, priemer vŕtania ocele do 25 mm, priemer vŕtania hliníka do 30 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
20	14	**6 31 30 014 01 0**	**58,07**
20	15	**6 31 30 015 01 0**	**58,07**
20	16	**6 31 30 016 01 0**	**58,07**
20	17	**6 31 30 017 01 0**	**58,07**
20	18	**6 31 30 018 01 0**	**58,07**
20	19	**6 31 30 019 01 0**	**58,07**
20	20	**6 31 30 020 01 0**	**58,07**
20	21	**6 31 30 021 01 0**	**58,07**
20	22	**6 31 30 022 01 0**	**58,07**
20	23	**6 31 30 023 01 0**	**58,07**
20	24	**6 31 30 024 01 0**	**60,59**
20	25	**6 31 30 025 01 0**	**60,59**
20	26	**6 31 30 026 01 0**	**60,59**
20	27	**6 31 30 027 01 0**	**60,59**
20	28	**6 31 30 028 01 0**	**60,59**
20	29	**6 31 30 029 01 0**	**64,47**
20	30	**6 31 30 030 01 0**	**64,47**



DIEROVKA Z TVRDÉHO KOVU S UPNUTÍM QUICKIN PLUS
Osadená segmentami z tvrdokovu s optimálnou životnosťou pre efektívne vŕtacie práce v kovovom plechu do hrúbky 4 mm.
Metrické rozmery, hĺbka rezu 4 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
4	14	**6 31 31 014 01 0**	**45,26**
4	15	**6 31 31 015 01 0**	**45,26**
4	16	**6 31 31 016 01 0**	**45,26**
4	17	**6 31 31 017 01 0**	**45,26**
4	18	**6 31 31 018 01 0**	**45,26**
4	19	**6 31 31 019 01 0**	**45,26**
4	20	**6 31 31 020 01 0**	**50,93**
4	21	**6 31 31 021 01 0**	**50,93**
4	22	**6 31 31 022 01 0**	**50,93**
4	23	**6 31 31 023 01 0**	**50,93**
4	24	**6 31 31 024 01 0**	**50,93**
4	25	**6 31 31 025 01 0**	**50,93**
4	26	**6 31 31 026 01 0**	**50,93**
4	27	**6 31 31 027 01 0**	**50,93**
4	28	**6 31 31 028 01 0**	**50,93**
4	29	**6 31 31 029 01 0**	**54,71**
4	30	**6 31 31 030 01 0**	**54,71**
4	31	**6 31 31 031 01 0**	**59,01**
4	32	**6 31 31 032 01 0**	**59,01**
4	33	**6 31 31 033 01 0**	**59,01**
4	34	**6 31 31 034 01 0**	**63,53**
4	35	**6 31 31 035 01 0**	**63,53**
4	36	**6 31 31 036 01 0**	**69,51**
4	37	**6 31 31 037 01 0**	**69,51**
4	38	**6 31 31 038 01 0**	**69,51**
4	39	**6 31 31 039 01 0**	**69,51**
4	40	**6 31 31 040 01 0**	**69,51**
4	41	**6 31 31 041 01 0**	**69,51**
4	42	**6 31 31 042 01 0**	**69,51**
4	43	**6 31 31 043 01 0**	**76,44**
4	44	**6 31 31 044 01 0**	**76,44**
4	45	**6 31 31 045 01 0**	**76,44**
4	46	**6 31 31 046 01 0**	**76,44**
4	47	**6 31 31 047 01 0**	**76,44**
4	48	**6 31 31 048 01 0**	**81,48**
4	49	**6 31 31 049 01 0**	**81,48**
4	50	**6 31 31 050 01 0**	**81,48**
4	51	**6 31 31 051 01 0**	**81,48**
4	52	**6 31 31 052 01 0**	**81,48**
4	53	**6 31 31 053 01 0**	**84,00**
4	54	**6 31 31 054 01 0**	**84,00**
4	55	**6 31 31 055 01 0**	**87,15**
4	56	**6 31 31 056 01 0**	**94,71**
4	57	**6 31 31 057 01 0**	**102,48**
4	58	**6 31 31 058 01 0**	**110,04**
4	59	**6 31 31 059 01 0**	**119,28**
4	60	**6 31 31 060 01 0**	**128,52**
4	65	**6 31 31 065 01 0**	**131,46**
4	68	**6 31 31 068 01 0**	**136,08**
4	70	**6 31 31 070 01 0**	**142,28**
4	75	**6 31 31 075 01 0**	**145,32**
4	80	**6 31 31 080 01 0**	**151,20**



DIEROVKA Z TVRDÉHO KOVU NA RÚRY S UPNUTÍM QUICKIN PLUS
Osadená segmentami z tvrdokovu s optimálnou životnosťou pre použitie v rúrových materiáloch a vlnitých materiáloch s max. hrúbkou steny 4 mm.
Metrické rozmery, hĺbka rezu 4 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
4	21	**6 31 31 421 01 0**	**57,33**
4	22	**6 31 31 422 01 0**	**57,33**
4	23	**6 31 31 423 01 0**	**57,33**
4	24	**6 31 31 424 01 0**	**57,33**
4	25	**6 31 31 425 01 0**	**57,33**
4	26	**6 31 31 426 01 0**	**57,33**
4	27	**6 31 31 427 01 0**	**57,33**
4	28	**6 31 31 428 01 0**	**57,33**
4	29	**6 31 31 429 01 0**	**61,32**
4	30	**6 31 31 430 01 0**	**61,32**
4	31	**6 31 31 431 01 0**	**69,20**
4	32	**6 31 31 432 01 0**	**69,20**
4	33	**6 31 31 433 01 0**	**69,20**
4	34	**6 31 31 434 01 0**	**75,81**
4	35	**6 31 31 435 01 0**	**75,81**
4	36	**6 31 31 436 01 0**	**82,22**
4	37	**6 31 31 437 01 0**	**82,22**
4	38	**6 31 31 438 01 0**	**82,22**
4	39	**6 31 31 439 01 0**	**82,22**
4	40	**6 31 31 440 01 0**	**82,22**
4	41	**6 31 31 441 01 0**	**93,45**
4	42	**6 31 31 442 01 0**	**93,45**
4	43	**6 31 31 443 01 0**	**93,45**
4	44	**6 31 31 444 01 0**	**93,45**
4	45	**6 31 31 445 01 0**	**93,45**
4	46	**6 31 31 446 01 0**	**101,43**
4	47	**6 31 31 447 01 0**	**101,43**
4	48	**6 31 31 448 01 0**	**101,43**
4	49	**6 31 31 449 01 0**	**101,43**
4	50	**6 31 31 450 01 0**	**101,43**
4	51	**6 31 31 451 01 0**	**104,79**
4	52	**6 31 31 452 01 0**	**104,79**
4	53	**6 31 31 453 01 0**	**104,79**
4	54	**6 31 31 454 01 0**	**91,14**
4	55	**6 31 31 455 01 0**	**106,89**
4	56	**6 31 31 456 01 0**	**111,51**
4	57	**6 31 31 457 01 0**	**114,45**
4	58	**6 31 31 458 01 0**	**125,37**
4	59	**6 31 31 459 01 0**	**131,46**
4	60	**6 31 31 460 01 0**	**140,28**
4	65	**6 31 31 465 01 0**	**149,84**
4	68	**6 31 31 468 01 0**	**159,08**



CENTROVACÍ VRTÁK
Stredové vrtáky sú vhodné na použitie s pílami na diery TCT do plechu s hrúbkou do 4 mm.

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1	**6 31 14 038 01 0**	**19,95**



CENTROVACÍ VRTÁK
Strediace vrtáky vybavené dlhou špirálovou drážkou sú určené na použitie s karbidovými jadrovými vrtákmi do všeobecnej konštrukčnej ocele do hrúbky materiálu 20 mm.

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1	**6 31 14 050 01 0**	**17,75**
5	**6 31 14 050 02 0**	**80,75**



PREDĹŽENIE
vhodné pre použitie na zúžených, hlbokých alebo stupňovitých povrchoch. Upnutie QuickIN-PLUS, dĺžka 100 mm vrátane adaptéra pre centrovací kolík.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 06 017 01 0	**97,34**



RÝCHLOUPÍNACIE SKĽUČOVADLO
Jednopuzdrové kovové rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA SKE s upínacou poistkou a upnutím QuickIN Plus

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 01 054 01 0	**143,12**

OSTATNÉ PRÍSLUŠENSTVO



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA QUICKIN
Súprava so 7-dielnym príslušenstvom QuickIN: 1 bitový držiak 1/4", 1 adaptér nástrčných nadstavcov 1/2", 1 nadstavec na rezanie závitov, upínacie kliešťiny na rezanie závitov 1 x 4,5 mm, 1 x 6 mm, 1 výstredníkový nadstavec, 1 uhlová hlava. V kufri i-BOXX 72 pre priestorovo úsporné skladovanie na mieste montáže a na stavenisku. Vložka kufra ponúka priestor aj na ďalšie príslušenstvo QuickIN.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 42 03 031 01 0	**450,45**



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA QUICKIN, KOV
Súprava príslušenstva QuickIN pre akumulátorové vŕtačky na efektívne spracovanie kovu. Obsahuje: bitové držadlo (1/4"), adaptér nástrčných nadstavcov (1/2") a adaptér závitového vŕtania s 2 upínacími kliešťinami na priemer násady 4,5 a 6 mm.
Kompatibilný so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN/QuickIN MAX.

Rozhranie príslušenstva	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN	**6 42 03 017 02 0**	**143,12**

1 AKUMULÁTOROVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK







		ASCD 18-1000 W34 AS	ASCD 18-300 W2 AS	ASCD 18-200 W4 AS
		Až do max. 1 050 Nm s bezuhlíkovým motorom a nastavením krútiaceho momentu v 6 stupňoch. Pre metrické zaskrutkovania do M27.	Až do max. 290 Nm s bezuhlíkovým motorom a nastavením krútiaceho momentu v 6 stupňoch. Pre metrické zaskrutkovania do M18.	Až do max. 210 Nm s bezuhlíkovým motorom a s možnosťou nastavenia 6 stupňov krútiaceho momentu. Pre univerzálne zaskrutkovania vrátane samorezných skrutiek.
STRANA V KATALÓGU		35	36	39
Napätie akumulátora	V	18	18	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový	bezuhlíkový	bezuhlíkový
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 1 800	0 - 1700	0 - 1 500
Frekvencia príklepu	min^{-1}	0 - 2 200	0 - 3400	0 - 3 000
Max. uťahovací moment	Nm	1 050	290	210
Stupne krútiaceho momentu		6	6	6
Výstupný upínací štvorhran		3/4" Vonkajší štvorhran	1/2" Vonkajší štvorhran	1/4" Vnútorný šesťhran
Skrutka Ø	mm	12 x 600	8 x 300	8 x 200
Max. Ø metrických skrutiek		M27 (8.8)	M18 (8.8)	
Hmotnosť bez akumulátora	kg	3,10	1,20	1,20

ASCD 18-1000 W34 AS



ASCD 18-1000 W34 AS SET 8 AH ProCORE



Rázový uťahovák do max. 1 050 Nm s bezuhlíkovým motorom a nastavením krútiaceho momentu v 6 stupňoch. Pre metrické zaskrutkovania do M27.

Napätie akumulátora	V	18	
Kapacita akumulátora	Ah	--	8
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	
Motor		bezuhlíkový	
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 1 800	
Frekvencia príklepu	min^{-1}	0 - 2 200	
Max. uťahovací moment	Nm	1 050	
Stupne krútiaceho momentu		6	
Výstupný upínací štvorhran		3/4" Vonkajší štvorhran	
Skrutka Ø	mm	12 x 600	
Max. Ø metrických skrutiek		M27 (8.8)	
Hmotnosť bez akumulátora	kg	3,10	
PREDNOSTI FEIN		+ Na extrémne presné práce: ASCD 18-1000 W34 AS s elektronickým nastavením krútiaceho momentu v 6 krokoch zabraňuje odtrhnutiu hláv skrutiek. + Doplnkový adaptér VARIO 3/4" vyvinutý spoločnosťou FEIN. Ideálny pre všetko príslušenstvo VARIO na jednoduché a mechanické vŕtanie, hĺbenie, rezanie závitov, dorezávanie a čistenie priechodzích závitov do maximálnej veľkosti M30. Príklepový skrutkovač tiež možno použiť ako závitorez – namiesto jedného tak máte k dispozícii hneď dva stroje. + Bezuhlíkový motor FEIN PowerDrive s o 30 % vyššou účinnosťou a dlhšou životnosťou. + 3/4" vonkajší štvorhran na upnutie nástrčných nadstavcov. + Vysoký krútiaci moment do 1 050 Nm na doťahovanie a uvoľňovanie skrutiek až do M27. + Maximálny moment pri uvoľňovaní 1 500 Nm v ľavotočivom chode. + Robustná celokovová prevodovka pohonu dorazu. + Až 600 zaskrutkovaní (M27) na jedno nabitie akumulátora (ProCORE 8,0 Ah). + Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare. + Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.	
OBSAH		1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	2 akumulátor ProCORE 18 V 8.0 Ah, 1 rýchlonabíjačka GAL18 V-160 AS, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Objednávacie číslo	**7 115 12 61 00 0**	**7 115 12 63 00 0**
EAN	4014586898902	4014586900797
Cena EUR bez DPH [PK18]	**436,70**	**809,00**

Príslušenstvo viď strana 40

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

1 AKUMULÁTOROVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

		ASCD 18-300 W2 AS	ASCD 18-300 W2 AS SET 5 AH
			
		Rázový uťahovák do max. 290 Nm s bezuhlíkovým motorom a nastavením krútiaceho momentu v 6 stupňoch. Pre metrické zaskrutkovania do M18.	
Napätie akumulátora	V	18	
Kapacita akumulátora	Ah	--	5
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	
Motor		bezuhlíkový	
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 1700	
Frekvencia príklepu	min^{-1}	0 - 3400	
Max. uťahovací moment	Nm	290	
Stupne krútiaceho momentu		6	
Výstupný upínací štvorhran		1/2" Vonkajší štvorhran	
Skrutka Ø	mm	8 x 300	
Max. Ø metrických skrutiek		M18 (8.8)	
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,20	
PREDNOSTI FEIN		+ Na extrémne presné práce: ASCD 18-300 W2 AS s elektronickým nastavením krútiaceho momentu v 6 krokoch zabraňuje odtrhnutiu hláv skrutiek. + Doplnkový adaptér VARIO 1/2" vyvinutý spoločnosťou FEIN a prispôsobený pre všetky diely príslušenstva VARIO je vhodný na jednoduché a strojové vŕtanie, hĺbenie, rezanie závitov, dorezávanie a čistenie priechodzích závitov do maximálnej veľkosti M18. Príklepový skrutkovač tiež možno použiť ako závitorez – namiesto jedného tak máte k dispozícii hneď dva stroje. + Bezuhlíkový motor FEIN PowerDrive s o 30 % vyššou účinnosťou a dlhšou životnosťou. + 1/2" štvorhran na upnutie matíc. + Metrické skrutky do M18 (8.8). + O 10 % väčší krútiaci moment v ľavotočivom chode na uvoľnenie extrémne dotiahnutých skrutiek. + Robustná celokovová prevodovka pohonu dorazu. + Ochrana pred dotykom na hlave prevodovky. + Až 750 zaskrutkovaní (M18) na jedno nabitie akumulátora (GBA 18 V 5 Ah). + Kompaktná konštrukcia. + Ergonomická a flexibilná manipulácia vďaka bočným držiakom bitov a držiakom na opasok. + Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare. + Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.	
OBSAH		1 spona na opasok, 1 zásobník bitov, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 spona na opasok, 1 zásobník bitov, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136), 2 Li-Ion akumulátor GBA 18 V 5.0 Ah AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS
Objednávacie číslo		**7 115 10 61 00 0**	**7 115 10 66 00 0**
EAN		4014586898889	4014586900766
Cena EUR bez DPH [PK18]		**288,00**	**505,00**

Príslušenstvo viď strana 40

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

ASCD 18-300 W2 AS IMPACT-TAPPING-TOP SET

Akumulátorový rázový uťahovák s upnutím nástroja do vonkajšieho štvorhranu 1/2" vrátane adaptéra VARIO 1/2", 5-dielnej súpravy závitníkov FEIN VARIO pre priechodzie otvory a poistnej pružiny s akumulátorom (GBA 18 V 5,0 Ah AS) a s rýchlonabíjačkou (GAL 1880 CV AS) ako súčasťou súpravy.



OBSAH

1 ASCD 18-300 W2 AS (vrát. spony na opasok, držiaka bitov), 1 akumulátor GBA 18 V 5.0 AH AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 1 adaptér VARIO 1/2", 1 5-dielna súprava závitníkov VARIO (M8, M10, M12, M14, M16), 1 bezpečnostná pružina, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 40

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 1700
Frekvencia príklepu	min^{-1}	0 - 3400
Max. uťahovací moment	Nm	290
Stupne krútiaceho momentu		6
Výstupný upínací štvorhran		1/2" Vonkajší štvorhran
Skrutka Ø	mm	8 x 300
Max. Ø metrických skrutiek		M18 (8.8)
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,20

Objednávacie číslo	**7 115 10 64 00 0**
EAN	4014586900179
Cena EUR bez DPH [PK18]	**529,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Na extrémne presné práce: ASCD 18-300 W2 AS s elektronickým nastavením krútiaceho momentu v 6 krokoch zabraňuje odtrhnutiu hláv skrutiek.
+ Adaptér VARIO kompatibilný s príklepovým skrutkovačom navyše mení príklepový skrutkovač na závitorez a rozširuje tak pracovné využitie o jeden kompletný stroj.
+ 5-dielna súprava závitníkov VARIO FEIN zahŕňa veľkosti M8, M10, M12, M14 a M16.
+ Závitník VARIO pre priechodzie otvory. Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm^2.
+ Bezuhlíkový motor FEIN PowerDrive s o 30 % vyššou účinnosťou a dlhšou životnosťou.
+ 1/2" štvorhran na upnutie matíc.
+ Metrické skrutky do M18 (8.8).
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Maximálny postup práce s akumulátormi AMPShare 18 V: Technológia COOLPACK 1.0 zabezpečuje dlhšiu životnosť akumulátora v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky. ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

ASCD 18-300 W2 AS IMPACT-TAPPING SET

Akumulátorový príklepový skrutkovač s upnutím nástroja do vonkajšieho štvorhranu 1/2" vrátane adaptéra VARIO 1/2", 5-dielnej súpravy závitníkov FEIN VARIO pre priechodzie otvory a poistnej pružiny ako súčasť súpravy. Bez akumulátora a bez nabíjačky.



OBSAH

1 ASCD 18-300 W2 AS (vrát. spony na opasok, držiaka bitov), 1 adaptér VARIO 1/2", 1 5-dielna súprava závitníkov VARIO (M8, M10, M12, M14, M16), 1 bezpečnostná pružina, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 40

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 1700
Frekvencia príklepu	min^{-1}	0 - 3400
Max. uťahovací moment	Nm	290
Stupne krútiaceho momentu		6
Výstupný upínací štvorhran		1/2" Vonkajší štvorhran
Skrutka Ø	mm	8 x 300
Max. Ø metrických skrutiek		M18 (8.8)
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,20

Objednávacie číslo	**7 115 10 65 00 0**
EAN	4014586900186
Cena EUR bez DPH [PK18]	**349,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Na extrémne presné práce: ASCD 18-300 W2 AS s elektronickým nastavením krútiaceho momentu v 6 krokoch zabraňuje odtrhnutiu hláv skrutiek.
+ Adaptér VARIO kompatibilný s príklepovým skrutkovačom navyše mení príklepový skrutkovač na závitorez a rozširuje tak pracovné využitie o jeden kompletný stroj.
+ 5-dielna súprava závitníkov VARIO FEIN zahŕňa veľkosti M8, M10, M12, M14 a M16.
+ Závitník VARIO pre priechodzie otvory. Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm^2.
+ Bezuhlíkový motor FEIN PowerDrive s o 30 % vyššou účinnosťou a dlhšou životnosťou.
+ 1/2" štvorhran na upnutie matíc.
+ Metrické skrutky do M18 (8.8).
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Maximálny postup práce s akumulátormi AMPShare 18 V: Technológia COOLPACK 1.0 zabezpečuje dlhšiu životnosť akumulátora v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky. ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

1 AKUMULÁTOROVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

ASCD 18-300 W2 AS READY TO-USE-TOP SET

Akumulátorový rázový uťahovák s upnutím nástroja do vonkajšieho štvorhranu 1/2" vrátane 3-dielnej súpravy výkonných nástrčných nadstavcov 17 / 19 / 21 mm a poistnej pružiny s akumulátorom (GBA 18 V 5,0 Ah AS) a rýchlonabíjačkou (GAL 1880 CV AS) ako súčasť súpravy.



OBSAH

1 ASCD 18-300 W2 AS (vrát. spony na opasok, držiaka bitov),
1 akumulátor GBA 18 V 5.0 AH AS,
1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS,
1 súprava výkonných nástrčných nadstavcov, 1 bezpečnostná pružina,
1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 40

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 1700
Frekvencia príklepu	min^{-1}	0 - 3400
Max. uťahovací moment	Nm	290
Stupne krútiaceho momentu		6
Výstupný upínací štvorhran		1/2" Vonkajší štvorhran
Skrutka Ø	mm	8 x 300
Max. Ø metrických skrutiek		M18 (8.8)
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,20

Objednávacie číslo	**7 115 10 62 00 0**
EAN	4014586900155
Cena EUR bez DPH [PK18]	**479,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Na extrémne presné práce: ASCD 18-300 W2 AS s elektronickým nastavením krútiaceho momentu v 6 krokoch zabraňuje odtrhnutiu hláv skrutiek.
+ Pripravený na okamžité zaskrutkovanie metrických skrutiek s použitím stroja a vhodného príslušenstva.
+ 3-dielna súprava výkonných nástrčných nadstavcov s optimálnou poistnou pružinou pre veľkosti kľúčov 17 mm, 19 mm a 21 mm.
+ Doplnkový adaptér VARIO 1/2" vyvinutý spoločnosťou FEIN a prispôsobený pre všetky diely príslušenstva VARIO je vhodný na jednoduché a strojové vŕtanie, hĺbenie, rezanie závitov, dorezávanie a čistenie priechodzích závitov do maximálnej veľkosti M18. Príklepový skrutkovač tiež možno použiť ako závitorez – namiesto jedného tak máte k dispozícii hneď dva stroje.
+ Bezuhlíkový motor FEIN PowerDrive s o 30 % vyššou účinnosťou a dlhšou životnosťou.
+ 1/2" štvorhran na upnutie matíc.
+ Metrické skrutky do M18 (8.8).
+ O 10 % väčší krútiaci moment v ľavotočivom chode na uvoľnenie extrémne dotiahnutých skrutiek.
+ Robustná celokovová prevodovka pohonu dorazu.
+ Ochrana pred dotykom na hlave prevodovky.
+ Až 600 zaskrutkovaní (M18) na jedno nabitie akumulátora (ProCORE 4 Ah).
+ Kompaktná konštrukcia.
+ Ergonomická a flexibilná manipulácia vďaka bočným držiakom bitov a držiakom na opasok.
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Maximálny postup práce s akumulátormi AMPShare 18 V: Technológia COOLPACK 1.0 zabezpečuje dlhšiu životnosť akumulátora v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky. ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

ASCD 18-300 W2 AS READY-TO-USE SET

Akumulátorový príklepový skrutkovač s upnutím nástroja do vonkajšieho štvorhranu 1/2" vrátane 3-dielnej súpravy výkonných nástrčných nadstavcov 17 / 19 / 21 mm a poistnej pružiny ako súčasť súpravy. Bez akumulátora a nabíjačky.



OBSAH

1 ASCD 18-300 W2 AS (vrát. spony na opasok, držiaka bitov), 1 súprava výkonných nástrčných nadstavcov, 1 bezpečnostná pružina, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 40

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 1700
Frekvencia príklepu	min^{-1}	0 - 3400
Max. uťahovací moment	Nm	290
Stupne krútiaceho momentu		6
Výstupný upínací štvorhran		1/2" Vonkajší štvorhran
Skrutka Ø	mm	8 x 300
Max. Ø metrických skrutiek		M18 (8.8)
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,20

Objednávacie číslo	**7 115 10 63 00 0**
EAN	4014586900162
Cena EUR bez DPH [PK18]	**299,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Na extrémne presné práce: ASCD 18-300 W2 AS s elektronickým nastavením krútiaceho momentu v 6 krokoch zabraňuje odtrhnutiu hláv skrutiek.
+ Pripravený na okamžité zaskrutkovanie metrických skrutiek s použitím stroja a vhodného príslušenstva.
+ 3-dielna súprava výkonných nástrčných nadstavcov s optimálnou poistnou pružinou pre veľkosti kľúčov 17 mm, 19 mm a 21 mm.
+ Doplnkový adaptér VARIO 1/2" vyvinutý spoločnosťou FEIN a prispôsobený pre všetky diely príslušenstva VARIO je vhodný na jednoduché a strojové vŕtanie, hĺbenie, rezanie závitov, dorezávanie a čistenie priechodzích závitov do maximálnej veľkosti M18. Príklepový skrutkovač tiež možno použiť ako závitorez – namiesto jedného tak máte k dispozícii hneď dva stroje.
+ Bezuhlíkový motor FEIN PowerDrive s o 30 % vyššou účinnosťou a dlhšou životnosťou.
+ 1/2" štvorhran na upnutie matíc.
+ Metrické skrutky do M18 (8.8).
+ O 10 % väčší krútiaci moment v ľavotočivom chode na uvoľnenie extrémne dotiahnutých skrutiek.
+ Robustná celokovová prevodovka pohonu dorazu.
+ Ochrana pred dotykom na hlave prevodovky.
+ Až 600 zaskrutkovaní (M18) na jedno nabitie akumulátora (ProCORE 4 Ah).
+ Ergonomická a flexibilná manipulácia vďaka bočným držiakom bitov a držiakom na opasok.
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Maximálny postup práce s akumulátormi AMPShare 18 V: Technológia COOLPACK 1.0 zabezpečuje dlhšiu životnosť akumulátora v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky. ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

		ASCD 18-200 W4 AS	ASCD 18-200 W4 AS SET 5 AH
			
		Rázový uťahovák do max. 210 Nm s bezuhlíkovým motorom a s možnosťou nastavenia 6 stupňov krútiaceho momentu. Pre univerzálne zaskrutkovania vrátane samorezných skrutiek.	
Napätie akumulátora	V	18	
Kapacita akumulátora	Ah	--	5
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	
Motor		bezuhlíkový	
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 1 500	
Frekvencia príklepu	min^{-1}	0 - 3 000	
Max. uťahovací moment	Nm	210	
Stupne krútiaceho momentu		6	
Výstupný upínací štvorhran		1/4" Vnútorný šesťhran	
Skrutka Ø	mm	8 x 200	
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,20	
PREDNOSTI FEIN		+ Na extrémne presné práce: ASCD 18-200 W4 AS s elektronickým nastavením krútiaceho momentu v 6 krokoch zabraňuje odtrhnutiu hláv skrutiek. + Bezuhlíkový motor s o 30 % vyššou účinnosťou a dlhšou životnosťou. + Upnutie nástroja 1/4" s vnútornom šesťhranom na upínanie bitov a nástrčných kľúčov. + O 10 % väčší krútiaci moment v ľavotočivom chode na uvoľnenie extrémne dotiahnutých skrutiek. + Robustná celokovová prevodovka pohonu dorazu. + Ochrana pred dotykom na hlave prevodovky. + Kompaktná konštrukcia. + 850 zaskrutkovaní (M18) na jedno nabitie akumulátora (GBA 18 V 5 Ah). + Ergonomická a flexibilná manipulácia vďaka bočným držiakom bitov a držiakom na opasok. + Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare. + Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.	
OBSAH		1 spona na opasok, 1 zásobník bitov, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 spona na opasok, 1 zásobník bitov, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136), 2 Li-Ion akumulátor GBA 18 V 5.0 Ah AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS
Objednávacie číslo		**7 115 11 61 00 0**	**7 115 11 62 00 0**
EAN		4014586898896	4014586900773
Cena EUR bez DPH [PK18]		**278,00**	**499,00**

Príslušenstvo viď strana 40

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

1 PRÍSLUŠENSTVO PRE RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

PRÍSLUŠENSTVO VARIO



ADAPTÉR VARIO 1/2"
Adaptér VARIO kompatibilný s príklepovým skrutkovačom navyše mení príklepový skrutkovač na závitorez a rozširuje tak pracovné využitie o jeden kompletný stroj. Pre všetky príklepové skrutkovače s upnutím nástroja do štvorhranu 1/2".
Možnosť použitia bitov 7/16".
Rozhranie príslušenstva: 1/2" Vonkajší štvorhran ISO 1174-2 E/F 12.5
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: Plne kovový

L mm	Vrták Ø oceľový skrutkovací vrták mm	Rezanie závitov	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
53,2	12	M 30	**6 42 03 028 01 0**	**51,45**



ADAPTÉR VARIO 3/4"
Adaptér VARIO kompatibilný s príklepovým skrutkovačom navyše mení príklepový skrutkovač na závitorez a rozširuje tak pracovné využitie o jeden kompletný stroj. Pre všetky príklepové skrutkovače s upnutím nástroja do štvorhranu 3/4".
Možnosť použitia bitov 7/16".
Rozhranie príslušenstva: 3/4" Vonkajší štvorhran ISO 1174-2 F 20
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: Plne kovový

L mm	Vrták Ø oceľový skrutkovací vrták mm	Rezanie závitov	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
64,2	12	M 30	**6 42 03 029 01 0**	**51,45**



ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK VARIO 6,8 MM (ZÁVIT M8)
Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm².
Dĺžka špirály: 50 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
90	6,8	**6 31 11 042 01 0**	**612,00**



ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK VARIO 8,5 MM (ZÁVIT M10)
Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm².
Dĺžka špirály: 50 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
90	8,5	**6 31 11 043 01 0**	**723,00**



ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK VARIO 10,2 MM (ZÁVIT M12)
Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm².
Dĺžka špirály: 50 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
90	10,2	**6 31 11 044 01 0**	**779,00**



ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK VARIO 12 MM (ZÁVIT M14)
Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm².
Dĺžka špirály: 50 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
90	12	**6 31 11 045 01 0**	**890,00**



SÚPRAVA ŠPIRÁLOVÝCH VRTÁKOV VARIO
4-dielna súprava špirálových vrtákov VARIO s veľkosťami 6,8 mm, 8,5 mm, 10,2 mm a 12 mm. Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm².
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 11 050 01 0	**93,45**



ZÁVITNÍK VARIO M8 PRE PRIECHODZIE OTVORY
Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm².
Dĺžka špirály: 22 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Rezanie závitov	Ø mm	Max. Hrúbka materiálu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
66	M 8	8	10	**6 31 10 027 01 0**	**835,00**



ZÁVITNÍK VARIO M10 PRE PRIECHODZIE OTVORY
Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm².
Dĺžka špirály: 24 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Rezanie závitov	Max. Hrúbka materiálu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
75	M 10	20	**6 31 10 045 01 0**	**1.113,00**



ZÁVITNÍK VARIO M12 PRE PRIECHODZIE OTVORY
Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm².
Dĺžka špirály: 29 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Rezanie závitov	Max. Hrúbka materiálu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
85	M 12	24	**6 31 10 028 01 0**	**1.419,00**



ZÁVITNÍK VARIO M14 PRE PRIECHODZIE OTVORY

Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm^2.
Dĺžka špirály: 32 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Rezanie závitov	Max. Hrúbka materiálu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
95	M 14	28	**6 31 10 029 01 0**	**1.558,00**



ZÁVITNÍK VARIO M16 PRE PRIECHODZIE OTVORY

Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm^2.
Dĺžka špirály: 32 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Rezanie závitov	Max. Hrúbka materiálu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
95	M 16	32	**6 31 10 030 01 0**	**1.697,00**



ZÁVITNÍK VARIO M18 PRE PRIECHODZIE OTVORY

Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm^2.
Dĺžka špirály: 37 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Rezanie závitov	Max. Hrúbka materiálu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	M 18	36	**6 31 10 031 01 0**	**2.003,00**



ZÁVITNÍK VARIO M20 PRE PRIECHODZIE OTVORY

Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm^2.
Dĺžka špirály: 37 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Rezanie závitov	Max. Hrúbka materiálu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	M 20	40	**6 31 10 032 01 0**	**2.198,00**



ZÁVITNÍK VARIO M22 PRE PRIECHODZIE OTVORY

Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm^2.
Dĺžka špirály: 45 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Rezanie závitov	Max. Hrúbka materiálu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
110	M22	33	**6 31 10 033 01 0**	**2.393,00**



ZÁVITNÍK VARIO M24 PRE PRIECHODZIE OTVORY

Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm^2.
Dĺžka špirály: 45 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Rezanie závitov	Max. Hrúbka materiálu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
110	M 24	36	**6 31 10 034 01 0**	**2.588,00**



ZÁVITNÍK VARIO M27 PRE PRIECHODZIE OTVORY

Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm^2.
Dĺžka špirály: 48 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Rezanie závitov	Max. Hrúbka materiálu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
130	M 27	40	**6 31 10 035 01 0**	**3.005,00**



ZÁVITNÍK VARIO M30 PRE PRIECHODZIE OTVORY

Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm^2.
Dĺžka špirály: 48 mm
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Rezanie závitov	Max. Hrúbka materiálu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
130	M 30	45	**6 31 10 036 01 0**	**3.339,00**



SÚPRAVA ZÁVITNÍKOV VARIO PRE PRIECHODZIE OTVORY

5-dielna, po 1 x M8 x 1,25 mm, M10 x 1,5 mm, M12 x 1,75 mm, M14 x 2,0 mm, M16 x 2,0 mm vo valcovitom balení. Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm^2.
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 10 046 01 0	**5.259,00**



90° KUŽEĽOVÉ HĹBIDLO VARIO 16,5 MM (M8)

Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm^2. Optimálne na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Nelegovaná a legovaná oceľ do 900 N/mm^2, hliník, mosadz.
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Uhol zapustenia	Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
60	90°	16,5	**6 39 01 080 01 0**	**1.141,00**

1 PRÍSLUŠENSTVO PRE RÁZOVÝ UŤAHOVÁK



90° KUŽEĽOVÉ HÍLBIDLO VARIO 20,5 MM (M10)
Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm². Optimálne na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Nelegovaná a legovaná oceľ do 900 N/mm², hliník, mosadz.
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Uhol zapustenia	Ø mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
63	90°	20,5	**6 39 01 081 01 0**	**1.363,00**



90° KUŽEĽOVÉ HÍLBIDLO VARIO 25,0 MM (M12)
Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm². Optimálne na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Nelegovaná a legovaná oceľ do 900 N/mm², hliník, mosadz.
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Uhol zapustenia	Ø mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
67	90°	25	**6 39 01 082 01 0**	**1.642,00**



90° KUŽEĽOVÉ HÍLBIDLO VARIO 31,0 MM (M14)
Dlhá životnosť vďaka vysokej pevnosti materiálu (64 HRC), špeciálnym rezným geometriám kompatibilným s príklepovými skrutkovačmi a povrchovej vrstve TiAlN (nitrid titánu a hliníka). Vkladacie nástroje sú odolné voči opotrebeniu, vyznačujú sa nízkym trením a odolávajú vysokým teplotám do 800 °C. Vďaka tomu sa môžu používať pri vysokých hodnotách otáčok a príklepov v oceli do 900 N/mm². Optimálne na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Nelegovaná a legovaná oceľ do 900 N/mm², hliník, mosadz.
Výstupný upínací štvorhran: VARIO bitová hriadeľ
Materiál: HSS

L mm	Uhol zapustenia	Ø mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
71	90°	31	**6 39 01 083 01 0**	**1.920,00**

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



REDUKČNÝ ADAPTÉR
Adaptér 3/4" na 1/2"

Objednávacie číslo	**Cena EUR bez DPH**
6 24 15 002 01 0	**31,40**



VÝKONNÝ NÁSTRČNÝ NADSTAVEC
Dlhý, 6-hran, 3/4" v upnutí.

veľkosť kľúča mm	Závit	Dĺžka mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
24	M16 (DIN/ISO)	95	**6 24 05 323 01 0**	**36,12**
27	M18 (DIN/ISO)	95	**6 24 05 324 01 0**	**38,96**
30	M20 (DIN/ISO)	95	**6 24 05 325 01 0**	**42,84**
32	M22 (DIN/ISO)	95	**6 24 05 326 01 0**	**46,83**
34	M24 (ISO)	95	**6 24 05 327 01 0**	**49,46**
36	M24 (DIN/ISO)	95	**6 24 05 328 01 0**	**53,55**
41	M27 (DIN/ISO)	95	**6 24 05 329 01 0**	**61,53**



SÚPRAVA VÝKONNÝCH NÁSTRČNÝCH NADSTAVCOV
Dlhý, 6-hran, 3/4" v upnutí, obsah: veľkosti kľúčov 27, 30, 32, 36 a 41.

Dĺžka mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
95	**6 24 05 323 02 0**	**212,84**



POISTNÝ KOLÍK
Pre nástrčný nadstavec 3/4", Ø 4 mm, dĺžka 36 mm.

Objednávacie číslo	**Cena EUR bez DPH**
3 02 40 395 00 0	**2,31**



POISTNÝ KRÚŽOK
Pre nástrčný nadstavec 3/4", Ø 38 mm.

Objednávacie číslo	**Cena EUR bez DPH**
3 02 40 396 00 0	**4,20**



SÚPRAVA POISTIEK
Pre nástrčný nadstavec 3/4" pozostávajúci z 3 poistných krúžkov (Ø 38 mm) a 3 poistných kolíkov (Ø 4 mm, dĺžka 36 mm).

Objednávacie číslo	**Cena EUR bez DPH**
3 02 40 396 01 0	**17,22**

		ASM 18-3 PC	ASM 18-8 PC	ASM 18-12 PC
				
		Akumulátorový skrutkovač s nastaviteľnou veľkosťou a mechanickou uzatváracou spojkou pre priemyselné použitie.		
Napätie akumulátora	V	18	18	18
Rozhranie akumulátora		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Rozsah krútiaceho momentu	Nm	0,5 - 3	1 - 8	3 - 12
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	110 - 1 200	110 - 1 200	80 - 900
Výstupný upínací štvorhran		1/4" Vnútorný šesťhran	1/4" Vnútorný šesťhran	1/4" Vnútorný šesťhran
Hmotnosť bez akumulátora	kg	0,80	0,80	0,80
PREDNOSTI FEIN		+ Procesná spôsobilosť podľa normy ISO 5393, VDI/VDE 2647, hodnota CMK > 1,67 pri ±10 % (vzhľadom na 6 Sigma). + Na jemné a hrubé skrutkovanie. + Programovateľné parametre (až 5 krokov): otáčky, smer otáčania, uhol natočenia, prah krútiaceho momentu, čas. + Nastaviteľné chybové kritériá zabraňujú manipulácii v procese skrutkovania. + Plynulá regulácia otáčok. + Parametre je možné upraviť pre pravo-/ľavotočivý chod. + Bezuhlíkový motor s o 30 % vyššou účinnosťou a dlhšou životnosťou. + Vysoká stabilita otáčok pre konštantný postup práce. + Pri nepretržitej prevádzke plná zaťažiteľnosť až do maximálneho krútiaceho momentu výstupu. + Extra krátka konštrukcia vhodná na použitie v stiesnených pracovných priestoroch. + Práca bez únavy vďaka dobrému uchopeniu a vyváženiu. + Optimalizované odvádzanie vzduchu: žiadne prúdenie vzduchu na ruke a do tváre. + Extra veľká a osvetlená jednotka signálov (OK/nie je OK). + Optimálne osvetlenie miesta skrutkovania. + Neopotrebovateľné pridávanie výkonu. + Farebné označenie náradia pomocou kódovacích krúžkov. + Možnosť upevnenia závesného ramienka (balancér). + Nastaviteľný interval údržby pomocou integrovaného počítadla skrutkovaní. + Nastaviteľný indikátor stavu nabitia akumulátora na náradí. + Rozhranie MultiVolt. Náradie je možné používať so všetkými lítium-iónovými akumulátormi FEIN (12 - 18 V).		
OBSAH		Dodávka neobsahuje akumulátor, nabíjačku a kľúč na nastavenie krútiaceho momentu.		

Objednávacie číslo	**7 112 77 60 00 0**	**7 112 78 60 00 0**	**7 112 79 60 00 0**
EAN	4014586891422	4014586891446	4014586891460
Cena EUR bez DPH [PK05]	**592,20**	**592,20**	**592,20**

Príslušenstvo viď strana 46

Akumulátory viď. strana 331

1 ACCUTEC SKRUTKOVAČE

		ASW 18-6 PC	ASW 18-12 PC	ASW 18-18 PC
				
		Akumulátorový skrutkovač s nastaviteľnou veľkosťou a mechanickou uzatváracou spojkou pre priemyselné použitie.		
Napätie akumulátora	V	18	18	18
Rozhranie akumulátora		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Rozsah krútiaceho momentu	Nm	1,2 - 6	3 - 12	6 - 18
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	100 - 1 340	75 - 1 020	65 - 900
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,00	1,00	1,20
PREDNOSTI FEIN		+ Procesná spôsobilosť podľa normy ISO 5393, VDI/VDE 2647, hodnota CMK > 1,67 pri ±10 % (vzhľadom na 6 Sigma). + Na jemné a hrubé skrutkovanie. + Programovateľné parametre (až 5 krokov): otáčky, smer otáčania, uhol natočenia, prah krútiaceho momentu, čas. + Nastaviteľné chybové kritériá zabraňujú manipulácii v procese skrutkovania. + Plynulá regulácia otáčok. + Parametre je možné upraviť pre pravo-/ľavotočivý chod. + Bezuhlíkový motor FEIN PowerDrive s o 30 % vyššou účinnosťou a dlhšou životnosťou. + Vysoká stabilita otáčok pre konštantný postup práce. + Pri nepretržitej prevádzke plná zaťažiteľnosť až do maximálneho krútiaceho momentu výstupu. + Práca bez únavy vďaka dobrému uchopeniu a vyváženiu. + Optimalizované odvádzanie vzduchu: žiadne prúdenie vzduchu na ruke a do tváre. + Extra veľká a osvetlená jednotka signálov (OK/nie je OK). + Optimálne osvetlenie miesta skrutkovania. + Neopotrebovateľné pridávanie výkonu. + Farebné označenie náradia pomocou kódovacích krúžkov. + Možnosť upevnenia závesného ramienka (balancér). + Nastaviteľný interval údržby pomocou integrovaného počítadla skrutkovaní. + Nastaviteľný indikátor stavu nabitia akumulátora na náradí. + Rozhranie MultiVolt. Náradie je možné používať so všetkými lítium-iónovými akumulátormi FEIN (12 - 18 V). + Plynulé nastavenie sklonu hlavy.		+ Priečna vytáčacia hlava je nastaviteľná v krokoch po 30°.
OBSAH		Dodávka neobsahuje akumulátor, nabíjačku, uhlovú hlavu a kľúč na nastavenie krútiaceho momentu.		
Objednávacie číslo		**7 112 66 60 00 0**	**7 112 68 60 00 0**	**7 112 70 60 00 0**
EAN		4014586887920	4014586887968	4014586888002
Cena EUR bez DPH [PK05]		**678,30**	**678,30**	**678,30**

Príslušenstvo viď strana 46

Akumulátory viď. strana 331

		ASW 18-30 PC	ASW 18-45 PC	ASW 18-60 PC
				
		Akumulátorový skrutkovač s nastaviteľnou veľkosťou a mechanickou uzatváracou spojkou pre priemyselné použitie.		
Napätie akumulátora	V	18	18	18
Rozhranie akumulátora		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Rozsah krútiaceho momentu	Nm	12 - 30	20 - 45	25 - 60
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	30 - 420	25 - 310	20 - 230
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,50	1,50	1,65
PREDNOSTI FEIN		+ Procesná spôsobilosť podľa normy ISO 5393, VDI/VDE 2647, hodnota CMK > 1,67 pri ±10 % (vzhľadom na 6 Sigma). + Na jemné a hrubé skrutkovanie. + Programovateľné parametre (až 5 krokov): otáčky, smer otáčania, uhol natočenia, prah krútiaceho momentu, čas. + Nastaviteľné chybové kritériá zabraňujú manipulácii v procese skrutkovania. + Plynulá regulácia otáčok. + Parametre je možné upraviť pre pravo-/ľavotočivý chod. + Bezuhlíkový motor FEIN PowerDrive s o 30 % vyššou účinnosťou a dlhšou životnosťou. + Vysoká stabilita otáčok pre konštantný postup práce. + Pri nepretržitej prevádzke plná zaťažiteľnosť až do maximálneho krútiaceho momentu výstupu. + Práca bez únavy vďaka dobrému uchopeniu a vyváženiu. + Optimalizované odvádzanie vzduchu: žiadne prúdenie vzduchu na ruke a do tváre. + Extra veľká a osvetlená jednotka signálov (OK/nie je OK). + Optimálne osvetlenie miesta skrutkovania. + Neopotrebovateľné pridávanie výkonu. + Farebné označenie náradia pomocou kódovacích krúžkov. + Možnosť upevnenia závesného ramienka (balancér). + Nastaviteľný interval údržby pomocou integrovaného počítadla skrutkovaní. + Nastaviteľný indikátor stavu nabitia akumulátora na náradí. + Rozhranie MultiVolt. Nástroj je možné používať so všetkými lítium-iónovými akumulátory FEIN (14,4 – 18 V). + Priečna vytáčacia hlava je nastaviteľná v krokoch po 30°.		+ Priečna vytáčacia hlava je nastaviteľná v krokoch po 60°.
OBSAH		Dodávka neobsahuje akumulátor, nabíjačku, uhlovú hlavu a kľúč na nastavenie krútiaceho momentu.		
Objednávacie číslo		**7 112 62 60 00 0**	**7 112 63 60 00 0**	**7 112 64 60 00 0**
EAN		4014586883830	4014586883847	4014586883854
Cena EUR bez DPH [PK05]		**1.287,30**	**1.348,20**	**1.408,05**

Príslušenstvo viď strana 46

Akumulátory viď. strana 331

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



NASTAVOVACÍ SPÍNAČ KRÚTIACEHO MOMENTU

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 23 002 00 6	**10,19**



DRŽIAK STROJA
Odkladací priestor pre všetky modely FEIN AccuTec.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 26 012 01 0	**44,21**



PROGRAMOVACIA OBJÍMKA
Na farebné rozlíšenie variant. Vhodné pre všetky typy ASM, ASW 18-6 PC, ASW 18-12 PC.

Farba	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
zmiešaná farba	7	**3 05 01 352 02 0**	**14,50**
modré	10	**3 05 01 355 01 0**	**17,44**
červený	10	**3 05 01 356 01 0**	**17,44**
oranžové	10	**3 05 01 357 01 0**	**17,44**
žlté	10	**3 05 01 358 01 0**	**17,44**
šedé	10	**3 05 01 353 01 0**	**17,44**
zelené	10	**3 05 01 354 01 0**	**17,44**
čierne	10	**3 05 01 352 01 0**	**17,44**

PRÍSLUŠENSTVO ASM



OCHRANNÝ KRYT ACCUTEC ASM
na povrchovú ochranu obrobkov pred mechanickým poškodením

Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
ASM 18	**3 21 74 028 01 0**	**34,02**

PRÍSLUŠENSTVO ASW



OCHRANNÝ KRYT ACCUTEC ASW
na povrchovú ochranu obrobkov pred mechanickým poškodením

Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
ASW 18	**3 21 74 024 01 0**	**31,29**



UHLOVÁ HLAVA DO 14 NM
Priečna vytláčacia hlava 3/8" vonkajší štvorhran (DIN 3121-E10) s rozmerom cez hrany 40 mm a hmotnosťou 0,15 kg.
Pre ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X a ASW 9-10.

Výstupný upínací štvorhran	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3/8" Vonkajší štvorhran	**9 01 02 018 02 0**	**474,71**



UHLOVÁ HLAVA DO 14 NM
Priečna vytláčacia hlava 1/4" vonkajší štvorhran (DIN 3121-E6,3) s rozmerom cez hrany 36 mm a hmotnosťou 0,15 kg.
Pre ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X a ASW 9-10.

Výstupný upínací štvorhran	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1/4" Vonkajší štvorhran	**9 01 02 019 02 0**	**474,71**



UHLOVÁ HLAVA DO 14 NM
Priečna vytláčacia hlava 1/4" vnútorný šesťhran (DIN ISO 1173-D6,3) s rozmerom cez hrany 30 mm a hmotnosťou 0,14 kg. Pre ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X a ASW 9-10.

Výstupný upínací štvorhran	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1/4" Vnútorný šesťhran	**9 01 02 020 02 0**	**474,71**



UHLOVÁ HLAVA DO 14 NM
Priečna vytláčacia hlava 1/4" QuickIN vnútorný šesťhran (DIN ISO 1173-F6,3) s rozmerom cez hrany 47 mm a hmotnosťou 0,16 kg.
Pre ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X a ASW 9-10.

Výstupný upínací štvorhran	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN 1/4" Vnútorný šesťhran	**9 01 02 021 02 0**	**474,71**



UHLOVÁ HLAVA DO 18 NM
ASW 18-18 PC

Výstupný upínací štvorhran	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3/8" Vonkajší štvorhran	**9 01 02 017 02 0**	**646,91**



UHLOVÁ HLAVA DO 45 NM
ASW 18-30 PC, ASW 18-45 PC

Výstupný upínací štvorhran	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3/8" Vonkajší štvorhran	**9 01 02 015 02 0**	**671,79**



UHLOVÁ HLAVA DO 60 NM
ASW 18-60 PC

Výstupný upínací štvorhran	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1/2" Vonkajší štvorhran	**9 01 02 016 02 0**	**671,79**



PRIAMY VÝSTUP
ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC), ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC)
Na použitie medzi 1,1 – 9,9 Nm.

Výstupný upínací štvorhran	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
QuickIN 1/4" Vnútorný šesťhran	**9 01 06 001 02 0**	**188,06**
3/8" Vonkajší štvorhran	**9 01 06 002 02 0**	**188,06**



PLASTOVÝ POŤAH
na povrchovú ochranu obrobkov pred mechanickým poškodením

Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
<14 Nm	**3 21 74 023 01 0**	**16,91**



PLASTOVÝ POŤAH
na povrchovú ochranu obrobkov pred mechanickým poškodením

Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
<45 Nm	**3 21 74 022 01 0**	**18,59**



PLASTOVÝ POŤAH
na povrchovú ochranu obrobkov pred mechanickým poškodením

Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
<60 Nm	**3 21 74 021 01 0**	**18,59**



PREDĹŽENIE
Na zníženie reakčného momentu a pre lepšiu prístupnosť. 100 mm, pre ASW18-30 PC, ASW18-45 PC a ASW18-60 PC.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 42 03 005 01 0	144,48



RUKOVÄŤ
Pre ASW14-30 PC, ASW18-30 PC, ASW18-45 PC a ASW18-60 PC.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 19 150 01 0	52,29



HÁKOVÝ KĽÚČ
Na upevnenie uhlovej hlavy na ASW 18-18 (PC), ASW 18-30/45/60 PC.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 29 08 014 00 0	10,79



ZÁVESNÉ ZARIADENIE
K vodorovnému a zvislému zaveseniu na vyvažovači. Vodorovné a zvislé.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 25 050 00 7	13,23

PRÍSLUŠENSTVO MODELOV PARAMETER CONTROL



PROGRAMOVACÍ ADAPTÉR
Pre všetky modely AccuTec ParameterControl. Rozsah dodávky: Softvér vo forme USB karty vrát. návodu na obsluhu, adaptéra a pripojovacieho kábla.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 04 163 02 0	514,29

Akumulátory viď. strana 331

Ďalšie informácie o programe FEIN AccuTec a stiahnutí počítačového softvéru Parameter Control nájdete na **www.fein.com.**

VŔTANIE



2

VŔTACIE KLADIVO 50

Bezkonkurenčné pri použití do kameňa, betónu a muriva. Univerzálne použiteľné pre najrozličnejšie aplikácie.



VŔTAČKY 52

Vynikajúce a mimoriadne vhodné pre presné vŕtanie, kde sa požaduje vysoký výkon a ľahká ovládateľnosť.



UHLOVÉ VŔTAČKY 61

Celkom jednoduché vŕtanie okolo rohu. Kompaktné, ľahko manipulovateľné a výkonné, pre ťažké, zúžené priestorové pomery.



ZÁVITOREZY 62

Ekonomické, presné a spoľahlivé. Alternatíva k ručnej práci.



MAGNETICKÉ STOJANY NA VŔTAČKU 64

Horizontálne, vertikálne a nad hlavou: Dobre ovládateľné a flexibilné na mieste aj v dielni.



2 VŔTACIE KLADIVO

ABH 18-26 AS

So systémom SDS plus a silou úderu 2,6 J na vŕtanie do 26 mm betónu.



Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 980
Frekvencia príklepu	min^{-1}	0 - 4 350
Sila úderu	J	2,6
Výstupný upínací štvorhran		SDS-plus
Ø vrtáka do betónu	mm	26
Ø vrtáka do muriva	mm	68
Ø vŕtania do ocele	mm	13
Ø vŕtania v dreve	mm	30
Hmotnosť bez akumulátora	kg	3,20

Objednávacie číslo	**7 140 03 61 00 0**
EAN	4014586897264
Cena EUR bez DPH [PK01]	**356,00**

OBSAH

1 prídavná rukoväť, 1 hĺbkový doraz, 1 handrička na náradie, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 63

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

PREDNOSTI FEIN

+ Výkonný bezuhlíkový motor má silu úderu 2,6 J a zabezpečuje rýchly vŕtací postup, ako aj vysoký výkon pri tesaní.
+ Monitorovanie spätného rázu s inteligentným rýchlym vypnutím v prípade náhleho spätného rázu vŕtacieho kladiva na optimálnu ochranu používateľa.
+ Electronic Precision Control (EPC) s pomalým nábehom pracovných otáčok pre dokonalú manipuláciu a kontrolu pri práci s citlivými materiálmi a náročnými typmi podkladu.
+ Jednoduchá a presná regulácia otáčok vďaka plynovému zrýchľovaciemu spínaču.
+ Práca bez únavy vďaka kompaktnému konštrukčnému tvaru a nízkym vibráciám.
+ Zmena polohy dláta (Vario-Lock) – aretácia dláta v 36 polohách na nastavenie optimálnej pracovnej pozície.
+ Pracovnú oblasť osvetľujú integrované LED svetlá.
+ Pri zaseknutí alebo zakliesnení vkladacieho nástroja sa pohon vŕtacieho vretena preruší.
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

ABH 18-26 AS SET 5 AH

So systémom SDS plus a silou úderu 2,6 J na vŕtanie do 26 mm betónu.



OBSAH

1 prídavná rukoväť, 1 hĺbkový doraz,
1 handrička na náradie, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136),
2 Li-Ion akumulátor
GBA 18 V 5.0 Ah AS,
1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS

Príslušenstvo viď strana 63

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kapacita akumulátora	Ah	5
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 980
Frekvencia príklepu	min^{-1}	0 - 4 350
Sila úderu	J	2,6
Výstupný upínací štvorhran		SDS-plus
Ø vrtáka do betónu	mm	26
Ø vrtáka do muriva	mm	68
Ø vŕtania do ocele	mm	13
Ø vŕtania v dreve	mm	30
Hmotnosť bez akumulátora	kg	3,20

Objednávacie číslo	**7 140 03 62 00 0**
EAN	4014586900858
Cena EUR bez DPH [PK01]	**569,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Výkonný bezuhlíkový motor má silu úderu 2,6 J a zabezpečuje rýchly vŕtací postup, ako aj vysoký výkon pri tesaní.
+ Monitorovanie spätného rázu s inteligentným rýchlym vypnutím v prípade náhleho spätného rázu vŕtacieho kladiva na optimálnu ochranu používateľa.
+ Electronic Precision Control (EPC) s pomalým nábehom pracovných otáčok pre dokonalú manipuláciu a kontrolu pri práci s citlivými materiálmi a náročnými typmi podkladu.
+ Jednoduchá a presná regulácia otáčok vďaka plynovému zrýchľovaciemu spínaču.
+ Práca bez únavy vďaka kompaktnému konštrukčnému tvaru a nízkym vibráciám.
+ Zmena polohy dláta (Vario-Lock) – aretácia dláta v 36 polohách na nastavenie optimálnej pracovnej pozície.
+ Pracovnú oblasť osvetľujú integrované LED svetlá.
+ Pri zaseknutí alebo zakliesnení vkladacieho nástroja sa pohon vŕtacieho vretena preruší.
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

2 VŔTAČKY







		BOP 6	BOP 10	BOP 10-2
		Vysokootáčková jednostupňová vŕtačka do 6 mm v oceli s vysokou stabilitou otáčok pre kovové konštrukcie.	Kompaktná jednostupňová vŕtačka so silným prieťahom do 10 mm v oceli pre montážne práce na mieste.	Univerzálna 2-stupňová vŕtačka do 10 mm s ideálnym rozsahom otáčok pre oceľ a ušľachtilú oceľ.
STRANA V KATALÓGU		54	55	56
Špirálové vŕtanie		++	++	++
Rezanie závitov			+	++
Dierovacie píly na kovový plech				
Zahlbovanie			+	++
Vystružovanie				
Pravý/ ľavý chod		•	•	•
Elektronická regulácia plynu		•	•	•
Klzná spojka krútiaceho momentu				
Predvoľba otáčok				
Menovitý príkon	W	500	500	500
Menovitý výkon	W	270	270	270
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	0 - 2 700	0 - 900	0 - 460 / 0 - 1 350
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 4 000	0 - 1 500	0 - 700 / 0 - 2 250
Krútiaci moment pri max. odovzdanom výkone	Nm	3,5	9	20 / 7
Pokojový moment	Nm	9	24	50 / 16
Rozsah upínania skľučovadla	mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø vŕtania do ocele	mm	6	10	10
Ø vŕtania do ušľachtilej ocele	mm	6	10	10
Ø vŕtania do hliníka	mm	10	15	16
Ø vŕtania v dreve	mm	20	30	35
Ø vrtáka do ocele, dierovky	mm			
Rezanie závitov			M 6	M 10
Zahlbovanie max. Ø	mm			
Závit na hriadeli vŕtačky		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø upínacieho hrdla	mm	43	43	43
Rozmer cez hrany	mm	23	23	23
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5	5	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,70	1,80	2,00

\+ vhodné ++ veľmi dobré • obsahuje - štandardná výbava ** Klzná spojka krútiaceho momentu.









	BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2	BOZ 32-4 M
	Univerzálna 2-stupňová vŕtačka do 13 mm s ideálnym rozsahom otáčok pre oceľ a ušľachtilú oceľ.	Výkonná vŕtačka s reguláciou otáčok pre flexibilné použitie v oceliarskom stavebníctve.	Výkonná dvojrýchlostná vŕtačka s reguláciou otáčok pre flexibilné použitie v oceliarskom stavebníctve.	Univerzálna štvorstupňová vŕtačka s pravotočivým/ľavotočivým chodom, nastavením otáčok, upnutím nástroja MK3 na náročné vŕtacie práce.
	57	58	58	59
	++	++	++	++
	++	++	++	++
		+	+	+
	++	++	++	++
		+	+	++
	•	•	•	•
	•	•	•	
		•	•	•
		•	•	•
	550	1 200	1 200	1 800
	300	680	680	1 100
	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
	20 / 7	50	50 / 16	75 / 48 / 34 / 22
	50 / 16	50 **	50 / 16 **	75 / 48 / 34 / 22 **
	1,5 - 13	3 - 16	3 - 16	
	13	16	16	32
	13	16	16	20
	16	20	20	60
	37	50	50	70
		80	80	
	M 10	M 12	M 12	M 24
		31	31	50
	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	
	43			65
	23	27	27	38
	5	4	4	3,1
	2,00	3,50	3,70	7,50

2 VŔTAČKY

BOP 6



BOP 6 SÚPRAVA



Vysokootáčková jednostupňová vŕtačka do 6 mm v oceli s vysokou stabilitou otáčok pre kovové konštrukcie.

Menovitý príkon	W	500
Menovitý výkon	W	270
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	0 - 2 700
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 4 000
Krútiaci moment pri max. odovzdanom výkone	Nm	3,5
Pokojový moment	Nm	9
Rozsah upínania skľučovadla	mm	0,5 - 10
Ø vŕtania do ocele	mm	6
Ø vŕtania do ušľachtilej ocele	mm	6
Ø vŕtania do hliníka	mm	10
Ø vŕtania v dreve	mm	20
Závit na hriadeli vŕtačky		1/2"-20 UNF
Ø upínacieho hrdla	mm	43
Rozmer cez hrany	mm	23
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,70

PREDNOSTI FEIN

+ Optimálne otáčky pre malé priemery vŕtaných otvorov a tým hospodárna práca vďaka efektívnemu použitiu stroja.
+ Vysoko výkonný motor FEIN s vysokou stabilitou otáčok pre konštantný vŕtací postup v takmer každej aplikácii.
+ Kovová hlava prevodovky a hrncová konštrukcia telesa motora odolná voči skrúteniu pre vynikajúcu životnosť.
+ Pravotočivý / ľavotočivý chod.
+ Presné upínadlo vrtáka z kovu.
+ Vysoká presnosť vŕtania.
+ Samouťahujúce upínacie čeľuste upínadla vrtáka.
+ Senzitívna rukoväť FEIN.
+ Elektronická regulácia otáčok.
+ 5 metrový kábel.
+ Ø 43 mm upínacieho hrdla na použitie v stojane vŕtačky.

OBSAH	1 jednopuzdrové kovové rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA SKE, 1 prídavná rukoväť	1 jednopuzdrové kovové rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA SKE, 1 prídavná rukoväť, 1 plastový kufrík na náradie
Objednávacie číslo	**7 205 52 60 00 0**	**7 205 52 61 00 0**
EAN	4014586882413	4014586881973
Cena EUR bez DPH [PK01]	**344,00**	**364,70**

Príslušenstvo viď strana 60

BOP 10



BOP 10 SÚPRAVA



Kompaktná jednostupňová vŕtačka so silným prieťahom do 10 mm v oceli pre montážne práce na mieste.

Menovitý príkon	W	500
Menovitý výkon	W	270
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	0 - 900
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 1 500
Krútiaci moment pri max. odovzdanom výkone	Nm	9
Pokojový moment	Nm	24
Rozsah upínania skľučovadla	mm	1,5 - 13
Ø vŕtania do ocele	mm	10
Ø vŕtania do ušľachtilej ocele	mm	10
Ø vŕtania do hliníka	mm	15
Ø vŕtania v dreve	mm	30
Rezanie závitov		M 6
Závit na hriadeli vŕtačky		1/2"-20 UNF
Ø upínacieho hrdla	mm	43
Rozmer cez hrany	mm	23
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,80

PREDNOSTI FEIN

+ Mimoriadne plochá a štíhla konštrukcia s vynikajúcim rozmerom cez hrany pre montážne práce aj na úzkych miestach a v rohoch.
+ Vysoko výkonný motor FEIN s vysokou stabilitou otáčok pre konštantný vŕtací postup v takmer každej aplikácii.
+ Kovová hlava prevodovky a hrncová konštrukcia telesa motora odolná voči skrúteniu pre vynikajúcu životnosť.
+ Pravotočivý / ľavotočivý chod.
+ Presné upínadlo vrtáka z kovu.
+ Vysoká presnosť vŕtania.
+ Samouťahujúce upínacie čeľuste upínadla vrtáka.
+ Senzitívna rukoväť FEIN.
+ Elektronická regulácia otáčok.
+ 5 metrový kábel.
+ Ø 43 mm upínacieho hrdla na použitie v stojane vŕtačky.

OBSAH	1 jednopuzdrové kovové rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA SKE, 1 prídavná rukoväť	1 jednopuzdrové kovové rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA SKE, 1 prídavná rukoväť, 1 plastový kufrík na náradie
Objednávacie číslo	**7 205 53 60 00 0**	**7 205 53 61 00 0**
EAN	4014586882468	4014586881980
Cena EUR bez DPH [PK01]	**354,00**	**375,20**

Príslušenstvo viď strana 60

BOP 10-2



BOP 10-2 SÚPRAVA



Univerzálna 2-stupňová vŕtačka do 10 mm s ideálnym rozsahom otáčok pre oceľ a ušľachtilú oceľ.

Menovitý príkon	W	500
Menovitý výkon	W	270
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	0 - 460 / 0 - 1 350
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 700 / 0 - 2 250
Krútiaci moment pri max. odovzdanom výkone	Nm	20 / 7
Pokojový moment	Nm	50 / 16
Rozsah upínania skľučovadla	mm	1,5 - 13
Ø vŕtania do ocele	mm	10
Ø vŕtania do ušľachtilej ocele	mm	10
Ø vŕtania do hliníka	mm	16
Ø vŕtania v dreve	mm	35
Rezanie závitov		M 10
Závit na hriadeli vŕtačky		1/2"-20 UNF
Ø upínacieho hrdla	mm	43
Rozmer cez hrany	mm	23
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,00

PREDNOSTI FEIN

+ Mechanická dvojstupňová prevodovka na optimálne prispôsobenie otáčok pre najrozličnejšie účely použitia.
+ Vysoko výkonný motor FEIN s vysokou stabilitou otáčok pre konštantný vŕtací postup v takmer každej aplikácii.
+ Kovová hlava prevodovky a hrncová konštrukcia telesa motora odolná voči skrúteniu pre vynikajúcu životnosť.
+ Pravotočivý / ľavotočivý chod.
+ Presné upínadlo vrtáka z kovu.
+ Vysoká presnosť vŕtania.
+ Samouťahujúce upínacie čeľuste upínadla vrtáka.
+ Senzitívna rukoväť FEIN.
+ Elektronická regulácia otáčok.
+ 5 metrový kábel.
+ Ø 43 mm upínacieho hrdla na použitie v stojane vŕtačky.

OBSAH	1 jednopuzdrové kovové rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA SKE, 1 prídavná rukoväť	1 jednopuzdrové kovové rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA SKE, 1 prídavná rukoväť, 1 plastový kufrík na náradie
Objednávacie číslo	**7 205 54 60 00 0**	**7 205 54 61 00 0**
EAN	4014586882512	4014586881997
Cena EUR bez DPH [PK01]	**409,00**	**427,40**

Príslušenstvo viď strana 60

BOP 13-2



BOP 13-2 SÚPRAVA



Univerzálna 2-stupňová vŕtačka do 13 mm s ideálnym rozsahom otáčok pre oceľ a ušľachtilú oceľ.

Menovitý príkon	W	550	
Menovitý výkon	W	300	
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	0 - 440 / 0 - 1 300	
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 680 / 0 - 2 200	
Krútiaci moment pri max. odovzdanom výkone	Nm	20 / 7	
Pokojový moment	Nm	50 / 16	
Rozsah upínania skľučovadla	mm	1,5 - 13	
Ø vŕtania do ocele	mm	13	
Ø vŕtania do ušľachtilej ocele	mm	13	
Ø vŕtania do hliníka	mm	16	
Ø vŕtania v dreve	mm	37	
Rezanie závitov		M 10	
Závit na hriadeli vŕtačky		1/2"-20 UNF	
Ø upínacieho hrdla	mm	43	
Rozmer cez hrany	mm	23	
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5	
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,00	
PREDNOSTI FEIN		+ Mechanická dvojstupňová prevodovka na optimálne prispôsobenie otáčok pre najrozličnejšie účely použitia. + Vysoko výkonný motor FEIN s vysokou stabilitou otáčok pre konštantný vŕtací postup v takmer každej aplikácii. + Kovová hlava prevodovky a hrncová konštrukcia telesa motora odolná voči skrúteniu pre vynikajúcu životnosť. + Pravotočivý / ľavotočivý chod. + Presné upínadlo vrtáka z kovu. + Vysoká presnosť vŕtania. + Samouťahujúce upínacie čeľuste upínadla vrtáka. + Senzitívna rukoväť FEIN. + Elektronická regulácia otáčok. + 5 metrový kábel. + Ø 43 mm upínacieho hrdla na použitie v stojane vŕtačky.	
OBSAH		1 jednopuzdrové kovové rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA SKE, 1 prídavná rukoväť	1 jednopuzdrové kovové rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA SKE, 1 prídavná rukoväť, 1 plastový kufrík na náradie
Objednávacie číslo		**7 205 55 60 00 0**	**7 205 55 61 00 0**
EAN		4014586882567	4014586882017
Cena EUR bez DPH [PK01]		**429,00**	**448,30**

Príslušenstvo viď strana 60

		BOS 16	BOS 16-2
			
		Výkonná vŕtačka s reguláciou otáčok pre flexibilné použitie v oceliarskom stavebníctve.	Výkonná dvojrýchlostná vŕtačka s reguláciou otáčok pre flexibilné použitie v oceliarskom stavebníctve.
Menovitý príkon	W	1 200	1 200
Menovitý výkon	W	680	680
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Krútiaci moment pri max. odovzdanom výkone	Nm	50	50 / 16
Pokojový moment	Nm	50 **	50 / 16 **
Rozsah upínania skľučovadla	mm	3 - 16	3 - 16
Ø vŕtania do ocele	mm	16	16
Ø vŕtania do ušľachtilej ocele	mm	16	16
Ø vŕtania do hliníka	mm	20	20
Ø vrtáka do ocele, dierovky	mm	80	80
Ø vŕtania v dreve	mm	50	50
Rezanie závitov		M 12	M 12
Zahlbovanie max. Ø	mm	31	31
Závit na hriadeli vŕtačky		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Rozmer cez hrany	mm	27	27
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	3,50	3,70
PREDNOSTI FEIN		+ Optimálne otáčky pre hornú oblasť priemeru, a tým hospodárna práca vďaka efektívnemu využitiu náradia.	+ Mechanická dvojstupňová prevodovka na optimálne prispôsobenie otáčok pre najrozličnejšie účely použitia.
		+ Vysoko výkonný motor FEIN s vysokou stabilitou otáčok pre konštantný vŕtací postup v takmer každej aplikácii. + Kovová hlava prevodovky a hrncová konštrukcia telesa motora odolná voči skrúteniu pre vynikajúcu životnosť. + Pravotočivý/ľavotočivý chod a elektronické nastavenie otáčok. + Tachoelektronika s regulovanými otáčkami. + Presné upínadlo vrtáka z kovu. + Vysoká presnosť vŕtania. + Samouťahujúce upínacie čeľuste upínadla vrtáka. + Rýľová rukoväť pre optimálny prenos sily. + Elektronická regulácia otáčok. ** Kĺzna spojka krútiaceho momentu.	
OBSAH		1 jednopuzdrové kovové rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA SKE, 1 prídavná rukoväť	
Objednávacie číslo		**7 205 47 60 00 0**	**7 205 49 60 00 0**
EAN		4014586874463	4014586876443
Cena EUR bez DPH [PK01]		**569,00**	**639,00**

Príslušenstvo viď strana 60

BOZ 32-4 M

Univerzálna štvorstupňová vŕtačka s pravotočivým/ľavotočivým chodom, nastavením otáčok, upnutím nástroja MK3 na náročné vŕtacie práce.



OBSAH

1 prídavná rukoväť, 1 vyrážací klin

Príslušenstvo viď strana 60

Menovitý príkon	W	1 800
Menovitý výkon	W	1 100
Otáčky pri záťaži 1. stupňa	min^{-1}	60 - 140
Otáčky pri záťaži 2. stupňa	min^{-1}	95 - 220
Otáčky pri záťaži 3. stupňa	min^{-1}	135 - 310
Otáčky pri záťaži 4. stupňa	min^{-1}	210 - 480
Krútiaci moment pri max. odovzdanom výkone	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Voľnobežné otáčky 1. stupňa	min^{-1}	60 - 140
Voľnobežné otáčky 2. stupňa	min^{-1}	95 - 220
Voľnobežné otáčky 3. stupňa	min^{-1}	135 - 310
Voľnobežné otáčky 4. stupňa	min^{-1}	210 - 480
Pokojový moment	Nm	75 / 48 / 34 / 22 **
Výstupný upínací štvorhran		MK 3
Ø vŕtania do ocele	mm	32
Ø vŕtania do ušľachtilej ocele	mm	20
Ø vŕtania do hliníka	mm	60
Ø vŕtania v dreve	mm	70
Rezanie závitov		M 24
Zahlbovanie max. Ø	mm	50
Vystružovanie max. Ø	mm	30
Ø upínacieho hrdla	mm	65
Rozmer cez hrany	mm	38
Prípojný kábel so zástrčkou	m	3,1
Hmotnosť podľa EPTA	kg	7,50

Objednávacie číslo	**7 202 51 60 00 0**
EAN	4014586889849
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.389,00**

PREDNOSTI FEIN

+ FEIN 1 800 W vysokovýkonný motor a mechanická 4-stupňová prevodovka pre vysoký krútiaci moment pri náročných vŕtacích prácach.
+ Stroj s pravotočivým/ľavotočivým chodom a elektronickou redukciou otáčok pre všetky vŕtacie práce, ako sú špirálové, závitové vŕtanie, hĺbenie a vystruhovanie.
+ Extrémne zaťažiteľná konštrukcia na náročné použitie vďaka najvyššej kvalite materiálu a spracovania.
+ Upnutie nástroja MK3.
+ Elektronické vypnutie krútiaceho momentu.
+ Tachoelektronika s regulovanými otáčkami.
+ Extrémne zaťažiteľná.
+ Kovové opláštenie prevodovky
+ Krížová rukoväť.
+ Optimálne použiteľná v magnetických stojanoch pre vŕtačky FEIN.
+ Rozsiahly program príslušenstva.

** Kĺzná spojka krútiaceho momentu.

PRÍSLUŠENSTVO BOP 6, BOP 10, BOP 10-2, BOP 13-2



RÝCHLOUPÍNACIE SKĽUČOVADLO
Jednopuzdrové kovové rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA SKE so zaistením upínacej sily, upnutím skľučovadla 1/2"-20 UNF.

Rozsah upínania skľučovadla mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
0.5 - 10	**6 32 05 036 01 0**	**91,46**



RÝCHLOUPÍNACIE SKĽUČOVADLO
Jednopuzdrové kovové rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA SKE so zaistením upínacej sily, upnutím skľučovadla 1/2" - 20 UNF

Rozsah upínania skľučovadla mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1.5-13	**6 32 05 035 01 0**	**90,62**

OTVORENÝ KĽÚČ SW17

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 29 03 002 00 9	**7,56**

ZÁVESNÉ ZARIADENIE
K vodorovnému a zvislému zaveseniu na vyvažovači.
zvislé

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 02 32 046 00 8	**4,11**



ZÁVESNÉ ZARIADENIE
K vodorovnému a zvislému zaveseniu na vyvažovači.
Vodorovné a zvislé.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 25 050 00 7	**13,23**



HĹBKOVÝ DORAZ

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 27 005 00 6	**7,46**

PRÍSLUŠENSTVO BOS 16, BOS 16-2



MIEŠADLO
600 mm dlhé, Ø 110 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 02 002 01 3	**110,25**



RÝCHLOUPÍNACIE SKĽUČOVADLO
Jednopuzdrové kovové rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA SKE so zaistením upínacej sily, upnutím skľučovadla 1/2" - 20 UNF

Rozsah upínania skľučovadla mm	Hmotnosť kg	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3-16	0,56	**6 32 05 038 01 0**	**133,25**

PRÍSLUŠENSTVO BOZ 32-4 M, DSKE 672, DDSK 672-1, DDSK 672



RÝCHLOUPÍNACIE SKĽUČOVADLO
Upínanie skľúčovadla B 16
Tvar so špičkou R, s poistkou upínacej sily.

Rozsah upínania skľučovadla mm	Hmotnosť kg	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1-13	0,56	**6 32 04 032 00 6**	**109,94**



SKĽUČOVADLO S OZUBENÝM VENCOM
Upínanie skľúčovadla B 16

Rozsah upínania skľučovadla mm	Hmotnosť kg	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1.5-13	0,41	**6 32 02 030 01 5**	**57,96**
3-16	0,64	**6 32 02 037 01 0**	**81,80**



UPÍNACÍ TŔŇ
pre vŕtačky s Morse kužeľom

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
MK 3/B 16	**6 33 01 012 00 5**	**15,96**
MK 3/B 22	**6 33 01 014 00 7**	**21,74**



REDUKCIA
pre Morse kužeľ

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 33 02 003 00 4	**19,95**

VYRÁŽACÍ KLIN

Upínanie	Dĺžka mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
MK 1/MK 2	140	**6 33 05 003 00 3**	**7,77**
MK 3/MK 4	190	**6 33 05 004 00 1**	**8,19**

PRÍSLUŠENSTVO ASQ 672-1



UPÍNACÍ TŔŇ
Pre stroje s Morseovým kužeľom.

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
MK 4/B 22	**6 33 01 016 00 4**	**42,32**



REDUKCIA
pre Morse kužeľ

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
MK 4/MK 3	**6 33 02 004 00 2**	**29,30**

WBP 10

Extrémne malá uhlová vŕtačka pre prácu na ťažko prístupných miestach.



OBSAH

1 skľučovadlo s ozubeným vencom a rozsahom upínania do 10 mm,
1 kľúč skľučovadla

Príslušenstvo viď strana 63

Menovitý príkon	W	500
Menovitý výkon	W	270
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	0 - 1 030
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	0 - 1 830
Krútiaci moment pri max. odovzdanom výkone	Nm	8
Pokojový moment	Nm	21
Rozsah upínania skľučovadla	mm	0,8 - 10
Ø vŕtania do ocele	mm	10
Ø vŕtania do ušľachtilej ocele	mm	10
Ø vŕtania do hliníka	mm	15
Ø vŕtania v dreve	mm	25
Rezanie závitov		M 6
Kužeľ na hriadeli vŕtačky		B 10
Rozmer cez hrany	mm	17
Výška hlavy prevodovky		96
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,50

Objednávacie číslo	**7 205 51 60 00 0**
EAN	4014586878843
Cena EUR bez DPH [PK01]	**429,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Vysoko výkonný motor FEIN s vysokou stabilitou otáčok pre konštantný vŕtací postup v takmer každej aplikácii.
+ Obzvlášť plochá a úzka konštrukcia so 17 mm rozmerom cez hrany a výškou hlavy prevodovky 96 mm pre práce na úzkych miestach a v rohoch.
+ Flexibilné a univerzálne použitie vďaka pravotočivému/ľavotočivému chodu na rezanie závitov až do M6.
+ Kovové opláštenie prevodovky
+ Kužeľový výstupný upínací hriadeľ závitorezu.
+ Presné upínadlo vrtáka z kovu.
+ Vysoká presnosť vŕtania.
+ Teleso motora v hrncovej konštrukcii odolné voči skrúteniu.
+ Senzitívna rukoväť FEIN.
+ 5 metrový kábel.

GWP 10

Rýchly a presný závitový vrták s reverznou prevodovkou pre kratšie pracovné časy.



OBSAH

1 prídavná rukoväť, **Rozsah dodávky bez závitového puzdra**

Príslušenstvo viď strana 63

Menovitý príkon	W	450
Menovitý výkon	W	250
Voľnobežné otáčky pri ľavom chode	min^{-1}	0 - 1 000
Otáčky pri zaťažení pri rezaní	min^{-1}	0 - 450
Otáčky pri zaťažení pri ľavom chode	min^{-1}	0 - 680
Krútiaci moment pri max. odovzdanom výkone	Nm	21
Pokojový moment	Nm	53
Rezanie závitu do ocele		M 10
Závit v ušľachtilej oceli		M 10
Kužeľ na hriadeli vŕtačky		B 12
Ø upínacieho hrdla	mm	43
Rozmer cez hrany	mm	23
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,60

Objednávacie číslo	**7 209 38 60 00 0**
EAN	4014586881256
Cena EUR bez DPH [PK01]	**699,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Jedinečná rýchlosť vďaka reverznej prevodovke na automatickú zmenu smeru otáčania pri spätnom chode vŕtacieho vretena zo závitového vrtáku. Rýchly spätný chod s otáčkami 680 ot./min pre kratšie taktovacie časy.
+ Vynikajúca presnosť vďaka spojeniu vŕtacieho hriadeľa so závitovým puzdrom bez vôle a kužeľovitého upnutia B12 pre vysokú obehovú presnosť. Formované upnutie závitového vrtáku v puzdre závitu pre najlepšie pracovné výsledky.
+ Rukoväť FEIN Sensitiv na prenesenie posunovacej sily v priamej osi vŕtania pri výbornej polohe vo vodiacej ruke.
+ Vysokovýkonný motor FEIN so stabilnými otáčkami.
+ Malý rozmer cez hrany 23 mm.
+ Kovové opláštenie prevodovky
+ Teleso motora v hrncovej konštrukcii odolné voči skrúteniu.

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



SKĽUČOVADLO S OZUBENÝM VENCOM
Upínanie skľúčovadla B 10

Rozsah upínania skľučovadla mm	Hmotnosť kg	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
0.8-10	0,22	**6 32 02 044 01 8**	**43,89**



KLIEŠTINOVÉ SKĽUČOVADLO
s upínacími kliešťami 3,5/4,5/6 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 32 06 063 01 2	**112,46**



VÝKYVNÉ KLIEŠTINOVÉ SKĽUČOVADLO
s upínacími kliešťami 3,5/4,5/6 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 32 06 076 02 2	**175,98**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
2,8	2,1	**6 32 06 077 00 1**	**31,29**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3,5	2,7	**6 32 06 064 00 1**	**31,29**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
4,5	3,4	**6 32 06 065 00 5**	**31,29**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6	4,9	**6 32 06 066 00 8**	**31,29**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
7	5,5	**6 32 06 070 00 6**	**31,29**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
8	6,2	**6 32 06 078 00 9**	**31,29**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	8	**6 32 06 079 00 3**	**30,14**



UPÍNACIE KLIEŠTINY
pre klieštinové skľučovadlo, výkyvné klieštinové skľučovadlo a adaptér závitového vŕtania.
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9	7	**6 32 06 075 00 4**	**31,29**



ČEĽUSŤOVÉ SKĽUČOVADLO (BF)
na priame upnutie stopky závitníka 2,0 - 8,1 mm pomocou kľúča

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 32 06 019 00 9	**114,35**



VÝKYVNÉ ČEĽUSŤOVÉ SKĽUČOVADLO (PBF)
na priame upnutie stopky závitníka 2,0 - 8,1 mm pomocou kľúča

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 32 06 041 00 8	**169,05**



VYRÁŽACÍ KLIN
pre skľučovadlá s upínaním do B 12, dĺžka 125 mm, balenie po 2 kusoch

Upínanie	Dĺžka mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
B 12	125	**6 33 05 009 01 3**	**37,80**



HĹBKOVÝ DORAZ

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 27 005 00 6	**7,46**

PRÍSLUŠENSTVO ABH 18-26



DÝZA NA VŔTACÍ PRACH
Dýza na vŕtací prach pre mokrý/suchý vysávač. Bezprašné vŕtanie na všetkých bežných povrchoch stien a stropov. Pre saciu hadicu s priemerom 35 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 101 01 0	**69,30**

PRÍSLUŠENSTVO GWP 10



ZÁVESNÉ ZARIADENIE
K vodorovnému a zvislému zaveseniu na vyvažovači. Vodorovné a zvislé.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 25 050 00 7	**13,23**

2 MAGNETICKÉ STOJANY NA VŔTAČKU







		IBS 16	**MBS 16 X**	**MBS 25 F**
		Priemyselný stojan na vŕtačky do kapacity vŕtania 16 mm.	Flexibilný magnetický stojan pre ručné vŕtačky do priemeru vŕtania 16 mm.	Flexibilný magnetický stojan pre ručné vŕtačky s presným nastavením, do priemeru vŕtania 23 mm.
STRANA V KATALÓGU		65	65	66
Menovitý príkon	W		100	100
Zástrčka max.	A		16	16
Pre upínacie hrdlo Ø	mm	53	43	53
Špirálový vrták max. Ø	mm	16	16	25
Rezanie závitov		M 12	M 12	M 20
Zahlbovanie max. Ø	mm	50	50	50
Vystružovanie max. Ø	mm	16	16	25
Zdvih	mm	145	145	145
Rozsah otáčania vŕtacieho stojana				7°
Celkový rozsah zdvihu	mm	295	325	290
Nastaviteľný rozsah vŕtacieho stojana	mm			6
Magnetická pridržiavacia sila	N		12 500	14 000
Rozmery magnetického podstavca	mm		195 x 90	205 x 95
Prípojný kábel so zástrčkou	m		4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	8,00	9,00	12,50

IBS 16

Priemyselný stojan na vŕtačky do kapacity vŕtania 16 mm.



Pre upínacie hrdlo Ø	mm	53
Špirálový vrták max. Ø	mm	16
Rezanie závitov		M 12
Zahlbovanie max. Ø	mm	50
Vystružovanie max. Ø	mm	16
Zdvih	mm	145
Celkový rozsah zdvihu	mm	295
Hmotnosť podľa EPTA	kg	8,00

Objednávacie číslo	**9 03 20 223 00 0**
EAN	4014586878515
Cena EUR bez DPH [PK01]	**579,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Ľahký a kompaktný priemyselný stojan na vŕtačky s hliníkovou základnou doskou pre univerzálne použitie, ako je vŕtanie, rezanie závitov, vystruhovanie a hĺbenie.
+ Dvojité vedenie vŕtacieho motora pre použitie s najväčšími vŕtacími nástrojmi.
+ Základná doska s vŕtacím obrazcom pre zváracie stoly Demmeler a Siegmund systém 28.
+ Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok s ohybnou článkovou hadicou.
+ Posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán.
+ Výška šmýkadla nastaviteľná bez použitia náradia.

OBSAH

1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 Flexibilná kĺbová hadica, 1 redukčný krúžok Ø 43 mm

Príslušenstvo viď strana 67

MBS 16 X

Flexibilný magnetický stojan pre ručné vŕtačky do kapacity vŕtania 16 mm.



Menovitý príkon	W	100
Zástrčka max.	A	16
Pre upínacie hrdlo Ø	mm	43
Špirálový vrták max. Ø	mm	16
Rezanie závitov		M 12
Zahlbovanie max. Ø	mm	50
Vystružovanie max. Ø	mm	16
Zdvih	mm	145
Celkový rozsah zdvihu	mm	325
Magnetická pridržiavacia sila	N	12 500
Rozmery magnetického podstavca	mm	195 x 90
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	9,00

Objednávacie číslo	**9 03 21 223 00 0**
EAN	4014586895475
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.169,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Ľahký a kompaktný magnetický stojan na vŕtačky pre univerzálne použitie, ako je vŕtanie, rezanie závitov, vystruhovanie a hĺbenie.
+ Dvojité vedenie vŕtacieho motora pre použitie s najväčšími vŕtacími nástrojmi.
+ Veľká magnetická pridržiavacia sila a bezpečnostné spínanie zaručujú bezpečnú prácu v každej polohe.
+ Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok s ohybnou článkovou hadicou.
+ Posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán.
+ Výška šmýkadla nastaviteľná bez použitia náradia.

OBSAH

1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 protidotyková ochrana

Príslušenstvo viď strana 67

2 MAGNETICKÉ STOJANY NA VŔTAČKU

MBS 25 F

Flexibilný magnetický stojan pre ručné vŕtačky s presným nastavením, do kapacity vŕtania 23 mm.



Menovitý príkon	W	100
Zástrčka max.	A	16
Pre upínacie hrdlo Ø	mm	53
Špirálový vrták max. Ø	mm	25
Rezanie závitov		M 20
Zahlbovanie max. Ø	mm	50
Vystružovanie max. Ø	mm	25
Zdvih	mm	145
Celkový rozsah zdvihu	mm	290
Nastaviteľný rozsah vŕtacieho stojana	mm	6
Rozsah otáčania vŕtacieho stojana		7°
Magnetická pridržiavacia sila	N	14 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	205 x 95
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	12,50

PREDNOSTI FEIN

+ Univerzálne použiteľné na vŕtanie, rezanie závitov, vystružovanie a zahlbovanie.
+ Presné nastavenie vŕtacieho vretena na pohodlné vycentrovanie stroja.
+ Dvojité vedenie vŕtacieho motora pre použitie s najväčšími vŕtacími nástrojmi.
+ Posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán.
+ Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok s ohybnou článkovou hadicou.
+ Vysoká magnetická prídržná sila.
+ Výška šmýkadla nastaviteľná bez použitia náradia.

OBSAH

1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 protidotyková ochrana, 1 redukčný krúžok Ø 43 mm

Príslušenstvo viď strana 67

Objednávacie číslo	**9 03 22 223 00 0**
EAN	4014586895482
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.719,00**

PRÍSLUŠENSTVO IBS 16



REDUKČNÉ OBJÍMKY
na upevnenie stroja s upínacím hrdlom Ø 43 mm,
napr. Dseu 638, Asz(e)/Dse 648
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
53 / 43	**3 26 23 014 01 0**	**44,94**

PRÍSLUŠENSTVO MBS 16 X



REDUKČNÉ OBJÍMKY
na upnutie stroja s upínacím hrdlom Ø 33 mm,
napr. Asye/Aske(u)/ Dske(u) 636

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
43 / 33	**3 26 23 012 01 9**	**44,94**

PRÍSLUŠENSTVO MBS 25 F



REDUKČNÉ OBJÍMKY
na upnutie strojov s upínacím hrdlom Ø 38 mm

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
53 / 38	**3 26 23 010 00 8**	**44,94**



REDUKČNÉ OBJÍMKY
na upevnenie stroja s upínacím hrdlom Ø 43 mm,
napr. Dseu 638, Asz(e)/Dse 648

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
53 / 43	**3 26 23 009 00 6**	**44,94**



REDUKČNÉ OBJÍMKY
na upevnenie stroja s upínacím hrdlom Ø 43 mm,
napr. Dseu 638, Asz(e)/Dse 648
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
53 / 43	**3 26 23 014 01 0**	**44,94**

PRÍSLUŠENSTVO MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F



DOSKA S PRÍSAVKAMI
pre nemagnetické materiály, 250 x 330 x 110 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 054 01 6	**639,35**



VÁKUOVÁ PRÍSAVNÁ DOSKA
Na antimagnetické materiály a štruktúrovaný podklad (rebrovaný plech, ryhovaný plech a i.). K tomu je potrebné vákuové čerpadlo. Maximálny Ø vŕtania 65 mm.
Vákuová doska 396 x 200 x 95 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 057 01 7	**664,23**



ZARIADENIE NA VŔTANIE RÚR
vrátane upínacieho popruhu, na vytváranie otvorov do rúr s Ø rúr od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 055 01 0	**348,18**



VÁKUOVÉ ČERPADLO
Vákuové čerpadlo 230 V 50 Hz, 92 W, sacie množstvo 0,015 m^3/min, -0,8 bar, hmotnosť 2,5 kg, vrátane nasávacej hadice, krytie: IP 30, trieda ochrany: I, spínacia doba: 15 min. prevádzka/10 min. prestávka (interval)

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 01 022 01 3	**622,55**

BRÚSENIE & LEŠTENIE



Sortiment brúsok
Propagačné video

VEĽKÉ UHLOVÉ BRÚSKY 76

Veľké uhlové brúsky Universal
Vysoký výkon, na pravidelné používanie v dielni a na stavenisku.



Veľké uhlové brúsky Premium
Výnimočná životnosť, hospodárnosť a bezpečnosť. Na veľké výzvy.



3



PRIAME BRÚSKY 94

Špecialisti na použitie pri spracovaní kovov, na brúsenie, kefovanie, odstraňovanie hrán a leštenie.



UŠĽACHTILÁ OCEĽ 101

Špeciálne navrhnuté na brúsenie a leštenie obrobkov a povrchov z nehrdzavejúcej ocele.



JE VÁM TO POVEDOMÉ?

Akumulátorová uhlová brúska je PRÍLIŠ ŤAŽKÁ A MÁLO VÝKONNÁ?

Agresívny prach VÝRAZNE ZNIŽUJE ŽIVOTNOSŤ AKUMULÁTOROVEJ UHLOVEJ BRÚSKY?

ŽIVOTNOSŤ akumulátorovej uhlovej brúsky je NEUSPOKOJIVÁ?

PRACOVNÝ VÝKON sa po niekoľkých deliacich rezoch VÝRAZNE ZNIŽUJE?

Dlhšia práca s akumulátorovou uhlovou brúskou je ÚNAVNÁ?

Výkonné akumulátorové uhlové brúsky:
Teraz ešte silnejšie vďaka výkonu 1 200 W[1]

NOVINKA AKUMULÁTOROVÉ BRÚSKY CCG 18

O 45 % VIAC DELIACICH REZOV NA JEDNO NABITIE AKUMULÁTORA[2]

Zvýšená produktivita s akumulátorom AMPShare v porovnaní s predchádzajúcim systémom CCG 18 s akumulátorom FEIN HighPower.





[1] Poskytuje rovnaký výkon ako prístroj s káblom a výkonom 1 200 W. [2] Interné testy konkurenčných výrobkov.

3

O 16 % RÝCHLEJŠIA PRI REZE VĎAKA VÝKONU 1 200 W[2]

Vďaka konštantnej reznej rýchlosti a akumulátorovému systému AMPShare pracuje motor FEIN Power Drive v priemere o 16 % rýchlejšie než u konkurenčého náradia.



Kompatibilita s akumulátormi Bosch Professional 18 V od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.

AMP Share

Powered by BOSCH



UDRŽATEĽNÁ EFEKTIVITA

Pre maximálnu životnosť: kompletne uzavreté teleso motora chráni pred agresívnym keramickým a minerálnym prachom.

O 16 % VYŠŠIA PEVNOSŤ ÚCHOPU[2]

Pohodlná, bezpečná práca s nízkymi vibráciami: Nová antivibračná rukoväť zvyšuje pevnosť úchopu v porovnaní s bežnými prídavnými rukoväťami.





Prvá brúska vo svojej triede s bezuhlíkovým a kompletne uzavretým púzdrom motora FEIN PowerDrive.

VYDRŽÍ OVEĽA DLHŠIE, **STOJÍ VŠAK MENEJ!**

FEIN CG 15 získala ocenenie **Red Dot Award**.

reddot winner 2023

AKÉ ĽAHKÉ JE BYŤ SILNÝM

Najlepší pomer hmotnosti a výkonu vďaka hodnotám 2,3 kg a 1 050 W. Výrazne lepšia účinnosť ako pri uhlovej brúske s menovitým výkonom 1 700 W.

O 60 % DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ*

PORADÍ SI S TLAKOM

V prípade potreby sa spustí elektronická ochrana proti preťaženiu. Pri práci v rozsahu preťaženia sa rozbliká LED. To chráni stroj a vedie k menšej frekvencii výpadkov.



PRIPRAVENÁ NA VŠETKO

Plynulé elektronické nastavenie otáčok je ideálnym riešením pre najrôznejšie brúsne materiály a aplikácie.

VYLEPŠENÁ BEZPEČNOSŤ

Vďaka účinnej brzde (≤ 2 s), pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, monitorovaniu spätného rázu a kontrole zablokovania sa pri práci dosahuje výrazne lepšia bezpečnosť. K dispozícii aj s funkciou AutoStop a poistkou proti pádu.

BRUSH LESS

DOKONALÁ OCHRANA

Kompletne uzavretý bezuhlíkový motor FEIN PowerDrive a samostatne zabudovaná elektronika motora chránená pred prachom prispievajú k podstatne dlhšej životnosti radu CG 15 v porovnaní s výrobkami s univerzálnymi motormi. Koncepcia je doplnená o optimálne vedenie chladiaceho vzduchu a monitorovanie teploty.

* Údaje na základe interných testov. V porovnaní s 1 700 W uhlovou brúskou s univerzálnym motorom vrát. 2 servisných intervalov (výmena uhlíkových kefiek).

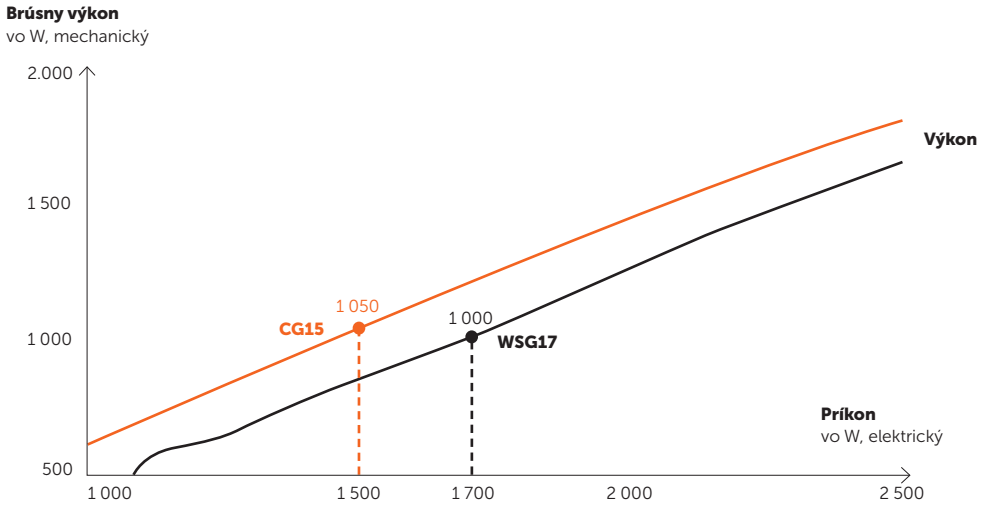


ZAREZERVUJTE SI PREDVÁDZACÍ TERMÍN NA FEIN.SK

NAJLEPŠIE JE VYSKÚŠAŤ SI TO

Technológia EC má okrem hospodárnosti a životnosti aj obrovské výhody, ktoré sú okamžite citeľné pri práci. Motory bežia mimoriadne ticho a s minimálnymi vibráciami. Vysoká účinnosť sa badateľne prejaví vo všetkých rozsahoch otáčok. To všetko je zabalené do mimoriadne ergonomického telesa, pričom je zachovaná optimálne nízka hmotnosť.

Tento rozdiel presvedčí aj vás. Zaručene.



VAŠA PRIDANÁ HODNOTA

BEZPEČNOSŤ PREDOVŠETKÝM

Takmer jedna tretina všetkých povinne nahlásených pracovných úrazov z kategórie ručného elektrického náradia je spôsobená uhlovými brúskami.** Uhlová brúska FEIN radu CG 15 s komplexnými ochrannými prostriedkami minimalizuje riziká pre používateľa. Pracovníci tak zostávajú chránení a procesy možno plánovať. Dajú sa tiež predvídať náklady a výdavky.

KONŠTANTNÉ BRÚSENIE BEZ NÁMAHY

Hmotnosť len 2,3 kg pri výkone 1 050 W predstavuje vynikajúci pomer hmotnosti a výkonu. Štíhla rukoväť, kompaktný dizajn a dobré vyváženie zabezpečujú čo najmenej únavnú prácu v náročných pracovných podmienkach.

NAHRÁDZA UHLOVÚ BRÚSKU 1,5 S UNIVERZÁLNYM MOTOROM

Úplne uzavretý bezuhlíkový motor FEIN PowerDrive poskytuje optimálnu ochranu pred agresívnym keramickým a minerálnym prachom. Ten pri univerzálnych motoroch skôr či neskôr vedie k poškodeniu motora. Nová inovatívna koncepcia motora FEIN tomu spoľahlivo predchádza, a tým sa zvyšuje životnosť stroja o viac ako 60 %.

OPLATÍ SA

Motor FEIN PowerDrive je navrhnutý tak, že nie sú potrebné uhlíkové kefky. S tým je spojených menej opotrebiteľných dielov, menej servisných intervalov a nižšie náklady na údržbu. Extrémne výkonný 1 500 W motor má o 200 W nižší menovitý príkon, no napriek tomu je účinnejší ako 1 700 W univerzálny motor. To šetrí náklady na energiu.

** Štatistika pracovných úrazov za rok 2020 od DGUV.

VEDELI STE, ŽE ...

27 %

všetkých povinne nahlasovaných pracovných úrazov z kategórie ručného elektrického náradia je spôsobených uhlovými brúskami?*

16 %

týchto pracovných úrazov vedie k poberaniu invalidného dôchodku?*

86 %

pracovných úrazov spôsobených ručným elektrickým náradím ma na svedomí strata kontroly pri práci?*

* Štatistika pracovných úrazov za rok 2020 od DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung).

MISSION SAFETY

Nová akumulátorová uhlová brúska FEIN s akumulátorovou technológiou AMPShare.

PROTAGO
NEVÍDANÁ BEZPEČNOSŤ

Nová akumulátorová uhlová brúska FEIN. Jedinečná koncepcia obsluhy takmer eliminuje riziká spojené s nesprávnou obsluhou. FEIN – o starosť menej.

↗ **Ďalšie informácie na https://fein.com/sk_sk/stroje/brusenie-a-lestenie/**



NEODNÍMATEĽNÝ OCHRANNÝ KRYT

RÝCHLOUPÍNANIE BEZ NÁSTROJOV

OCHRANA POUŽÍVATEĽA
vďaka monitorovaniu spätného rázu (kickback), pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a funkcii brzdenia.

VAŠA PRIDANÁ HODNOTA

OCHRANA A BEZPEČNOSŤ ZARUČENÉ!
Ako zamestnávateľ nesiete zodpovednosť aj za zdravie a bezpečnosť svojich zamestnancov. Chráňte svojich zamestnancov pred zraneniami a prípadnými negatívnymi celoživotnými následkami.



3

KOMPLETNE UZAVRETÉ TELESO MOTORA

chráni motor pred agresívnym keramickým a minerálnym prachom.

PRÁCA BEZ NÁMAHY

vďaka dobre uchopiteľnej štíhlej rukoväti, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením.

Nová uhlová brúska FEIN PROTAGO bola navrhnutá v spolupráci so spoločnosťou BOUYGUES Construction a získala ocenenie **Red Dot Award**.

reddot winner 2022
best of the best



PLYNULÉ ELEKTRONICKÉ NASTAVENIE OTÁČOK

BEZPEČNÉ VEDENIE

neodnímateľnou prídavnou rukoväťou, nastaviteľnou do 6 polôh.

OBOJRUČNÉ OVLÁDANIE

s integrovaným tlačidlom bdelosti („AutoStop") a trvalo namontovanou prídavnou rukoväťou.

MINIMALIZUJTE RIZIKÁ!

V dôsledku pracovného úrazu môžu v závislosti od jeho závažnosti vzniknúť firme obrovské náklady. Toto nepredvídateľné riziko máte teraz konečne pod kontrolou.

MENEJ ADMINISTRATÍVNYCH PREKÁŽOK!

Žiadne úrazy znamenajú: žiadne administratívne výdavky, žiadne spory s profesijnými združeniami a zdravotnými poisťovňami a dlho trvajúce súdne pojednávania.

LEPŠIA PLÁNOVATEĽNOSŤ!

Svoje projekty dokážete naplánovať spoľahlivejšie. Výpadky spôsobené úrazmi patria minulosti. Na realizáciu projektov v správnom čase sú veľmi dôležití kvalifikovaní a dostupní pracovníci.

3 VEĽKÉ UHLOVÉ BRÚSKY UNIVERSAL









		CCG 18-125-7 AS	CCG 18-125-15 AS	CG 7-115	CG 7-125
		Kompaktná a ľahko ovládateľná akumulátorová uhlová brúska na ľahké brúsne a oddeľovacie práce.	Výkonná akumulátorová uhlová brúska s rovnakým výkonom ako porovnateľný káblový prístroj s výkonom 1 500 W na efektívne oddeľovacie, brúsne a odhrotovacie práce.	Kompaktná uhlová brúska Handy 760 W na ľahké brúsenie a rezanie.	Šikovná kompaktná uhlová brúska s výkonom 750 W na ľahké brúsenie a rezanie.
STRANA V KATALÓGU		78	78	79	79
Hrubé brúsenie			++	+	+
Ostraňovanie hrotov		++	++	+	+
Delenie materiálov		++	++	+	+
Kefovanie		+	+		
Satinovanie					
Leštenie					
Pozvoľný rozbeh		•	•		
Blokovanie opätovného zapnutia		•	•	•	•
Kontrola zablokovania					
Elektronická ochrana proti preťaženiu		•	•		
Elektronická predvoľba otáčok			•		
Kontrola spätného rázu					
Brzda			•		
Napätie akumulátora	V	18	18		
Menovitý príkon	W			760	750
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	11 000	3 400 - 9 800	12 500	12 000
Brúsny kotúč Ø	mm	125	125	115	125
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	125	125	115	125
Hmotnosť podľa EPTA	kg			1,70	1,80
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,60	2,30		

\+ vhodné ++ veľmi dobré • obsahuje - štandardná výbava







	CG 10-125	CG 14-125 V	CG 17-125	CG 17-125 INOX	CG 17-150 V
	Ľahko ovládateľná kompaktná uhlová brúska 1 000 W na odhrotovacie, brúsne a oddeľovacie práce.	Ľahko ovládateľná 1 400 W kompaktná uhlová brúska s variabilnými otáčkami pre efektívne brúsne a oddeľovacie práce.	Ľahko ovládateľná kompaktná uhlová brúska 1 700 W s veľkou výkonovou rezervou na efektívne brúsne a oddeľovacie práce.	Ľahko ovládateľná 1 700 W kompaktná uhlová brúska s variabilnými otáčkami a výkonnou rezervou výkonu na obrábanie ušľachtilej ocele.	Ľahko ovládateľná kompaktná uhlová brúska 1 700 W s veľkou výkonovou rezervou na efektívne brúsne a oddeľovacie práce.
	80	80	80	81	81
	+	++	++	++	++
	++	+	+	+	+
	++	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
		++	++	++	++
		++	++	++	++
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
		•	•	•	•
		•	•	•	•
		•	•	•	•
		•	•	•	•
	1 000	1 400	1 700	1 700	1 700
	11 000	2 800 - 11 500	11 500	1 900 - 7 800	2 400 - 9 700
	125	125	125	125	150
	125	125	125	125	150
	2,10	2,30	2,40	2,40	2,50

3 VEĽKÉ UHLOVÉ BRÚSKY UNIVERSAL

CCG 18-125-7 AS

Kompaktná a ľahko ovládateľná akumulátorová uhlová brúska na ľahké brúsne a oddeľovacie práce.



Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	11 000
Brúsny kotúč Ø	mm	125
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	125
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,60

Objednávacie číslo	**7 122 13 61 00 0**
EAN	4014586901275
Cena EUR bez DPH [PK01]	**179,00**

OBSAH

1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 Vnútorná príruba, 1 ochranný kryt, 1 Antivibračná rukoväť, 1 oddeľovací ochranný kryt, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 92

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

PREDNOSTI FEIN

+ Silný výkon, mobilné použitie: Bezuhlíkový vysokovýkonný motor poskytuje pri ľahkých brúsnych a oddeľovacích prácach rovnaký výkon ako porovnateľné káblové náradie s výkonom 700 W.
+ Optimálna ochrana používateľa vďaka ochrane pred opätovným spustením, pozvoľnému rozbehu a elektronickej ochrane proti preťaženiu.
+ Dokonalá ergonómia vďaka štíhlemu držadlu a vyváženému dizajnu.
+ Stabilita pri všetkých aplikáciách vďaka protišmykovej rukoväti.
+ Krátke prípravné časy vďaka ochrannému krytu prestaviteľnému bez nástrojov a rýchloupínacej matici.
+ Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional.
+ Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky.
+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.
+ Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

CCG 18-125-15 AS

Výkonná akumulátorová uhlová brúska s rovnakým výkonom ako porovnateľný káblový prístroj s výkonom 1 500 W na efektívne oddeľovacie, brúsne a odhrotovacie práce.



Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 400 - 9 800
Brúsny kotúč Ø	mm	125
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	125
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,30

Objednávacie číslo	**7 122 09 61 00 0**
EAN	4014586897226
Cena EUR bez DPH [PK01]	**393,00**

OBSAH

1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 Vnútorná príruba, 1 ochranný kryt, 1 Antivibračná rukoväť, 1 oddeľovací ochranný kryt, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)

Príslušenstvo viď strana 92

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

PREDNOSTI FEIN

+ Výkonná akumulátorová uhlová brúska s bezuhlíkovým motorom, ktorá je špeciálne v kombinácii s technológiou akumulátorov ProCORE 18 V stavaná tak, aby vyhovela najvyšším požiadavkám a priemyselným aplikáciám.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, monitorovaniu spätného rázu (kickback), elektronickej ochrane proti preťaženiu, monitorovaniu pádu a brzde.
+ Vie to roztočiť: Vďaka manuálnemu nastaveniu cez intuitívne ovládacie pole sa otáčky optimálne prispôsobia širokému spektru brúsnych prostriedkov a materiálov.
+ Stabilita pri všetkých aplikáciách vďaka protišmykovej rukoväti.
+ Krátke prípravné časy vďaka ochrannému krytu prestaviteľnému bez nástrojov a rýchloupínacej matici.
+ Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional.
+ Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky.
+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.
+ Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

		CG 7-115	CG 7-125
			
		Kompaktná uhlová brúska Handy 760 W na ľahké brúsenie a rezanie.	Šikovná kompaktná uhlová brúska s výkonom 750 W na ľahké brúsenie a rezanie.
Menovitý príkon	W	760	750
Menovitý výkon	W	420	440
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	12 500	12 000
Brúsny kotúč Ø	mm	115	125
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	115	125
Závit upínacieho hriadeľa		M 14	--
Prípojný kábel so zástrčkou	m	2,5	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,70	1,80
PREDNOSTI FEIN		+ Dokonalá ergonómia vďaka bočnému posuvnému spínaču a malému rozmeru po preklopení. + Práca bez námahy vďaka malej hmotnosti. + Celokovová prevodová hlava otáčavá po 90° krokoch pre najvyššiu robustnosť, najdlhšiu životnosť a veľmi dobrý prístup k úzkym miestam. + Viac bezpečnosti vďaka integrovanej ochrane pred opätovným spustením.	
OBSAH		1 ochranný oblúk, 1 oddeľovací ochranný kryt, 1 pár upínacej príruby, 1 prídavná rukoväť, 1 kľúč	
Objednávacie číslo		**7 225 02 60 00 0**	**7 225 04 60 00 0**
EAN		4068708005396	4068708005020
Cena EUR bez DPH [PK19]		**89,00**	**89,00**

Príslušenstvo viď strana 92

3 VEĽKÉ UHLOVÉ BRÚSKY UNIVERSAL

CG 10-125

Ľahko ovládateľná kompaktná uhlová brúska 1 000 W na odhrotovacie, brúsne a oddeľovacie práce.



Menovitý príkon	W	1 000
Menovitý výkon	W	630
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	11 000
Brúsny kotúč Ø	mm	125
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	125
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,10

Objednávacie číslo	**7 222 93 60 00 0**
EAN	4014586901503
Cena EUR bez DPH [PK19]	**119,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Robustný motor na denné používanie.
+ Kompaktná a ľahko ovládateľná pri použití vďaka úzkemu telesu motora.
+ Hlava prevodovky je otočná o 90° pre veľkú rôznorodosť použitia.
+ Vysoká schopnosť preťaženia vďaka priamemu chladeniu motora.
+ Rýchla, beznástrojová výmena brúsneho materiálu: rýchloupínaciu maticu získate v rozsahu dodávky ako štandard.
+ Rýchlejší postup práce vďaka výkonnému motoru.
+ Viac bezpečnosti vďaka integrovanej ochrane pred opätovným spustením.

OBSAH

1 ochranný kryt, 1 oddeľovací ochranný kryt, 1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 prídavná rukoväť, 1 kľúč

Príslušenstvo viď strana 92

CG 14-125 V

Ľahko ovládateľná 1 400 W kompaktná uhlová brúska s variabilnými otáčkami pre efektívne brúsne a oddeľovacie práce.



Menovitý príkon	W	1 400
Menovitý výkon	W	830
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 800 - 11 500
Brúsny kotúč Ø	mm	125
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	125
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,30

Objednávacie číslo	**7 222 89 60 23 0**
EAN	4014586900339
Cena EUR bez DPH [PK19]	**185,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Výkonný 1 400 W motor a výrazne menší obvod rukoväti 195 mm umožňuje rýchlejšiu a pohodlnejšiu prácu na stavenisku a v kovospracovateľských dielňach.
+ Nová koncepcia chladenia s vetracími vstupmi a odnímateľným protiprachovým filtrom zabezpečuje dlhšiu životnosť stroja aj v extrémnych podmienkach.
+ Variabilné stupne otáčok podporujú obsluhu stroja v rozličných pracovných situáciách.
+ Robustný motor na denné používanie.
+ Dlhá životnosť vďaka ochrane proti preťaženiu a dlhej životnosti uhlíkových kief.
+ Rýchlejší postup práce vďaka výkonnému motoru.
+ Hlava prevodovky je otočná o 90° pre veľkú rôznorodosť použitia.
+ Rýchla, beznástrojová výmena brúsneho materiálu: rýchloupínaciu maticu získate v rozsahu dodávky ako štandard.
+ Vysoká schopnosť preťaženia vďaka priamemu chladeniu motora.
+ Dĺžka kábla 4 m.

OBSAH

1 Antivibračná rukoväť, 1 upevňovacia príruba, 1 upínacia matica, 1 ochranný kryt, 1 kľúč pre dvojotvorové matice, 1 oddeľovací ochranný kryt

Príslušenstvo viď strana 92

CG 17-125

Ľahko ovládateľná kompaktná uhlová brúska 1 700 W s veľkou výkonovou rezervou na efektívne brúsne a oddeľovacie práce.



Menovitý príkon	W	1 700
Menovitý výkon	W	1 010
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	11 500
Brúsny kotúč Ø	mm	125
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	125
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,40

Objednávacie číslo	**7 222 90 60 23 0**
EAN	4014586900346
Cena EUR bez DPH [PK19]	**230,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Výkonný 1 700 W motor a výrazne menší obvod rukoväti 195 mm umožňuje rýchlejšiu a pohodlnejšiu prácu na stavenisku a v kovospracovateľských dielňach.
+ Nová koncepcia chladenia s vetracími vstupmi a odnímateľným protiprachovým filtrom zabezpečuje dlhšiu životnosť stroja aj v extrémnych podmienkach.
+ Bezpečnostné funkcie ako monitorovanie spätného rázu, pozvoľný rozbeh, ochrana pred opätovným spustením, ochrana proti preťaženiu a antivibračná rukoväť zabezpečujú komplexnú ochranu používateľa.
+ Robustný motor na denné používanie.
+ Dlhá životnosť vďaka ochrane proti preťaženiu a dlhej životnosti uhlíkových kief.
+ Rýchlejší postup práce vďaka výkonnému motoru.
+ Hlava prevodovky je otočná o 90° pre veľkú rôznorodosť použitia.
+ Rýchla, beznástrojová výmena brúsneho materiálu: rýchloupínaciu maticu získate v rozsahu dodávky ako štandard.
+ Vysoká schopnosť preťaženia vďaka priamemu chladeniu motora.
+ Dĺžka kábla 4 m.

OBSAH

1 Antivibračná rukoväť, 1 upevňovacia príruba, 1 upínacia matica, 1 ochranný kryt, 1 kľúč pre dvojotvorové matice, 1 oddeľovací ochranný kryt

Príslušenstvo viď strana 92

CG 17-125 INOX

Ľahko ovládateľná 1 700 W kompaktná uhlová brúska s variabilnými otáčkami a výkonnou rezervou výkonu na obrábanie ušľachtilej ocele.



OBSAH

1 Antivibračná rukoväť,
1 upevňovacia príruba, 1 upínacia matica, 1 ochranný kryt, 1 kľúč pre dvojotvorové matice, 1 oddeľovací ochranný kryt

Príslušenstvo viď strana 92

Menovitý príkon	W	1 700
Menovitý výkon	W	1 010
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 900 - 7 800
Brúsny kotúč Ø	mm	125
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	125
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,40

Objednávacie číslo	**7 222 91 60 23 0**
EAN	4014586900353
Cena EUR bez DPH [PK19]	**270,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Výkonný 1 700 W motor a výrazne menší obvod rukoväti 195 mm umožňuje rýchlejšiu a pohodlnejšiu prácu na stavenisku a v kovospracovateľských dielňach.
+ Nová koncepcia chladenia s vetracími vstupmi a odnímateľným protiprachovým filtrom zabezpečuje dlhšiu životnosť stroja aj v extrémnych podmienkach.
+ Bezpečnostné funkcie ako monitorovanie spätného rázu, pozvoľný rozbeh, ochrana pred opätovným spustením, ochrana proti preťaženiu a antivibračná rukoväť zabezpečujú komplexnú ochranu používateľa.
+ Robustný motor na denné používanie.
+ Dlhá životnosť vďaka ochrane proti preťaženiu a dlhej životnosti uhlíkových kief.
+ Rýchlejší postup práce vďaka výkonnému motoru.
+ Hlava prevodovky je otočná o 90° pre veľkú rôznorodosť použitia.
+ Rýchla, beznástrojová výmena brúsneho materiálu: rýchloupínaciu maticu získate v rozsahu dodávky ako štandard.
+ Vysoká schopnosť preťaženia vďaka priamemu chladeniu motora.
+ Dĺžka kábla 4 m.

CG 17-150 V

Ľahko ovládateľná kompaktná uhlová brúska 1 700 W s veľkou výkonovou rezervou na efektívne brúsne a oddeľovacie práce.



OBSAH

1 Antivibračná rukoväť,
1 upevňovacia príruba, 1 upínacia matica, 1 ochranný kryt, 1 kľúč pre dvojotvorové matice, 1 oddeľovací ochranný kryt

Príslušenstvo viď strana 92

Menovitý príkon	W	1 700
Menovitý výkon	W	1 010
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 400 - 9 700
Brúsny kotúč Ø	mm	150
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	150
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,50

Objednávacie číslo	**7 222 92 60 23 0**
EAN	4014586900360
Cena EUR bez DPH [PK19]	**270,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Výkonný 1 700 W motor a výrazne menší obvod rukoväti 195 mm umožňuje rýchlejšiu a pohodlnejšiu prácu na stavenisku a v kovospracovateľských dielňach.
+ Nová koncepcia chladenia s vetracími vstupmi a odnímateľným protiprachovým filtrom zabezpečuje dlhšiu životnosť stroja aj v extrémnych podmienkach.
+ Bezpečnostné funkcie ako monitorovanie spätného rázu, pozvoľný rozbeh, ochrana pred opätovným spustením, ochrana proti preťaženiu a antivibračná rukoväť zabezpečujú komplexnú ochranu používateľa.
+ Robustný motor na denné používanie.
+ Dlhá životnosť vďaka ochrane proti preťaženiu a dlhej životnosti uhlíkových kief.
+ Rýchlejší postup práce vďaka výkonnému motoru.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka monitorovaniu spätného rázu, ochrane proti opätovnému rozbehu, pozvoľnému rozbehu a antivibračnej rukoväti.
+ Hlava prevodovky je otočná o 90° pre veľkú rôznorodosť použitia.
+ Rýchla, beznástrojová výmena brúsneho materiálu: rýchloupínaciu maticu získate v rozsahu dodávky ako štandard.
+ Vysoká schopnosť preťaženia vďaka priamemu chladeniu motora.
+ Dĺžka kábla 4 m.

3 VEĽKÉ UHLOVÉ BRÚSKY PREMIUM








CCG 18-115-12 PD-SEC AS	CCG 18-125-12 PD-SEC AS	CCG 18-115-12 PD AS	CCG 18-125-12 PD AS	CCG 18-115-12 AS	CCG-18-125-12 AS
Výkonná akumulátorová uhlová brúska s jedinečným konceptom obsluhy umožňuje mimoriadne bezpečnú prácu.		Prachuvzdorná a výkonná, kompaktná akumulátorová uhlová brúska s tlačidlom bdelosti „AutoStop" pre efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov na montážach.		Prachuvzdorná a výkonná, kompaktná akumulátorová uhlová brúska pre efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov na montážach.	

STRANA V KATALÓGU		84	85	86	87	88	89
Hrubé brúsenie		+	+	+	+	+	+
Ostraňovanie hrotov		+	++	++	++	++	++
Delenie materiálov		+	++	++	++	++	++
Kefovanie		+	+	+	+	+	+
Satinovanie		++	++	++	++	++	++
Pozvoľný rozbeh		•	•	•	•	•	•
Blokovanie opätovného zapnutia		•		•	•	•	•
Kontrola zablokovania		•	•	•	•	•	•
Elektronická ochrana proti preťaženiu		•	•	•	•	•	•
Elektronická predvoľba otáčok		•	•	•	•	•	•
Tlačidlo mŕtveho muža „AutoStop"		•	•	•	•		
Kontrola spätného rázu							
Brzda		•	•	•	•	•	•
Napätie akumulátora	V	18	18	18	18	18	18
Menovitý príkon	W						
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Brúsny kotúč Ø	mm	115	125	115	125	115	125
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	115	125	115	125	115	125
Hmotnosť podľa EPTA	kg						
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,40	2,40	2,20	2,20	2,20	2,20

\+ vhodné ++ veľmi dobré • obsahuje - štandardná výbava








	CG 15-125 BL	CG 15-150 BLP	CG 15-125 BL INOX	CG 15-125 BLP INOX	CG 15-150 BL	CG 15-125 BLP
	Prachuvzdorná, výkonná kompaktná uhlová brúska s minimálnou údržbou a s dlhou životnosťou, s bezuhlíkovým motorom FEIN PowerDrive na efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov v náročnom pracovnom prostredí.	Prachuvzdorná, výkonná kompaktná uhlová brúska s minimálnou údržbou a s dlhou životnosťou, s bezpečnostným spínačom AutoStop a s bezuhlíkovým motorom FEIN PowerDrive na efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov v náročnom pracovnom prostredí.	Prachuvzdorná, výkonná kompaktná uhlová brúska s minimálnou údržbou a s dlhou životnosťou, s bezkefkovým motorom FEIN PowerDrive na efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov v náročnom pracovnom prostredí obrábania ušľachtilej ocele.	Prachuvzdorná, výkonná kompaktná uhlová brúska s minimálnou údržbou a s dlhou životnosťou, s bezpečnostným spínačom AutoStop a s bezuhlíkovým motorom FEIN PowerDrive na efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov v náročnom pracovnom prostredí obrábania ušľachtilej ocele.	Prachuvzdorná, výkonná kompaktná uhlová brúska s minimálnou údržbou a s dlhou životnosťou, s bezuhlíkovým motorom FEIN PowerDrive na efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov v náročnom pracovnom prostredí.	Prachuvzdorná, výkonná kompaktná uhlová brúska s minimálnou údržbou a s dlhou životnosťou, s bezpečnostným spínačom AutoStop a s bezuhlíkovým motorom FEIN PowerDrive na efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov v náročnom pracovnom prostredí.
	90	90	90	91	91	91
	++	++	++	++	++	++
	+	+	+	+	+	+
	++	++	+	+	++	++
	++	++	+	+	++	++
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
		•				•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
	3 800 - 9 000	2 800 - 7 000	2 800 - 7 000	2 800 - 7 000	2 800 - 7 000	3 800 - 9 000
	125	150	125	125	150	125
	125	150	125	125	150	125
	2,30	2,60	2,40	2,40	2,60	2,30

3 VEĽKÉ UHLOVÉ BRÚSKY PREMIUM

		CCG 18-115-12 PD-SEC AS	CCG 18-115-12 PD-SEC AS SET ProCORE
			
		Výkonná akumulátorová uhlová brúska s jedinečným konceptom obsluhy umožňuje mimoriadne bezpečnú prácu.	
Napätie akumulátora	V	18	
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	
Motor		bezuhlíkový	
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 500 - 8 500	
Brúsny kotúč Ø	mm	115	
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	115	
Závit upínacieho hriadeľa		M 14	
Hmotnosť s akumulátorom:	kg	--	3,30
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,40	
PREDNOSTI FEIN		+ Maximálna ochrana používateľa vďaka kombinácii viacerých bezpečnostných prvkov. + Menej nehôd, príčinou ktorých je často nesprávna obsluha alebo nepozornosť. + Rozsiahla ochrana používateľa vďaka obojručnej obsluhe s funkciou AutoStop (tlačidlo bdelosti) a trvalo namontovanej dodatočnej rukoväti, ako aj vďaka neodnímateľnému ochrannému krytu, monitorovaniu spätného rázu (kickback), pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a funkcii brzdenia. + Bezúdržbový motor FEIN Power Drive a akumulátorový systém AMPShare poskytujú rovnaký výkon ako 1 200-wattové náradie s káblom pre maximálny výkon a robustnosť. Optimálne otáčky prispôsobené množstvu najrozličnejších materiálov vďaka plynulej, elektronickej predvoľbe otáčok. + S dlhou životnosťou a robustnou konštrukciou vďaka uzavretému telesu motora. To chráni motor pred agresívnym keramickým a minerálnym prachom. Inovatívne chladiace rebrá zabezpečujú optimálny odvod tepla vrátane monitorovania teploty. + Až o 45 % viac deliacich rezov v porovnaní so svojím predchodcom (CCG 18 SEC + akumulátory FEIN HighPower) vďaka kombinácii silného stroja a výkonného akumulátorového systému ProCORE. Až o 16 % rýchlejšie oddeľovanie než pri predchádzajúcich konkurenčných nástrojoch. + Ideálna ergonómia pri oddeľovacích prácach vďaka dobre uchopiteľnej úzkej rukoväti, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením. + Optimálny výkon, jednoduchá manipulácia, vynikajúca ergonómia a jednoduchá obsluha pri akejkoľvek práci. + Bezpečné vedenie pri každej práci vďaka dodatočnej rukoväti nastaviteľnej do 6 polôh. + Nová antivibračná rukoväť zvyšuje silu úchopu až o 16 % v porovnaní s bežnými rukoväťami. Zároveň sa minimalizujú vibrácie. + Mimoriadne krátke časy prípravy, keďže montáž a nastavenia je možné vykonať bez použitia nástrojov, napríklad nastavenie ochranného krytu, montáž krytu pre oddeľovacie práce alebo výmenu spotrebných materiálov pomocou rýchloupínacej matice. + Práca bez námahy vďaka dobrému uchopeniu, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením. + Osvedčené a mimoriadne spoľahlivé bezkefové motory FEIN PowerDrive zaručujú maximálnu životnosť. + Kompletne uzavreté teleso motora chráni motor pred agresívnym keramickým a minerálnym prachom. Oddelená elektronika motora chránená pred prachom v oblasti rukoväti. + Veľmi pokojný chod bez vibrácií vďaka samostatne uloženému motoru oddelenému od telesa a štyrom prídavným tlmičom vibrácií. + Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional. + Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky. + Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. + Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.	
OBSAH		1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 kľúč, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238), 1 ochranný kryt na splitovacie práce	1 ochranný kryt na splitovacie práce, 1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 kľúč, 2 akumulátor ProCORE 18 V 8.0 Ah, 1 rýchlonabíjačka GAL18 V-160 AS, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)
Objednávacie číslo		**7 122 19 61 00 0**	**7 122 19 62 00 0**
EAN		4068708004764	4068708005556
Cena EUR bez DPH [PK01]		**458,70**	**749,00**

Príslušenstvo viď strana 92

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

CCG 18-125-12 PD-SEC AS



CCG 18-125-12 PD-SEC SET 8 AH ProCORE AS



Výkonná akumulátorová uhlová brúska s jedinečným konceptom obsluhy umožňuje mimoriadne bezpečnú prácu.

Napätie akumulátora	V	18	
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	
Motor		bezuhlíkový	
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 500 - 8 500	
Brúsny kotúč Ø	mm	125	
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	125	
Závit upínacieho hriadeľa		M 14	
Hmotnosť s akumulátorom:	kg	--	3,30
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,40	

PREDNOSTI FEIN

+ Maximálna ochrana používateľa vďaka kombinácii viacerých bezpečnostných prvkov.
+ Menej nehôd, príčinou ktorých je často nesprávna obsluha alebo nepozornosť.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka obojručnej obsluhe s funkciou AutoStop (tlačidlo bdelosti) a trvalo namontovanej dodatočnej rukoväti, ako aj vďaka neodnímateľnému ochrannému krytu, monitorovaniu spätného rázu (kickback), pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a funkcii brzdenia.
+ Bezúdržbový motor FEIN Power Drive a akumulátorový systém AMPShare poskytujú rovnaký výkon ako 1 200-wattové náradie s káblom pre maximálny výkon a robustnosť. Optimálne otáčky prispôsobené množstvu najrozličnejších materiálov vďaka plynulej, elektronickej predvoľbe otáčok.
+ S dlhou životnosťou a robustnou konštrukciou vďaka uzavretému telesu motora. To chráni motor pred agresívnym keramickým a minerálnym prachom. Inovatívne chladiace rebrá zabezpečujú optimálny odvod tepla vrátane monitorovania teploty.
+ Až o 45 % viac deliacich rezov v porovnaní so svojím predchodcom (CCG 18 SEC + akumulátory FEIN HighPower) vďaka kombinácii silného stroja a výkonného akumulátorového systému ProCORE. Až o 16 % rýchlejšie oddeľovanie než pri predchádzajúcich konkurenčných nástrojoch.
+ Ideálna ergonómia pri oddeľovacích prácach vďaka dobre uchopiteľnej úzkej rukoväti, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením.
+ Optimálny výkon, jednoduchá manipulácia, vynikajúca ergonómia a jednoduchá obsluha pri akejkoľvek práci.
+ Bezpečné vedenie pri každej práci vďaka dodatočnej rukoväti nastaviteľnej do 6 polôh.
+ Nová antivibračná rukoväť zvyšuje silu úchopu až o 16 % v porovnaní s bežnými rukoväťami. Zároveň sa minimalizujú vibrácie.
+ Mimoriadne krátke časy prípravy, keďže montáž a nastavenia je možné vykonať bez použitia nástrojov, napríklad nastavenie ochranného krytu, montáž krytu pre oddeľovacie práce alebo výmenu spotrebných materiálov pomocou rýchloupínacej matice.
+ Práca bez námahy vďaka dobrému uchopeniu, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením.
+ Osvedčené a mimoriadne spoľahlivé bezkefové motory FEIN PowerDrive zaručujú maximálnu životnosť.
+ Kompletne uzavreté teleso motora chráni motor pred agresívnym keramickým a minerálnym prachom. Oddelená elektronika motora chránená pred prachom v oblasti rukoväti.
+ Bezúdržbový motor s inovatívnymi chladiacimi rebrami pre optimálne odvádzanie tepla vrátane sledovania teploty.
+ Veľmi pokojný chod bez vibrácií vďaka samostatne uloženému motoru oddelenému od telesa a štyrom prídavným tlmičom vibrácií.
+ Poskytuje rovnaký výkon ako porovnateľná káblová uhlová brúska s výkonom 1 080 wattov.
+ Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional.
+ Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky.
+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.
+ Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

OBSAH	1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 kľúč, 1 ochranný kryt na splitovacie práce, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)	1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 kľúč, 1 ochranný kryt na splitovacie práce, 2 akumulátor ProCORE 18 V 8.0 Ah, 1 rýchlonabíjačka GAL18 V-160 AS, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)
Objednávacie číslo	**7 122 20 61 00 0**	**7 122 20 62 00 0**
EAN	4014586900698	4068708004795
Cena EUR bez DPH [PK01]	**458,70**	**749,00**

Príslušenstvo viď strana 92

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

3 VEĽKÉ UHLOVÉ BRÚSKY PREMIUM

CCG 18-115-12 PD AS

Prachuvzdorná a výkonná, kompaktná akumulátorová uhlová brúska s tlačidlom bdelosti „AutoStop" pre efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov na montážach.



OBSAH

1 oddeľovací ochranný kryt, 1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 Antivibračná rukoväť, 1 kľúč, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)

Príslušenstvo viď strana 92

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 500 - 8 500
Brúsny kotúč Ø	mm	115
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	115
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,20

Objednávacie číslo	**7 122 17 61 00 0**
EAN	4068708005082
Cena EUR bez DPH [PK01]	**379,30**

PREDNOSTI FEIN

+ Až o 45 % viac deliacich rezov v porovnaní so svojím predchodcom (CCG 18 + akumulátory FEIN HighPower) vďaka kombinácii silného stroja a výkonného akumulátorového systému ProCORE. Až o 16 % rýchlejšie oddeľovanie než pri predchádzajúcich konkurenčných nástrojoch.
+ S dlhou životnosťou a robustnou konštrukciou vďaka uzavretému telesu motora. To chráni motor pred agresívnym keramickým a minerálnym prachom. Inovatívne chladiace rebrá zabezpečujú optimálny odvod tepla vrátane monitorovania teploty.
+ Bezúdržbový motor FEIN Power Drive a akumulátorový systém AMPShare poskytujú rovnaký výkon ako 1 200-wattové náradie s káblom pre maximálny výkon a robustnosť. Optimálne otáčky prispôsobené množstvu najrozličnejších materiálov vďaka plynulej, elektronickej predvoľbe otáčok.
+ Veľmi pokojný chod bez vibrácií vďaka samostatne uloženému motoru oddelenému od telesa a štyrom prídavným tlmičom vibrácií.
+ Ideálna ergonómia pri oddeľovacích prácach vďaka dobre uchopiteľnej úzkej rukoväti, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a brzde.
+ Nová antivibračná rukoväť zvyšuje silu úchopu až o 16 % v porovnaní s bežnými rukoväťami. Zároveň sa minimalizujú vibrácie.
+ Krátke prípravné časy vďaka ochrannému krytu prestaviteľnému bez nástrojov a rýchloupínacej matici.
+ Pracovnú oblasť osvetľujú integrované LED svetlá.
+ Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky.
+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.
+ Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

		CCG 18-125-12 PD AS	CCG 18-125-12 PD AS SET ProCORE
			
		Prachuvzdorná a výkonná, kompaktná akumulátorová uhlová brúska s tlačidlom bdelosti „AutoStop" pre efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov na montážach.	
Napätie akumulátora	V	18	
Kapacita akumulátora	Ah	--	8
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	
Motor		bezuhlíkový	
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 500 - 8 500	
Brúsny kotúč Ø	mm	125	
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	125	
Závit upínacieho hriadeľa		M 14	
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,20	
PREDNOSTI FEIN		+ Až o 45 % viac deliacich rezov v porovnaní so svojím predchodcom (CCG 18 + akumulátory FEIN HighPower) vďaka kombinácii silného stroja a výkonného akumulátorového systému ProCORE. Až o 16 % rýchlejšie oddeľovanie než pri predchádzajúcich konkurenčných nástrojoch. + S dlhou životnosťou a robustnou konštrukciou vďaka uzavretému telesu motora. To chráni motor pred agresívnym keramickým a minerálnym prachom. Inovatívne chladiace rebrá zabezpečujú optimálny odvod tepla vrátane monitorovania teploty. + Bezúdržbový motor FEIN Power Drive a akumulátorový systém AMPShare poskytujú rovnaký výkon ako 1 200-wattové náradie s káblom pre maximálny výkon a robustnosť. Optimálne otáčky prispôsobené množstvu najrozličnejších materiálov vďaka plynulej, elektronickej predvoľbe otáčok. + Veľmi pokojný chod bez vibrácií vďaka samostatne uloženému motoru oddelenému od telesa a štyrom prídavným tlmičom vibrácií. + Ideálna ergonómia pri oddeľovacích prácach vďaka dobre uchopiteľnej úzkej rukoväti, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením. + Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a brzde. + Nová antivibračná rukoväť zvyšuje silu úchopu až o 16 % v porovnaní s bežnými rukoväťami. Zároveň sa minimalizujú vibrácie. + Krátke prípravné časy vďaka ochrannému krytu prestaviteľnému bez nástrojov a rýchloupínacej matici. + Pracovnú oblasť osvetľujú integrované LED svetlá. + Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky. + Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. + Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional. + Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.	
OBSAH		1 ochranný kryt na splitovacie práce, 1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 Antivibračná rukoväť, 1 kľúč, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)	1 ochranný kryt na splitovacie práce, 1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 Antivibračná rukoväť, 1 kľúč, 2 akumulátor ProCORE 18 V 8.0 Ah, 1 rýchlonabíjačka GAL18 V-160 AS, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)
Objednávacie číslo		**7 122 18 61 00 0**	**7 122 18 62 00 0**
EAN		4068708005464	4014586901251
Cena EUR bez DPH [PK01]		**379,30**	**699,00**

Príslušenstvo viď strana 92

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

3 VEĽKÉ UHLOVÉ BRÚSKY PREMIUM

CCG 18-115-12 AS



Prachuvzdorná a výkonná, kompaktná akumulátorová uhlová brúska pre efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov na montážach.

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 500 - 8 500
Brúsny kotúč Ø	mm	115
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	115
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,20

Objednávacie číslo	**7 122 15 61 00 0**
EAN	4068708004719
Cena EUR bez DPH [PK01]	**379,30**

OBSAH

1 oddeľovací ochranný kryt, 1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 Antivibračná rukoväť, 1 kľúč, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)

Príslušenstvo viď strana 92

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

PREDNOSTI FEIN

+ Až o 45 % viac deliacich rezov v porovnaní so svojím predchodcom (CCG 18 + akumulátory FEIN HighPower) vďaka kombinácii silného stroja a výkonného akumulátorového systému ProCORE. Až o 16 % rýchlejšie oddeľovanie než pri predchádzajúcich konkurenčných nástrojoch.
+ S dlhou životnosťou a robustnou konštrukciou vďaka uzavretému telesu motora. To chráni motor pred agresívnym keramickým a minerálnym prachom. Inovatívne chladiace rebrá zabezpečujú optimálny odvod tepla vrátane monitorovania teploty.
+ Bezúdržbový motor FEIN Power Drive a akumulátorový systém AMPShare poskytujú rovnaký výkon ako 1 200-wattové náradie s káblom pre maximálny výkon a robustnosť. Optimálne otáčky prispôsobené množstvu najrozličnejších materiálov vďaka plynulej, elektronickej predvoľbe otáčok.
+ Veľmi pokojný chod bez vibrácií vďaka samostatne uloženému motoru oddelenému od telesa a štyrom prídavným tlmičom vibrácií.
+ Ideálna ergonómia pri oddeľovacích prácach vďaka dobre uchopiteľnej úzkej rukoväti, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a brzde.
+ Nová antivibračná rukoväť zvyšuje silu úchopu až o 16 % v porovnaní s bežnými rukoväťami. Zároveň sa minimalizujú vibrácie.
+ Krátke prípravné časy vďaka ochrannému krytu prestaviteľnému bez nástrojov a rýchloupínacej matici.
+ Pracovnú oblasť osvetľujú integrované LED svetlá.
+ Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky.
+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.
+ Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

CCG 18-125-12 AS



CCG 18-125-12 AS



Prachuvzdorná a výkonná, kompaktná akumulátorová uhlová brúska pre efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov na montážach.

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 500 - 8 500
Brúsny kotúč Ø	mm	125
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	125
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,20

PREDNOSTI FEIN

+ Až o 45 % viac deliacich rezov v porovnaní so svojím predchodcom (CCG 18 + akumulátory FEIN HighPower) vďaka kombinácii silného stroja a výkonného akumulátorového systému ProCORE. Až o 16 % rýchlejšie oddeľovanie než pri predchádzajúcich konkurenčných nástrojoch.
+ S dlhou životnosťou a robustnou konštrukciou vďaka uzavretému telesu motora. To chráni motor pred agresívnym keramickým a minerálnym prachom. Inovatívne chladiace rebrá zabezpečujú optimálny odvod tepla vrátane monitorovania teploty.
+ Bezúdržbový motor FEIN Power Drive a akumulátorový systém AMPShare poskytujú rovnaký výkon ako 1 200-wattové náradie s káblom pre maximálny výkon a robustnosť. Optimálne otáčky prispôsobené množstvu najrozličnejších materiálov vďaka plynulej, elektronickej predvoľbe otáčok.
+ Veľmi pokojný chod bez vibrácií vďaka samostatne uloženému motoru oddelenému od telesa a štyrom prídavným tlmičom vibrácií.
+ Ideálna ergonómia pri oddeľovacích prácach vďaka dobre uchopiteľnej úzkej rukoväti, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, elektronickej ochrane proti preťaženiu a brzde.
+ Nová antivibračná rukoväť zvyšuje silu úchopu až o 16 % v porovnaní s bežnými rukoväťami. Zároveň sa minimalizujú vibrácie.
+ Krátke prípravné časy vďaka ochrannému krytu prestaviteľnému bez nástrojov a rýchloupínacej matici.
+ Pracovnú oblasť osvetľujú integrované LED svetlá.
+ Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky.
+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.
+ Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

OBSAH	1 oddeľovací ochranný kryt, 1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 Antivibračná rukoväť, 1 kľúč, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)	1 oddeľovací ochranný kryt, 1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 Antivibračná rukoväť, 1 kľúč, 2 akumulátor ProCORE 18 V 8.0 Ah, 1 rýchlonabíjačka GAL18 V-160 AS, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)
Objednávacie číslo	**7 122 16 61 00 0**	**7 122 16 62 00 0**
EAN	4068708005075	4014586901244
Cena EUR bez DPH [PK01]	**379,30**	**699,00**

Príslušenstvo viď strana 92

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

3 VEĽKÉ UHLOVÉ BRÚSKY PREMIUM

CG 15-125 BL

Prachuvzdorná, výkonná kompaktná uhlová brúska s minimálnou údržbou a s dlhou životnosťou, s bezuhlíkovým motorom FEIN PowerDrive na efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov v náročnom pracovnom prostredí.



Menovitý príkon	W	1 500
Menovitý výkon	W	1 050
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 800 - 9 000
Brúsny kotúč Ø	mm	125
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	125
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,30

Objednávacie číslo	**7 225 06 60 00 0**
EAN	4068708005426
Cena EUR bez DPH [PK19]	**333,40**

OBSAH

1 ochranný kryt, 1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 Antivibračná rukoväť, 1 kľúč, 1 ochranný kryt na splitovacie práce

Príslušenstvo viď strana 92

PREDNOSTI FEIN

+ Maximálna životnosť vďaka bezuhlíkovému motoru FEIN PowerDrive s kompletne zatvoreným blokom motora a separátne zabudovanou elektronikou motora.
+ Optimálna ochrana motora pred agresívnymi keramickými a kovovými prachmi, čo znamená zníženie časov výpadku a nákladov na údržbu.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, kontrole zablokovania, elektronickej ochrane proti preťaženiu, predvoľbe otáčok, monitorovaniu spätného rázu, antivibračnej rukoväti a brzde.
+ Optimálne chladenie a monitorovanie teploty.
+ Hmotnosť len 2,3 kg pri výstupnom výkone 1 050 W pre vynikajúci pomer hmotnosti a výkonu.
+ Rýchloupínacia matica, ktorá je súčasťou dodávky, na výmenu brúsnych prostriedkov bez nástroja počas niekoľkých sekúnd.
+ Nová antivibračná rukoväť zvyšuje silu úchopu až o 16 % v porovnaní s bežnými rukoväťami. Zároveň sa minimalizujú vibrácie.
+ Práca bez námahy vďaka dobrému uchopeniu, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením.
+ Priemyselný kábel H07, dĺžka 4 m.

CG 15-150 BLP

Prachuvzdorná, výkonná kompaktná uhlová brúska s minimálnou údržbou a s dlhou životnosťou, s bezpečnostným spínačom AutoStop a s bezuhlíkovým motorom FEIN PowerDrive na efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov v náročnom pracovnom prostredí.



Menovitý príkon	W	1 500
Menovitý výkon	W	1 050
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 800 - 7 000
Brúsny kotúč Ø	mm	150
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	150
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,60

Objednávacie číslo	**7 225 11 60 00 0**
EAN	4014586900681
Cena EUR bez DPH [PK19]	**333,40**

OBSAH

1 ochranný kryt, 1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 Antivibračná rukoväť, 1 kľúč, 1 ochranný kryt na splitovacie práce

Príslušenstvo viď strana 92

PREDNOSTI FEIN

+ Maximálna životnosť vďaka bezuhlíkovému motoru FEIN PowerDrive s kompletne zatvoreným blokom motora a separátne zabudovanou elektronikou motora.
+ Optimálna ochrana motora pred agresívnymi keramickými a kovovými prachmi, čo znamená zníženie časov výpadku a nákladov na údržbu.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, kontrole zablokovania, elektronickej ochrane proti preťaženiu, predvoľbe otáčok, monitorovaniu spätného rázu, antivibračnej rukoväti a brzde.
+ Optimálne chladenie a monitorovanie teploty.
+ Hmotnosť len 2,6 kg pri výstupnom výkone 1 050 W pre vynikajúci pomer hmotnosti a výkonu.
+ Rýchloupínacia matica, ktorá je súčasťou dodávky, na výmenu brúsnych prostriedkov bez nástroja počas niekoľkých sekúnd.
+ Práca bez námahy vďaka dobrému uchopeniu, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením.
+ Nová antivibračná rukoväť zvyšuje silu úchopu až o 16 % v porovnaní s bežnými rukoväťami. Zároveň sa minimalizujú vibrácie.
+ Priemyselný kábel H07, dĺžka 4 m.

CG 15-125 BL INOX

Prachuvzdorná, výkonná kompaktná uhlová brúska s minimálnou údržbou a s dlhou životnosťou, s bezkefkovým motorom FEIN PowerDrive na efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov v náročnom pracovnom prostredí obrábania ušľachtilej ocele.



Menovitý príkon	W	1 500
Menovitý výkon	W	1 050
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 800 - 7 000
Brúsny kotúč Ø	mm	125
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	125
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,40

Objednávacie číslo	**7 225 07 60 00 0**
EAN	4014586900643
Cena EUR bez DPH [PK19]	**333,40**

OBSAH

1 ochranný kryt, 1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 Antivibračná rukoväť, 1 kľúč, 1 ochranný kryt na splitovacie práce

Príslušenstvo viď strana 92

PREDNOSTI FEIN

+ Maximálna životnosť vďaka bezuhlíkovému motoru FEIN PowerDrive s kompletne zatvoreným blokom motora a separátne zabudovanou elektronikou motora.
+ Optimálna ochrana motora pred agresívnymi keramickými a kovovými prachmi, čo znamená zníženie časov výpadku a nákladov na údržbu.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, kontrole zablokovania, elektronickej ochrane proti preťaženiu, predvoľbe otáčok, monitorovaniu spätného rázu, antivibračnej rukoväti a brzde.
+ Optimálne chladenie a monitorovanie teploty.
+ Hmotnosť len 2,4 kg pri výstupnom výkone 1 050 W pre vynikajúci pomer hmotnosti a výkonu.
+ Rýchloupínacia matica, ktorá je súčasťou dodávky, na výmenu brúsnych prostriedkov bez nástroja počas niekoľkých sekúnd.
+ Práca bez námahy vďaka dobrému uchopeniu, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením.
+ Nová antivibračná rukoväť zvyšuje silu úchopu až o 16 % v porovnaní s bežnými rukoväťami. Zároveň sa minimalizujú vibrácie.
+ Priemyselný kábel H07, dĺžka 4 m.

CG 15-125 BLP INOX

Prachuvzdorná, výkonná kompaktná uhlová brúska s minimálnou údržbou a s dlhou životnosťou, s bezpečnostným spínačom AutoStop a s bezuhlíkovým motorom FEIN PowerDrive na efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov v náročnom pracovnom prostredí obrábania ušľachtilej ocele.



Menovitý príkon	W	1 500
Menovitý výkon	W	1 050
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 800 - 7 000
Brúsny kotúč Ø	mm	125
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	125
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,40

Objednávacie číslo	**7 225 09 60 00 0**
EAN	4014586900667
Cena EUR bez DPH [PK19]	**333,40**

OBSAH

1 ochranný kryt, 1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 Antivibračná rukoväť, 1 kľúč, 1 ochranný kryt na splitovacie práce

Príslušenstvo viď strana 92

PREDNOSTI FEIN

+ Maximálna životnosť vďaka bezuhlíkovému motoru FEIN PowerDrive s kompletne zatvoreným blokom motora a separátne zabudovanou elektronikou motora.
+ Optimálna ochrana motora pred agresívnymi keramickými a kovovými prachmi, čo znamená zníženie časov výpadku a nákladov na údržbu.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, kontrole zablokovania, elektronickej ochrane proti preťaženiu, predvoľbe otáčok, monitorovaniu spätného rázu, antivibračnej rukoväti a brzde.
+ Optimálne chladenie a monitorovanie teploty.
+ Oko na karabínu na zaistenie uhlovej brúsky proti pádu pri prácach vo veľkej výške.
+ Hmotnosť len 2,4 kg pri výstupnom výkone 1 050 W pre vynikajúci pomer hmotnosti a výkonu.
+ Rýchloupínacia matica, ktorá je súčasťou dodávky, na výmenu brúsnych prostriedkov bez nástroja počas niekoľkých sekúnd.
+ Práca bez námahy vďaka dobrému uchopeniu, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením.
+ Nová antivibračná rukoväť zvyšuje silu úchopu až o 16 % v porovnaní s bežnými rukoväťami. Zároveň sa minimalizujú vibrácie.
+ Priemyselný kábel H07, dĺžka 4 m.

CG 15-150 BL

Prachuvzdorná, výkonná kompaktná uhlová brúska s minimálnou údržbou a s dlhou životnosťou, s bezuhlíkovým motorom FEIN PowerDrive na efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov v náročnom pracovnom prostredí.



Menovitý príkon	W	1 500
Menovitý výkon	W	1 050
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 800 - 7 000
Brúsny kotúč Ø	mm	150
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	150
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,60

Objednávacie číslo	**7 225 10 60 00 0**
EAN	4014586900674
Cena EUR bez DPH [PK19]	**333,40**

OBSAH

1 ochranný kryt, 1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 Antivibračná rukoväť, 1 kľúč, 1 ochranný kryt na splitovacie práce

Príslušenstvo viď strana 92

PREDNOSTI FEIN

+ Maximálna životnosť vďaka bezuhlíkovému motoru FEIN PowerDrive s kompletne zatvoreným blokom motora a separátne zabudovanou elektronikou motora.
+ Optimálna ochrana motora pred agresívnymi keramickými a kovovými prachmi, čo znamená zníženie časov výpadku a nákladov na údržbu.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, kontrole zablokovania, elektronickej ochrane proti preťaženiu, predvoľbe otáčok, monitorovaniu spätného rázu, antivibračnej rukoväti a brzde.
+ Optimálne chladenie a monitorovanie teploty.
+ Hmotnosť len 2,6 kg pri výstupnom výkone 1 050 W pre vynikajúci pomer hmotnosti a výkonu.
+ Rýchloupínacia matica, ktorá je súčasťou dodávky, na výmenu brúsnych prostriedkov bez nástroja počas niekoľkých sekúnd.
+ Práca bez námahy vďaka dobrému uchopeniu, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením.
+ Nová antivibračná rukoväť zvyšuje silu úchopu až o 16 % v porovnaní s bežnými rukoväťami. Zároveň sa minimalizujú vibrácie.
+ Priemyselný kábel H07, dĺžka 4 m.

CG 15-125 BLP

Prachuvzdorná, výkonná kompaktná uhlová brúska s minimálnou údržbou a s dlhou životnosťou, s bezpečnostným spínačom AutoStop a s bezuhlíkovým motorom FEIN PowerDrive na efektívne oddeľovanie, brúsenie a odstraňovanie hrotov v náročnom pracovnom prostredí.



Menovitý príkon	W	1 500
Menovitý výkon	W	1 050
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 800 - 9 000
Brúsny kotúč Ø	mm	125
Elast. brúsny kotúč Ø	mm	125
Závit upínacieho hriadeľa		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,30

Objednávacie číslo	**7 225 08 60 00 0**
EAN	4014586900650
Cena EUR bez DPH [PK19]	**333,40**

OBSAH

1 ochranný kryt, 1 rýchloupínacia matica bez nutnosti použitia náradia, 1 Antivibračná rukoväť, 1 kľúč, 1 ochranný kryt na splitovacie práce

Príslušenstvo viď strana 92

PREDNOSTI FEIN

+ Maximálna životnosť vďaka bezuhlíkovému motoru FEIN PowerDrive s kompletne zatvoreným blokom motora a separátne zabudovanou elektronikou motora.
+ Optimálna ochrana motora pred agresívnymi keramickými a kovovými prachmi, čo znamená zníženie časov výpadku a nákladov na údržbu.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením, kontrole zablokovania, elektronickej ochrane proti preťaženiu, predvoľbe otáčok, monitorovaniu spätného rázu, antivibračnej rukoväti a brzde.
+ Optimálne chladenie a monitorovanie teploty.
+ Oko na karabínu na zaistenie uhlovej brúsky proti pádu pri prácach vo veľkej výške.
+ Hmotnosť len 2,3 kg pri výstupnom výkone 1 050 W pre vynikajúci pomer hmotnosti a výkonu.
+ Rýchloupínacia matica, ktorá je súčasťou dodávky, na výmenu brúsnych prostriedkov bez nástroja počas niekoľkých sekúnd.
+ Práca bez námahy vďaka dobrému uchopeniu, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením.
+ Nová antivibračná rukoväť zvyšuje silu úchopu až o 16 % v porovnaní s bežnými rukoväťami. Zároveň sa minimalizujú vibrácie.
+ Priemyselný kábel H07, dĺžka 4 m.

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



ANTIVIBRAČNÁ RUKOVÄŤ (M8)
Nová povrchová štruktúra zvyšuje silu úchopu až o 16 % v porovnaní s bežnými rukoväťami. Zároveň sa minimalizujú vibrácie.
Prispôsobené rozmery úchopu pre efektívnu a bezpečnú prácu v akejkoľvek pracovnej situácii.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 19 159 03 0	**14,69**



RÝCHLOUPÍNACIA MATICA
M14, na výmenu kotúčov bez nutnosti použitia náradia, malá konštrukčná výška len 8 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 02 191 01 0	**17,96**



VNÚTORNÁ PRÍRUBA

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 01 182 01 0	**9,87**



ZÁVITOVÁ PRÍRUBA
M 14, na brúsne a rezacie kotúče a taktiež pre vejárové brúsne kotúče a drôtené čelné vrkôčkové kefy

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 02 052 00 0	**9,87**



ZÁVITOVÁ PRÍRUBA
M 14, pre elast. brúsny kotúč a drôtené čelné kefy

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 01 154 00 7	**9,24**



ELASTICKÝ PODPORNÝ TANIER – UNÁŠAČ
s prírubou M 14, pre fíbrové brúsne listy Ø 125 mm

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	**6 38 06 087 01 3**	**15,96**



HRUBOVACÍ KOTÚC
Na úberové brúsenie a obrábanie zvarového šva s dobrou životnosťou. Univerzálne použiteľný do ocele a ušľachtilej ocele. Zalomený tvar, vnútorný priemer 22,23 mm, maximálne otáčky 12 250 min^{-1}, maximálna pracovná rýchlosť 80 m/s.

Ø mm	Hrúbka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	6	10	**6 37 03 005 01 0**	**24,36**



REZACÍ KOTÚČ
Perfektný na rezanie tenkých plechov, rúr a profilov. Precízny a rýchly rez s minimálnym vynaložením sily a vynikajúcou životnosťou. Žiadna dodatočná úprava a tepelné sfarbenie na obrobku. Univerzálne použiteľný do ocele a ušľachtilej ocele. Rovný tvar, vnútorný priemer 22,23 mm, maximálne otáčky 12 250 min^{-1}, maximálna pracovná rýchlosť 80 m/s.

Ø mm	Hrúbka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	1	25	**6 37 09 013 01 0**	**30,35**



REZACÍ KOTÚČ
Na rezanie plechov, rúr a profilov s dobrou rýchlosťou rezania a dobrou životnosťou. Univerzálne použiteľný do ocele a ušľachtilej ocele. Zalomený tvar, vnútorný priemer 22,23 mm, maximálne otáčky 12 250 min^{-1}, maximálna pracovná rýchlosť 80 m/s.

Ø mm	Hrúbka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	2,5	25	**6 37 09 014 01 0**	**33,39**



VEJÁROVITÝ BRÚSNY KOTÚČ
Brúsny materiál zo zirkónového korundu pre veľmi dobré povrchové výsledky s vysokým úberovým výkonom a jednoduchou manipuláciu s nízkymi vibráciami. Ideálny na obrábanie hrán. Vysoká životnosťou pri konštantnej kvalite práce. Univerzálne použiteľný do ocele a ušľachtilej ocele. Kónický tvar, vnútorný priemer 22,23 mm, maximálne otáčky 12 250 min^{-1}, maximálna pracovná rýchlosť 80 m/s.

Zrno	Ø mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
40	125	10	**6 37 30 022 01 0**	**41,27**
60	125	10	**6 37 30 023 01 0**	**41,27**
80	125	10	**6 37 30 024 01 0**	**41,27**



FIBROVÝ BRÚSNY KOTÚČ
Vysokovýkonný brúsny materiál zo zirkónového korundu s veľmi dobrým úberovým výkonom a životnosťou. Univerzálne použiteľný do ocele a ušľachtilej ocele.

Zrno	Ø mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	125	25	**6 37 17 301 01 0**	**25,94**
60	125	25	**6 37 17 302 01 0**	**25,94**
80	125	25	**6 37 17 303 01 0**	**25,94**

PRÍSLUŠENSTVO CCG 18/CG 15



OCHRANNÝ KRYT
pre vejárovité brúsne kotúče a kotúče na hrubé brúsenie

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
115	**3 18 10 299 00 0**	**22,05**
125	**3 18 10 300 00 0**	**11,33**
150	**3 18 10 301 00 0**	**11,58**



OCHRANNÝ KRYT PRE DELIACE PRÁCE
pre bezpečnú prácu s rezacími kotúčmi

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
115	**6 38 11 016 01 0**	**38,22**
125	**6 38 11 017 01 0**	**38,22**
150	**6 38 11 018 01 0**	**38,22**

PRÍSLUŠENSTVO CG 7



OCHRANNÝ KRYT
pre vejárovité brúsne kotúče a kotúče na hrubé brúsenie

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
115	**3 13 48 073 01 0**	**5,97**
125	**3 13 48 134 01 0**	**5,73**



OCHRANNÝ KRYT PRE DELIACE PRÁCE
pre bezpečnú prácu s rezacími kotúčmi

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	**3 13 48 135 01 0**	**24,68**

PRÍSLUŠENSTVO CG 10/13/14/17



ANTIVIBRAČNÁ RUKOVÄŤ
M 10, tlmiace vibrácie, na zníženie vibrácií pri dlhšom používaní.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 24 000 11 1	**9,96**



OCHRANNÝ KRYT
pre vejárovité brúsne kotúče a kotúče na hrubé brúsenie

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	**3 13 24 000 10 1**	**18,69**
150	**3 13 24 000 10 2**	**22,43**



OCHRANNÝ KRYT PRE DELIACE PRÁCE
pre bezpečnú prácu s rezacími kotúčmi

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	**3 13 24 000 14 2**	**19,95**
150	**3 13 24 000 14 3**	**24,89**

3 PRIME BRÚSKY











	AGSZ 18-280 BL AS	AGSZ 18-280 LBL AS	AGSZ 18-90 LBL AS	GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL
	Prachuvzdorná a výkonná, kompaktná akumulátorová priama brúska pre efektívne oddeľovanie, brúsenie, odstraňovanie hrotov a frézovanie.	Prachuvzdorná a výkonná, kompaktná akumulátorová priama brúska s veľkou hĺbkou ponoru pre efektívne oddeľovanie, brúsenie, odstraňovanie hrotov a frézovanie.	Prachuvzdorná a výkonná, kompaktná akumulátorová priama brúska s veľkou hĺbkou ponoru pre brúsenie a leštenie.	Nanajvýš ľahko ovládateľná priama brúska pre obrábanie ušľachtilej ocele s veľkou hĺbkou ponorenia pre ľahké brúsne a leštiace práce na veľmi ťažko prístupných miestach.	Nanajvýš ľahko ovládateľná priama brúska pre obrábanie ušľachtilej ocele s veľkou hĺbkou ponorenia pre ľahké brúsne a leštiace práce na veľmi ťažko prístupných miestach.
STRANA V KATALÓGU	96	96	96	97	97
Frézovanie	++	++		++	
Hrubé brúsenie	++	++		++	++
Brúsenie	++	++	++	++	
Ostraňovanie hrotov	+	+		+	
Delenie materiálov	+	+			
Kefovanie	+		++	+	++
Satinovanie			++		++
Leštenie			++		++
Dlhé hrdlo		•	•	•	•
Menovitý príkon W				350	350
Napätie akumulátora V	18	18	18		
Kompatibilita akumulátora	Li-Ion/ ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ ProCORE Li-Ion		
Počet otáčok voľnobehu min^{-1}	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
Max. Ø brúsneho telieska mm	50	50	50	20	20
Max. Ø upínacích klieštin mm	8	8	8	6	6
Hmotnosť podľa EPTA kg				1,50	1,50
Hmotnosť bez akumulátora kg	1,35	1,77	1,77		

\+ vhodné ++ veľmi dobré • obsahuje - štandardná výbava








	GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE	GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL	GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL
	Ľahko ovládateľná a výkonná priama brúska pre práce na odstraňovaní ostrapkov a brúsne práce na ťažko prístupných miestach, vhodná aj na polostacionárne použitie.		Ľahko ovládateľná a výkonná priama brúska s veľkou hĺbkou ponorenia pre ľahké brúsne práce a práce na odstraňovaní ostrapkov na ťažko prístupných miestach.	Ľahko ovládateľná a výkonná priama brúska pre obrábanie ušľachtilej ocele s veľkou hĺbkou ponorenia pre ľahké brúsne a leštiace práce na veľmi ťažko prístupných miestach.	Ľahko ovládateľná a maximálne výkonná priama brúska s veľkou hĺbkou ponorenia pre ľahké brúsne práce a práce na odstraňovaní ostrapkov na ťažko prístupných miestach.	Ľahko ovládateľná a maximálne výkonná priama brúska pre obrábanie ušľachtilej ocele s veľkou hĺbkou ponorenia pre náročné brúsne a leštiace práce.
	98	98	99	99	100	100
	++	++	++		++	
		++	++		++	
	++	++	++	++	++	++
		+	+		+	
						+
		+	+	++	+	++
				++		++
				++		++
			•	•	•	•
	750	750	750	710	1 010	1 010
	28 000	8 500 - 28 000	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900
	45	50	50	50	45	50
	8	8	8	8	8	8
	1,40	1,40	1,80	1,80	2,10	2,20

3 PRIAME BRÚSKY

		AGSZ 18-280 BL AS	AGSZ 18-280 LBL AS	AGSZ 18-90 LBL AS
				
		Prachuvzdorná a výkonná, kompaktná akumulátorová priama brúska pre efektívne oddeľovanie, brúsenie, odstraňovanie hrotov a frézovanie.	Prachuvzdorná a výkonná, kompaktná akumulátorová priama brúska s veľkou hĺbkou ponoru pre efektívne oddeľovanie, brúsenie, odstraňovanie hrotov a frézovanie.	Prachuvzdorná a výkonná, kompaktná akumulátorová priama brúska s veľkou hĺbkou ponoru pre brúsenie a leštenie.
Napätie akumulátora	V	18	18	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový	bezuhlíkový	bezuhlíkový
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000
Leštiaci nástroj Ø	mm	--	--	80
Max. Ø brúsneho telieska	mm	50	50	50
Max. Ø upínacích kliešťin	mm	8	8	8
Fréza max. Ø	mm	12	12	12
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,35	1,77	1,77
PREDNOSTI FEIN		+ Záruka mimoriadne dlhej životnosti s ďalšou generáciou bezuhlíkových motorov FEIN PowerDrive. Kompletne uzavreté teleso motora chráni motor pred agresívnym keramickým a minerálnym prachom. + Ideálna na každé použitie. Optimálne otáčky, prispôsobené mnohým brúsnym prostriedkom a materiálom vďaka plynulej, elektronickej predvoľbe otáčok. + Vysoký výkon. O 30 % vyššia účinnosť ako pri porovnateľných univerzálnych motoroch s príkonom 1 100 wattov. + Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky. + Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. + Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Veľmi pokojný chod bez vibrácií vďaka samostatne uloženému motoru oddelenému od telesa a štyrom prídavným tlmičom vibrácií. + Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, ochrane pred opätovným spustením a elektronickej ochrane proti preťaženiu. + Inovatívne upínacie kliešťiny s rotujúcim zväzkom na ochranu obrobku ako aj na ochranu pred vyšmyknutím sa kľúča pri výmene nástroja. + Práca bez námahy vďaka dobrému uchopeniu, kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti s dobrým vyvážením. + Oddelená elektronika motora chránená pred prachom v oblasti rukoväte. + Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional. + Pracovnú oblasť osvetľujú integrované LED svetlá. + Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.	+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom XL-BOXX. + Dlhé, úzke hrdlo umožňuje hlboké ponorenie do obrobkov (napr. vnútorné brúsenie rúr). + Vymeniteľný gumený poťah na krčné ložisko	
OBSAH		1 upínacia čeľusť s priemerom 6 mm, Otvorený kľúč SW13, Otvorený kľúč SW17, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)		1 upínacia čeľusť s priemerom 6 mm, Otvorený kľúč SW13, Otvorený kľúč SW17, 1 plastový kufrík na náradie (XL-BOXX)
Objednávacie číslo		**7 123 04 61 00 0**	**7 123 05 61 00 0**	**7 123 06 61 00 0**
EAN		4014586897158	4014586897165	4014586897172
Cena EUR bez DPH [PK01]		**319,60**	**348,30**	**373,60**

Príslušenstvo viď strana 100

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

		GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL
			
		Nanajvýš ľahko ovládateľná priama brúska pre obrábanie ušľachtilej ocele s veľkou hĺbkou ponorenia pre ľahké brúsne a leštiace práce na veľmi ťažko prístupných miestach.	Nanajvýš ľahko ovládateľná priama brúska pre obrábanie ušľachtilej ocele s veľkou hĺbkou ponorenia pre ľahké brúsne a leštiace práce na veľmi ťažko prístupných miestach.
Menovitý príkon	W	350	350
Menovitý výkon	W	170	170
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
Leštiaci nástroj Ø	mm	--	50
Max. Ø brúsneho telieska	mm	20	20
Max. Ø upínacích klieštin	mm	6	6
Ø upínacieho hrdla	mm	43	--
Fréza max. Ø	mm	12	12
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,50	1,50
PREDNOSTI FEIN		+ Dlhé, úzke hrdlo a max. priemer 210 mm umožňujú hlboké ponorenie do obrobkov (napr. vnútorné brúsenie rúr). + Inovatívne upínacie klieštiny s rotujúcim zväzkom na ochranu obrobku ako aj na ochranu pred vyšmyknutím sa kľúča pri výmene nástroja. + Variabilné otáčky umožňujú použitie rozličných nástrojov. + Motor a elektronika chránené proti kovovému prachu. + Vymeniteľný gumený poťah na krčné ložisko	
OBSAH		1 upínacia čeľusť s priemerom 6 mm, Otvorený kľúč SW13, Otvorený kľúč SW17	Otvorený kľúč SW17, 1 upínacia čeľusť s priemerom 6 mm, Otvorený kľúč SW13

Objednávacie číslo	**7 223 24 60 00 0**	**7 223 25 60 00 0**
EAN	4014586880594	4014586880648
Cena EUR bez DPH [PK01]	**429,00**	**429,00**

Príslušenstvo viď strana 100

3 PRIAME BRÚSKY

		GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE
			
		Ľahko ovládateľná a výkonná priama brúska pre práce na odstraňovaní ostrapkov a brúsne práce na ťažko prístupných miestach, vhodná aj na polostacionárne použitie.	
Menovitý príkon	W	750	750
Menovitý výkon	W	400	400
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	28 000	8 500 - 28 000
Max. Ø brúsneho telieska	mm	45	50
Max. Ø upínacích klieštin	mm	8	8
Ø upínacieho hrdla	mm	43	43
Fréza max. Ø	mm	12	12
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,40	1,40
PREDNOSTI FEIN		+ Kompaktná konštrukcia pre použitie na obzvlášť zúžených miestach, Ø upínacieho hrdla 43 mm pre polostacionárne použitie ako frézovací motor (napr. ako kopírovacia fréza). + Rozsiahla ochrana používateľa vďaka funkcii KickBack Stop, spúšťacej ochrane, jemnému rozbehu a elektronickej ochrane proti preťaženiu. + Inovatívne upínacie klieštiny s rotujúcim zväzkom na ochranu obrobku ako aj na ochranu pred vyšmyknutím sa kľúča pri výmene nástroja. + Tachoelektronika POWERtronic pre extrémny výkon, výkonovú rezervu a stálosť otáčok pri záťaži. + Motor a elektronika chránené proti kovovému prachu.	+ Variabilné otáčky umožňujú použitie rozličných nástrojov.
OBSAH		1 upínacia čeľusť s priemerom 6 mm, Otvorený kľúč SW13, Otvorený kľúč SW17	
Objednávacie číslo		**7 223 16 60 00 0**	**7 223 17 60 00 0**
EAN		4014586879505	4014586879437
Cena EUR bez DPH [PK01]		**283,60**	**312,10**

Príslušenstvo viď strana 100

		GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL
			
		Ľahko ovládateľná a výkonná priama brúska s veľkou hĺbkou ponorenia pre ťahké brúsne práce a práce na odstraňovaní ostrapkov na ťažko prístupných miestach.	Ľahko ovládateľná a výkonná priama brúska pre obrábanie ušľachtilej ocele s veľkou hĺbkou ponorenia pre ťahké brúsne a leštiace práce na veľmi ťažko prístupných miestach.
Menovitý príkon	W	750	710
Menovitý výkon	W	410	410
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000
Max. Ø brúsneho telieska	mm	50	50
Max. Ø upínacích klieštin	mm	8	8
Ø upínacieho hrdla	mm	43	43
Fréza max. Ø	mm	12	12
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,80	1,80
PREDNOSTI FEIN		+ Dlhé, úzke hrdlo umožňuje hlboké ponorenie do obrobkov (napr. vnútorné brúsenie rúr). + Rozsiahla ochrana používateľa vďaka funkcii KickBack Stop, spúšťacej ochrane, jemnému rozbehu a elektronickej ochrane proti preťaženiu. + Inovatívne upínacie klieštiny s rotujúcim zväzkom na ochranu obrobku ako aj na ochranu pred vyšmyknutím sa kľúča pri výmene nástroja. + Tachoelektronika POWERtronic pre extrémny výkon, výkonovú rezervu a stálosť otáčok pri záťaži. + Vymeniteľný gumený poťah na krčné ložisko + Motor a elektronika chránené proti kovovému prachu. + Variabilné otáčky umožňujú použitie rozličných nástrojov.	
OBSAH		1 upínacia čeľusť s priemerom 6 mm, Otvorený kľúč SW13, Otvorený kľúč SW17	
Objednávacie číslo		**7 223 19 60 00 0**	**7 223 20 60 00 0**
EAN		4014586879444	4014586879451
Cena EUR bez DPH [PK01]		**542,40**	**644,50**

Príslušenstvo viď strana 100

		GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL
			
		Ľahko ovládateľná a maximálne výkonná priama brúska s veľkou hĺbkou ponorenia pre ľahké brúsne práce a práce na odstraňovaní ostrapkov na ťažko prístupných miestach.	Ľahko ovládateľná a maximálne výkonná priama brúska pre obrábanie ušľachtilej ocele s veľkou hĺbkou ponorenia pre náročné brúsne a leštiace práce.
Menovitý príkon	W	1 010	1 010
Menovitý výkon	W	620	620
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900
Leštiaci nástroj Ø	mm	--	80
Max. Ø brúsneho telieska	mm	45	50
Max. Ø upínacích klieštin	mm	8	8
Ø upínacieho hrdla	mm	43	43
Fréza max. Ø	mm	12	12
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,10	2,20
PREDNOSTI FEIN		+ Dlhé, úzke hrdlo umožňuje hlboké ponorenie do obrobkov (napr. vnútorné brúsenie rúr). + Rozsiahla ochrana používateľa vďaka funkcii KickBack Stop, spúšťacej ochrane, jemnému rozbehu a elektronickej ochrane proti preťaženiu. + Inovatívne upínacie klieštiny s rotujúcim zväzkom na ochranu obrobku ako aj na ochranu pred vyšmyknutím sa kľúča pri výmene nástroja. + Tachoelektronika POWERtronic pre extrémny výkon, výkonovú rezervu a stálosť otáčok pri záťaži. + Vymeniteľný gumený poťah na krčné ložisko + Motor a elektronika chránené proti kovovému prachu. + Variabilné otáčky umožňujú použitie rozličných nástrojov.	
OBSAH		1 upínacia klieština 8 mm, Otvorený kľúč SW13, Otvorený kľúč SW17	
Objednávacie číslo		**7 223 22 60 00 0**	**7 223 23 60 00 0**
EAN		4014586880501	4014586880525
Cena EUR bez DPH [PK01]		**582,70**	**687,20**

Príslušenstvo viď strana 100

UPÍNACIE KLIEŠTINY PRE AGSZ 18, GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



UPÍNACIE KLIEŠTINY
s rotujúcim zväzkom na ochranu obrobku ako aj na ochranu pred vyšmyknutím sa kľúča pri výmene nástroja.

Ø	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 mm	**6 32 07 130 00 0**	**28,56**
6 mm	**6 32 07 128 00 0**	**28,56**
8 mm	**6 32 07 129 00 0**	**28,56**
1/4"	**6 32 07 131 00 0**	**28,56**



UPÍNACIE KLIEŠTINY INOX
v prevedení z ušľachtilej ocele, s rotujúcim zväzkom na ochranu obrobku ako aj na ochranu pred vyšmyknutím sa kľúča pri výmene nástroja.

Ø	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 mm	**6 32 07 132 00 0**	**32,87**
6 mm	**6 32 07 133 00 0**	**32,87**
8 mm	**6 32 07 134 00 0**	**32,87**
1/4"	**6 32 07 135 00 0**	**32,87**









		WPO 14-25 E	WPO 14-25 E – ŠTARTOVACIA SÚPRAVA Z UŠĽACHTILEJ OCELE	RS 17-70 E	RS 17-70 E – SÚPRAVA	KS 10-38 E SÚPRAVA	BF 10-280 E	ŠTARTOVACIA SÚPRAVA BF 10-280 E
		Extrémne výkonná leštička na spracovanie povrchov z ušľachtilej ocele.	Štartovacia súprava pre ušľachtilú oceľ pre štandardné aplikácie pri úpravách plôch.	Brúska na rúry s extrémne vysokým úberovým výkonom pre rúry a rúrové oblúky z ušľachtilej ocele až do Ø 80 mm.		Brúska na kútové zvary pre ťažko prístupné miesta na kovových konštrukciách.	Mimoriadne výkonný pásový pilník na rohy a hrany pri opracovávaní ušľachtilej ocele.	Štartovacia súprava pre pásový pilník na rohy a hrany pri opracovávaní ušľachtilej ocele.
STRANA V KATALÓGU		102	102	102	103	103	103	104
Leštenie		++	++	+	+	++	++	++
Hrubé brúsenie		++	++	++	++	++	++	++
Jemné brúsenie		++	++			++	++	++
Suché brúsenie		++	++	++	++	++	++	++
Mikrobrúsenie		++	++			++	++	++
Pozvoľný rozbeh		•	•	•	•	•	•	•
Blokovanie opätovného zapnutia		•	•	•	•	•	•	•
Vysoko výkonný motor FEIN		•	•			•	•	•
Zaistenie vretena		•	•					
Menovitý príkon	W	1 200	1 200	1 700	1 700	800	800	800
Menovitý výkon	W	750	750	1 000	1 000	550	550	550
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	900 - 2 500	900 - 2 500	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	1 350 - 3 750	10 000 - 28 000	10 000 - 28 000
Brúsny tanier Ø	mm	230	230					
Leštiaci nástroj Ø	mm	230	230					
Rýchlosť pásu	m/s			9 - 27	9 - 27		12 - 32	12 - 32
Upínací závit		M 14	M 14					
Rozmer pásu	mm			20/40 x 815	20/40 x 815		520 x 3/6/20	520 x 3/6/20
Obvodová rýchlosť	m/s					29,5		
Ø náradia	mm					150		
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4	4	4	4	4	4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,50	2,50	4,30	4,30	3,20	2,10	2,10

\+ vhodné ++ veľmi dobré • obsahuje - štandardná výbava

WPO 14-25 E

Extrémne výkonná leštička na spracovanie povrchov z ušľachtilej ocele.



OBSAH

1 Antivibračná rukoväť

Príslušenstvo viď strana 105

Menovitý príkon	W	1 200
Menovitý výkon	W	750
Brúsny tanier Ø	mm	230
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	900 - 2 500
Leštiaci nástroj Ø	mm	230
Upínací závit		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,50

Objednávacie číslo	**7 221 49 00 23 0**
EAN	4014586862729
Cena EUR bez DPH [PK01]	**536,50**

PREDNOSTI FEIN

+ Extrémne výkonné aj pri nízkych otáčkach vďaka mechanickej redukcii prevodovky a vysoko výkonnému motoru FEIN.
+ Plynulo regulovateľné otáčky, optimálne na brúsenie, satinovanie, kefovanie a vysoko lesklé leštenie ušľachtilej ocele.
+ Univerzálne použiteľné ako plnohodnotná brúska, leštička a hladiaci stroj.
+ Dokonalý ergonomický tvar.
+ Aretovanie vretena.
+ Ovládanie pre pravákov a ľavákov.
+ Blokovanie opätovného zapnutia.
+ Pozvoľný rozbeh.
+ H 07 priemyselný kábel.
+ Guľôčkové ložiská chránené pred prachom.
+ Systém samovypínania uhlíkov.
+ Rozsiahly sortiment príslušenstva.

WPO 14-25 E – ŠTARTOVACIA SÚPRAVA Z UŠĽACHTILEJ OCELE

Štartovacia súprava pre ušľachtilú oceľ pre štandardné aplikácie pri úpravách plôch.



OBSAH

1 držiak (výkyvný), 1 ochranný oblúk, 1 upínací tŕň, 1 kotúč s vlnitým brúsnym rúnom, 1 oporný tanier so suchým zipsom(Ø 115 mm, M14), 10 brúsnych rún s suchým zipsom (Ø 115 mm, jemné), 1 elastický brúsny valec (100 x 100 mm, zrno 60), 1 lamelový valec s brúsnou vlnou (100 x 100 mm, zrno 180), 2 kľúče, 1 Antivibračná rukoväť, 1 plastový kufrík na náradie

Príslušenstvo viď strana 105

Menovitý príkon	W	1 200
Menovitý výkon	W	750
Brúsny tanier Ø	mm	230
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	900 - 2 500
Leštiaci nástroj Ø	mm	230
Upínací závit		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,50

Objednávacie číslo	**7 221 49 50 01 0**
EAN	4014586862743
Cena EUR bez DPH [PK01]	**943,60**

PREDNOSTI FEIN

+ Extrémne výkonné aj pri nízkych otáčkach vďaka mechanickej redukcii prevodovky a vysoko výkonnému motoru FEIN.
+ Plynulo regulovateľné otáčky, optimálne na brúsenie, satinovanie, kefovanie a vysoko lesklé leštenie ušľachtilej ocele.
+ Univerzálne použiteľné ako plnohodnotná brúska, leštička a hladiaci stroj.
+ Dokonalý ergonomický tvar.
+ Aretovanie vretena.
+ Ovládanie pre pravákov a ľavákov.
+ Blokovanie opätovného zapnutia.
+ Pozvoľný rozbeh.
+ H 07 priemyselný kábel.
+ Guľôčkové ložiská chránené pred prachom.
+ Systém samovypínania uhlíkov.
+ Rozsiahly program príslušenstva.

RS 17-70 E

Brúska na rúry s extrémne vysokým úberovým výkonom pre rúry a rúrové oblúky z ušľachtilej ocele až do Ø 80 mm.



Príslušenstvo viď strana 105

Menovitý príkon	W	1 700
Menovitý výkon	W	1 000
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 700 - 8 500
Minimálny odstup od steny	mm	50
Rýchlosť pásu	m/s	9 - 27
Rúry do Ø	mm	8 - 80
Rozmer pásu	mm	20/40 x 815
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	4,30

Objednávacie číslo	**7 222 75 60 00 0**
EAN	4014586895864
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.380,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Efektívny úber zvarových švov vďaka optimálnym rýchlostiam rezu brúsnych pásov.
+ Plynulo regulovateľné otáčky, optimálne na brúsenie, satinovanie, kefovanie a vysoko lesklé leštenie ušľachtilej ocele.
+ Flexibilné brúsne pásy sa hodia optimálne aj na úzke rúrové oblúky a umožňujú vytvoriť povrchy bez usadenín.
+ 360° obvodové brúsenie iba v 2 pracovných krokoch.
+ Alternatívne vodiace kladky pre malý odstup od steny.
+ Spúšťacia ochrana.
+ Guľôčkové ložiská chránené pred prachom.
+ Rozsiahly program príslušenstva.

RS 17-70 E – SÚPRAVA

Brúska na rúry s extrémne vysokým úberovým výkonom pre rúry a rúrové oblúky z ušľachtilej ocele až do Ø 80 mm.



OBSAH

2 x 10 ks brúsne pásy 20 x 815 mm P120/P180, 2 x 10 ks brúsne pásy 40 x 815 mm P120/P180, 5 ks. pásy z netkanej textílie 20 x 820 mm veľmi jemné, 1 plastový kufrík na náradie

Príslušenstvo viď strana 105

Menovitý príkon	W	1 700
Menovitý výkon	W	1 000
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 700 - 8 500
Minimálny odstup od steny	mm	50
Rýchlosť pásu	m/s	9 - 27
Rúry do Ø	mm	8 - 80
Rozmer pásu	mm	20/40 x 815
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	4,30

Objednávacie číslo	**7 222 75 61 00 0**
EAN	4014586895871
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.617,40**

PREDNOSTI FEIN

+ Efektívny úber zvarových švov vďaka optimálnym rýchlostiam rezu brúsnych pásov.
+ Plynulo regulovateľné otáčky, optimálne na brúsenie, satinovanie, kefovanie a vysoko lesklé leštenie ušľachtilej ocele.
+ Flexibilné brúsne pásy sa hodia optimálne aj na úzke rúrové oblúky a umožňujú vytvoriť povrchy bez usadenín.
+ 360° obvodové brúsenie iba v 2 pracovných krokoch.
+ Alternatívne vodiace kladky pre malý odstup od steny.
+ Spúšťacia ochrana.
+ Guľôčkové ložiská chránené pred prachom.
+ Rozsiahly program príslušenstva.

KS 10-38 E SÚPRAVA

Brúska na kútové zvary pre ťažko prístupné miesta na kovových konštrukciách.



OBSAH

1 Antivibračná rukoväť, po jednom strednom plstenom kotúči, Ø 150 mm s hrúbkou 3 a 6 mm, po jednom jemnom plstenom kotúči, Ø 150 mm s hrúbkou 3 a 6 mm, Tvarovací brúsny kameň na profilovanie plstených kotúčov, 1 plastový kufrík na náradie

Príslušenstvo viď strana 105

Menovitý príkon	W	800
Menovitý výkon	W	550
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 350 - 3 750
Obvodová rýchlosť	m/s	29,5
Ø náradia	mm	150
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	3,20

Objednávacie číslo	**7 221 67 60 00 0**
EAN	4014586868936
Cena EUR bez DPH [PK01]	**966,10**

PREDNOSTI FEIN

+ Flexibilné použitie prostredníctvom otočného nástavca bez nástroja.
+ Plochá konštrukcia pre rohy, uhly a ťažko dostupné miesta.
+ Vysoká životnosť remeňového pohonu prostredníctvom bezúdržbového upínacieho systému.
+ Pevné zabezpečenie skľučovadla umožňuje rýchlu výmenu brúsnych kotúčov.
+ Nastaviteľný a odoberateľný kryt proti iskrám, bez potreby použitia náradia.
+ Elektronické nastavenie otáčok.
+ Kvalita Made in Germany.
+ H 07 priemyselný kábel.
+ Pozvoľný rozbeh.
+ Blokovanie opätovného zapnutia.

BF 10-280 E

Mimoriadne výkonný pásový pilník na rohy a hrany pri opracovávaní ušľachtilej ocele.



OBSAH

1 zalomené brúsne rameno 3/6 mm (6 38 100 26 01 0)

Príslušenstvo viď strana 105

Menovitý príkon	W	800
Menovitý výkon	W	550
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	10 000 - 28 000
Rýchlosť pásu	m/s	12 - 32
Rozmer pásu	mm	520 x 3/6/20
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,10

Objednávacie číslo	**7 228 05 50 00 0**
EAN	4014586867250
Cena EUR bez DPH [PK01]	**680,10**

PREDNOSTI FEIN

+ Výkonný motor FEIN pre maximálny úberový výkon a konštantné otáčky aj pri vysokom zaťažení.
+ Optimálna rýchlosť pohybu pásu pre efektívne používanie rôznych brúsnych, rúnových a leštiacich pásov.
+ Jednoduchá manipulácia - brúsne rameno s možnosťou beznástrojového otočenia o 180°, beznástrojová výmena a nastavenie pásu.
+ Dokonalé vedenie pásu.
+ Šírka pásu od 3 do 20 mm.
+ Plynulo regulovateľné otáčky, optimálne na ochranu citlivých povrchov.
+ Zahnuté a rovné brúsne ramená pre najrôznejšie aplikácie.
+ Pozvoľný rozbeh.
+ Blokovanie opätovného zapnutia.
+ H 07 priemyselný kábel.
+ Rozsiahly sortiment príslušenstva.

ŠTARTOVACIA SÚPRAVA BF 10-280 E



Štartovacia súprava pre pásový pilník na rohy a hrany pri opracovávaní ušľachtilej ocele.

Menovitý príkon	W	800
Menovitý výkon	W	550
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	10 000 - 28 000
Rýchlosť pásu	m/s	12 - 32
Rozmer pásu	mm	520 x 3/6/20
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,10

Objednávacie číslo	**7 228 05 51 00 0**
EAN	4014586867267
Cena EUR bez DPH [PK01]	**800,00**

OBSAH

3 brúsne ramená (1 x 3/6 mm zahnuté, 6 mm rovné, 20 mm rovné), 10 brúsnych pásov 3 mm (zrnitosť 120), 10 brúsnych pásov 6 mm (zrnitosť 120), 10 brúsnych pásov 20 mm (zrnitosť 120), 5 rúnových pásov 6 mm (stredné), 1 plastový kufrík na náradie

Príslušenstvo viď strana 105

PREDNOSTI FEIN

+ Výkonný motor FEIN pre maximálny úberový výkon a konštantné otáčky aj pri vysokom zaťažení.
+ Jednoduchá manipulácia - brúsne rameno s možnosťou beznástrojového otočenia o 180°, beznástrojová výmena a nastavenie pásu.
+ Štartovacia súprava so zahnutými a rovnými brúsnymi ramenami pre rôzne aplikácie, keramické brúsne pásy na efektívne opracovávanie zvarov a rúnové pásy rôznej šírky na konečnú úpravu povrchov.
+ Optimálna rýchlosť pásu.
+ Dokonalé vedenie pásu.
+ Šírka pásu od 3 do 20 mm.
+ Plynulo regulovateľné otáčky, optimálne na ochranu citlivých povrchov.
+ Pozvoľný rozbeh.
+ Blokovanie opätovného zapnutia.
+ H 07 priemyselný kábel.
+ Rozsiahly sortiment príslušenstva.

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



ANTIVIBRAČNÁ RUKOVÄŤ (M8)
Nová povrchová štruktúra zvyšuje silu úchopu až o 16 % v porovnaní s bežnými rukoväťami. Zároveň sa minimalizujú vibrácie.
Prispôsobené rozmery úchopu pre efektívnu a bezpečnú prácu v akejkoľvek pracovnej situácii.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 19 159 03 0	**14,69**



LÁTKA Z MIKROVLÁKNA
vysoko kvalitné jemné oká na čistenie zvyškov po leštení. Vyhotovenie bez obruby pre prácu bez škrabancov a vlákien

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 33 003 01 0	**9,87**



KRYCIA LIŠTA Z UŠĽACHTILEJ OCELE
Na ochranu povrchov z ušľachtilej ocele pred škrabancami spôsobenými brúsnymi prácami. Dokonalé na použitie pri brúsení úkosov zvarených profilov z ušľachtilej ocele. Zakrytá strana je pri brúsení, satinovaní alebo pri matovaní chránená krycou páskou.

L m	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
5	**6 37 33 010 01 0**	**70,77**

PRÍSLUŠENSTVO RS 12-70 E / RS 17-70 E



ZÁKLADNÁ SÚPRAVA PRE BRÚSKY NA RÚRY
Odstraňovanie znečistení, odstraňovanie škrabancov, až po perfektné satinované brúsenie. Pozostávajúca z: 2 x 10 ks brúsnych pásov, 20 x 815 mm, P120/P180; 2 x 10 ks brúsnych pásov, 40 x 815 mm, P120/P180; 5 ks rúnových pásov, 20 x 820 mm, veľmi jemných 280

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 14 050 02 1	**270,69**



KERAMICKÉ BRÚSNE PÁSY
Najvyšší úberový výkon pri veľmi dlhej životnosti. Taktiež vhodné na odstraňovanie jemných zvarových švov

Zrno	Rozmery mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	20 x 815	10	**6 37 14 130 01 0**	**58,70**
80	40 x 815	10	**6 37 14 131 01 0**	**92,30**



BRÚSNE PÁSY
vysoko flexibilné brúsne pásy, ideálne na brúsenie rúrových oblúkov
20 x 815 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
120	10	**6 37 14 050 01 5**	**40,74**
180	10	**6 37 14 051 01 4**	**40,74**
320	10	**6 37 14 052 01 7**	**40,74**
400	10	**6 37 14 053 01 1**	**40,74**



BRÚSNE PÁSY
vysoko flexibilné brúsne pásy, ideálne na brúsenie rúrových oblúkov
40 x 815 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
120	10	**6 37 14 054 01 9**	**66,99**
180	10	**6 37 14 055 01 3**	**66,99**



VLNENÉ PÁSY
veľmi mäkké vyhotovenie, pre povrchy bez usadenín aj na úzkych rúrových oblúkoch
20 x 815 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	5	**6 37 14 056 01 6**	**47,25**
120	5	**6 37 14 057 01 0**	**47,25**
280	5	**6 37 14 058 01 8**	**55,23**



LEŠTIACE PÁSY
20 x 815 mm, veľmi mäkké vyhotovenie, pre zrkadlový lesk bez usadenín, vhodné aj na úzkych rúrových oblúkoch

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 26 010 01 8	**79,91**



VODIACA KLADKA
pre zúžené priestorové pomery (vzdialenosť od steny 50 mm)

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 35 017 01 1	**92,82**

PRÍSLUŠENSTVO BF 10-280 E



BRÚSNE RAMENO ZAHNUTÉ

Šírka pásu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3/6	**6 38 10 026 01 0**	**86,63**



BRÚSNE RAMENO ROVNÉ

Šírka pásu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6	**6 38 10 027 01 0**	**86,63**
20	**6 38 10 030 01 0**	**113,30**



KERAMICKÝ BRÚSNY PÁS
Najvyšší úberový výkon pri veľmi dlhej životnosti. Taktiež vhodné na odstraňovanie jemných zvarových švov
Balenie 10 ks, dĺžka 520 mm.

Zrno	Šírka mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	3	**6 37 14 061 01 0**	**18,17**
120	3	**6 37 14 062 01 0**	**18,17**
180	3	**6 37 14 063 01 0**	**18,17**
80	6	**6 37 14 068 01 0**	**20,16**
120	6	**6 37 14 069 01 0**	**20,16**
180	6	**6 37 14 070 01 0**	**20,16**
80	20	**6 37 14 089 01 0**	**27,72**
120	20	**6 37 14 090 01 0**	**27,72**
180	20	**6 37 14 091 01 0**	**27,72**



RÚNOVÝ PÁS
Mäkké vyhotovenie, pre povrchy bez usadenín.
Balenie 5 ks, dĺžka 520 mm.

Šírka mm	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6	hrubé	**6 37 14 114 01 0**	**25,73**
6	stredne tvrdý	**6 37 14 115 01 0**	**25,73**
6	jemné	**6 37 14 116 01 0**	**25,73**
20	hrubé	**6 37 14 123 01 0**	**36,12**
20	stredne tvrdý	**6 37 14 124 01 0**	**36,12**
20	jemné	**6 37 14 125 01 0**	**36,12**



LEŠTIACI PÁS
Mäkké vyhotovenie, pre zrkadlový lesk spolu s pastami na leštenie.
Balenie 3 ks, dĺžka 520 mm.

Šírka mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6	**6 37 26 016 01 0**	**16,49**
20	**6 37 26 019 01 0**	**22,79**

PRÍSLUŠENSTVO CG 17-125 INOX



RÝCHLOUPÍNACIA MATICA
M14, na výmenu kotúčov bez nutnosti použitia náradia, malá konštrukčná výška len 8 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 02 191 01 0	**17,96**



OCHRANNÝ KRYT
pre vejárovité brúsne kotúče a kotúče na hrubé brúsenie

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	**3 18 10 300 00 0**	**11,33**



OCHRANNÝ KRYT PRE DELIACE PRÁCE
pre bezpečnú prácu s rezacími kotúčmi

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	**6 38 11 017 01 0**	**38,22**



VNÚTORNÁ PRÍRUBA

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 01 182 01 0	**9,87**



ZÁVITOVÁ PRÍRUBA
M 14, na brúsne a rezacie kotúče a taktiež pre vejárové brúsne kotúče a drôtené čelné vrkôčkové kefy

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 02 052 00 0	**9,87**



ZÁVITOVÁ PRÍRUBA
M 14, pre elast. brúsny kotúč a drôtené čelné kefy

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 01 154 00 7	**9,24**



ELASTICKÝ PODPORNÝ TANIER – UNÁŠAČ
s prírubou M 14, pre fíbrové brúsne listy Ø 125 mm

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	**6 38 06 087 01 3**	**15,96**



HRUBOVACÍ KOTÚC
Na úberové brúsenie a obrábanie zvarového šva s dobrou životnosťou. Univerzálne použiteľný do ocele a ušľachtilej ocele. Zalomený tvar, vnútorný priemer 22,23 mm, maximálne otáčky 12 250 min^{-1}, maximálna pracovná rýchlosť 80 m/s.

Ø mm	Hrúbka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	6	10	**6 37 03 005 01 0**	**24,36**



REZACÍ KOTÚČ
Perfektný na rezanie tenkých plechov, rúr a profilov. Precízny a rýchly rez s minimálnym vynaložením sily a vynikajúcou životnosťou. Žiadna dodatočná úprava a tepelné sfarbenie na obrobku. Univerzálne použiteľný do ocele a ušľachtilej ocele. Rovný tvar, vnútorný priemer 22,23 mm, maximálne otáčky 12 250 min^{-1}, maximálna pracovná rýchlosť 80 m/s.

Ø mm	Hrúbka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	1	25	**6 37 09 013 01 0**	**30,35**



REZACÍ KOTÚČ
Na rezanie plechov, rúr a profilov s dobrou rýchlosťou rezania a dobrou životnosťou. Univerzálne použiteľný do ocele a ušľachtilej ocele. Zalomený tvar, vnútorný priemer 22,23 mm, maximálne otáčky 12 250 min^{-1}, maximálna pracovná rýchlosť 80 m/s.

Ø mm	Hrúbka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	2,5	25	**6 37 09 014 01 0**	**33,39**



VEJÁROVITÝ BRÚSNY KOTÚČ
Brúsny materiál zo zirkónového korundu pre veľmi dobré povrchové výsledky s vysokým úberovým výkonom a jednoduchou manipuláciu s nízkymi vibráciami. Ideálny na obrábanie hrán. Vysoká životnosťou pri konštantnej kvalite práce. Univerzálne použiteľný do ocele a ušľachtilej ocele. Kónický tvar, vnútorný priemer 22,23 mm, maximálne otáčky 12 250 min^{-1}, maximálna pracovná rýchlosť 80 m/s.

Zrno	Ø mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
40	125	10	**6 37 30 022 01 0**	**41,27**
60	125	10	**6 37 30 023 01 0**	**41,27**
80	125	10	**6 37 30 024 01 0**	**41,27**



FIBROVÝ BRÚSNY KOTÚČ
Vysokovýkonný brúsny materiál zo zirkónového korundu s veľmi dobrým úberovým výkonom a životnosťou. Univerzálne použiteľný do ocele a ušľachtilej ocele.

Zrno	Ø mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	125	25	**6 37 17 301 01 0**	**25,94**
60	125	25	**6 37 17 302 01 0**	**25,94**
80	125	25	**6 37 17 303 01 0**	**25,94**



BRÚSNY PODLOŽNÝ TANIER – UNÁŠAČ
M 14, Ø 125 mm, s podporným kotúčom pre brúsne listy a upínaním na suchý zips

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
115	**6 38 06 168 01 2**	**14,07**



BRÚSNY PODLOŽNÝ TANIER – UNÁŠAČ
so suchým zipsom, na použitie s brúsnym rúnom, M 14

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
115	**6 38 06 172 01 0**	**19,32**



KOTÚČE S BRÚSNYM RÚNOM
Ø 115 mm, stabilné, s upevnením na suchý zips na použitie s podporným tanierom - unášačom 6 38 06 172 01 0

Verzia	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
hrubé	10	**6 37 32 001 01 8**	**47,25**
stredne tvrdý	10	**6 37 32 002 01 1**	**44,73**
jemné	10	**6 37 32 003 01 5**	**38,22**



CHLADENÝ BRÚSNY VALEC
tanier pod brúsne kotúče s chladením, ideálny pre brúsne kotúče Pyramix

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
115	**6 38 06 193 01 0**	**15,96**



CHLADENÝ BRÚSNY VALEC
tanier pod brúsne kotúče s chladením, ideálny pre brúsne kotúče Pyramix
Na ďalšie používanie brúsneho kotúča po oddelení jeho vonkajšieho okraja.

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
75	**6 38 06 196 01 0**	**15,12**



BRÚSNE LISTY
Ø 115 mm, na odstraňovanie veľmi hlbokých škrabancov a jemných zvarových švov

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	25	**6 37 28 135 01 0**	**34,23**



BRÚSNY KOTÚČ PYRAMIX
Vďaka perforácii brúsneho kotúča Pyramix s upínaním na suchý zips sa dá kotúč ďalej použiť aj po prvom opotrebovaní okraja. Ø 115 mm.
na odstraňovanie hlbokých škrabancov

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
280	5	**6 37 17 239 01 0**	**31,82**
280	25	**6 37 17 239 02 0**	**138,50**



BRÚSNY KOTÚČ PYRAMIX
Vďaka perforácii brúsneho kotúča Pyramix s upínaním na suchý zips sa dá kotúč ďalej použiť aj po prvom opotrebovaní okraja. Ø 115 mm.
na odstraňovanie jemných škrabancov, vytvorenie vzhľadu brúseného povrchu, zníženie drsnosti

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
400	5	**6 37 17 240 01 0**	**31,82**
400	25	**6 37 17 240 02 0**	**138,50**



BRÚSNY KOTÚČ PYRAMIX
Vďaka perforácii brúsneho kotúča Pyramix s upínaním na suchý zips sa dá kotúč ďalej použiť aj po prvom opotrebovaní okraja. Ø 115 mm.
na odstraňovanie veľmi jemných škrabancov, vytvorenie vzhľadu brúseného povrchu, zníženie drsnosti

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
800	5	**6 37 17 241 01 0**	**31,82**
800	25	**6 37 17 241 02 0**	**138,50**



BRÚSNY KOTÚČ PYRAMIX
Vďaka perforácii brúsneho kotúča Pyramix s upínaním na suchý zips sa dá kotúč ďalej použiť aj po prvom opotrebovaní okraja. Ø 115 mm.
Zníženie drsnosti, optimálny predpoklad pre následné leštenie

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1 400	5	**6 37 17 242 01 0**	**31,82**
1 400	25	**6 37 17 242 02 0**	**138,50**



LAMELOVÝ BRÚSNY KOTÚČ
Ø 125 mm, M 14

Zrno	Šírka mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
120	20	**6 37 21 052 01 0**	**33,18**



KOTÚČ NA KONEČNÚ POVRCHOVÚ ÚPRAVU
Ø 125 mm, pre konečnú úpravu povrchov

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 32 005 01 0	**33,60**



VEJÁROVITÝ BRÚSNY KOTÚČ
Ideálne na obrábanie ušľachtilej ocele, na odstraňovanie zvarových švov a konečnú úpravu v jednom pracovnom kroku. Kombinácia rýchleho úberu materiálu a perfektnej kvality povrchu.

Ø mm	Verzia	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	mäkký	5	**6 37 30 019 01 0**	**114,45**
125	stredne tvrdý	5	**6 37 30 021 01 0**	**114,45**
125	hrubé	5	**6 37 30 020 01 0**	**114,45**



SÚPRAVA PRE UŠĽACHTILÚ OCEĽ – PRÍPRAVA LEŠTENIA PLÔCH / RÚR / PROFILOV
Efektívne a rýchlo odstraňuje škrabance; optimálna príprava na leštenie vďaka zladenému vzhľadu brúseného povrchu; pri príprave na leštenie: vysoký úberový výkon pri malej časovej náročnosti. Pozostávajúca z: 5 brúsnych kotúčov Pyramix, zrnitosť 280 (6 37 17 239 01 0), 5 brúsnych kotúčov Pyramix, zrnitosť 400 (6 37 17 240 01 0), 5 brúsnych kotúčov, zrnitosť 800 (6 37 17 241 01 0), 5 brúsnych kotúčov Pyramix, zrnitosť 1400 (6 37 17 242 01 0), 1 taniera pod brúsne kotúče s chladením Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 brúsnych listov, zrnitosť 80 (6 37 28 135 01 0), 1 taniera pod brúsne kotúče s chladením Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0)

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 06 193 04 0	**185,96**



PLSŤOVÁ VEJÁROVITÁ PODLOŽKA
Na leštenie a predbežné leštenie ušľachtilej ocele. Vďaka lamelám sa plsť „nespáli" a leštenie prebieha bez vytvárania brázd. Používajte len s leštiacou pastou (predbežné leštenie = krém na predbežné leštenie, leštenie na vysoký lesk = krém na vysoké odlesky).

Ø mm	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	mäkký	**6 37 23 037 01 0**	**37,80**
125	stredne tvrdý	**6 37 23 038 01 0**	**37,80**

PRÍSLUŠENSTVO KS 10-38 E



PLSTENÝ KOTÚČ
S vysokým úberovým výkonom na brúsenie, odstraňovanie okovín a satinovanie kútových zvarov.

Ø mm	Hrúbka mm	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
150	3	hrubé	**6 37 34 001 01 0**	**38,01**
150	6	hrubé	**6 37 34 002 01 0**	**48,51**



PLSTENÝ KOTÚČ
Na brúsenie, prispôsobovanie, odstraňovanie okovín a pre jemné satinované rezy na kútových zvaroch. Odstraňuje drobné škrabance na profiloch a plochách.

Ø mm	Hrúbka mm	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
150	3	stredne tvrdý	**6 37 34 003 01 0**	**28,46**
150	6	tvrdý	**6 37 34 004 01 0**	**34,86**



PLSTENÝ KOTÚČ
Odstraňuje nábehové sfarbenie a drobné škrabance, ideálny na prípravu na leštenie kútových zvarov.

Ø mm	Hrúbka mm	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
150	3	jemné	**6 37 34 005 01 0**	**28,46**
150	6	jemné	**6 37 34 006 01 0**	**34,86**



PLSTENÝ KOTÚČ
Na predbežné leštenie povrchov kútových zvarov. Rýchlo odstraňuje nábehové sfarbenie bez toho, aby sa odstránil zvarový spoj.

Ø mm	Hrúbka mm	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
150	6	veľmi jemné	**6 37 34 007 01 0**	**30,87**



PLSTENÝ KOTÚČ
Na leštenie kútových zvarov až na zrkadlový lesk s použitím leštiacej pasty FEIN.

Ø mm	Hrúbka mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
150	6	**6 37 18 011 01 0**	**20,48**



TVAROVACÍ BRÚSNY KAMEŇ
Na obrúsenie rúnového kotúča pre nemenné profily kútových zvarov.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 19 011 01 0	**25,10**

PRÍSLUŠENSTVO RS 10-70 E



BRÚSNE PÁSY
vysoko flexibilné brúsne pásy, ideálne na brúsenie rúrových oblúkov
Balenie 10 ks, 30 x 533 mm.

Zrno	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	**6 37 14 136 01 0**	**32,55**
120	**6 37 14 137 01 0**	**32,55**
180	**6 37 14 138 01 0**	**32,55**
320	**6 37 14 139 01 0**	**32,55**
400	**6 37 14 140 01 0**	**32,55**



VLNENÉ PÁSY
veľmi mäkké vyhotovenie, pre povrchy bez usadenín aj na úzkych rúrových oblúkoch
Balenie 5 ks, 30 x 533 mm.

Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
jemné	**6 37 14 143 01 0**	**46,10**



LEŠTIACE PÁSY
Veľmi mäkké vyhotovenie, pre zrkadlový lesk bez usadenín, aj na úzkych rúrových oblúkoch.
Balenie 3 ks, 30 x 533 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 14 144 01 0	**25,83**

PRÍSLUŠENSTVO ROT 14-200 E



ODSÁVACÍ SET

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 18 10 264 01 0	**25,62**



SPOJOVACÍ DIEL
Univerzálne použitie na spojenie elektrického náradia a príslušenstva s HSS pílovým kotúčom na drevo na vysávač. Flexibilné gumové puzdro, dĺžka 70 mm, vnútorný Ø 31,5 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 22 771 00 9	**6,72**



BRÚSNE LISTY
dierované, Ø 150 mm, s rýchlym upevnením suchým zipsom
Oblasť použitia: Drevo, hrubé opracovanie karosérií, miesta zvárania. Kvalita: Plne spojené živicou, korund. Vlastnosť: vysoký úberový výkon.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
60	50	**6 37 28 022 01 7**	**70,77**



BRÚSNY PODLOŽNÝ TANIER - UNÁŠAČ
Ø 150 mm, dierovaný s upínaním na suchý zips

Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
tvrdý	**6 38 06 116 02 1**	**133,46**
extra mäkké	**6 38 06 166 02 6**	**131,46**



BRÚSNY PODLOŽNÝ TANIER - UNÁŠAČ
Ø 200 mm, dierovaný s repíkovým prídržným dielom

Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
tvrdý	**6 38 06 102 02 3**	**146,58**
stredne tvrdý	**6 38 06 095 02 1**	**147,63**
extra mäkké	**6 38 06 118 02 3**	**147,63**



LEŠTIACI KOTÚČ Z OVČIEHO RÚNA
s rýchlym upevnením suchým zipsom.

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
150	**6 37 23 009 00 4**	**13,55**
200	**6 37 23 010 00 6**	**23,21**

PRÍSLUŠENSTVO MSF 636-1

UPÍNACÍ SEGMENT SO SUCHÝM ZIPSOM
Ø 150 mm

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
150	**3 14 26 030 00 5**	**21,74**

BRÚSNY PODLOŽNÝ TANIER - UNÁŠAČ
Ø 115 mm, dierovaný s upínaním na suchžý zips tvrdý

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 06 167 02 0	**48,30**



BRÚSNE LISTY
Ø 115 mm, na odstraňovanie veľmi hlbokých škrabancov a jemných zvarových švov

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	50	**6 37 28 096 01 9**	**34,23**



BRÚSNY PODLOŽNÝ TANIER - UNÁŠAČ
Ø 125 mm, perforovaný so suchým zipsom

Prípojný závit brúsneho taniera	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
5/16"-24 UNF	tvrdý	**6 38 06 103 02 7**	**99,33**
5/16"-24 UNF	stredne tvrdý	**6 38 06 088 02 7**	**100,70**
5/16"-24 UNF	mäkký	**6 38 06 117 02 5**	**128,63**



BRÚSNY PODLOŽNÝ TANIER - UNÁŠAČ
Ø 150 mm, dierovaný s upínaním na suchý zips

Prípojný závit brúsneho taniera	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
5/16"-24 UNF	tvrdý	**6 38 06 101 02 0**	**116,03**
5/16"-24 UNF	stredne tvrdý	**6 38 06 090 02 3**	**118,13**



VÝSTREDNÍKOVÁ HLAVA
Ø 150 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 12 07 103 01 3	**145,93**



BRÚSNE LISTY
dierované, Ø 150 mm, s rýchlym upevnením suchým zipsom
Oblasť použitia: kovy, hrubé opracovanie karosérií, miesta spájkovania, miesta zvárania, sklolaminát. Kvalita: vysokovýkonné leštiace látky, plne spojené živicou, korund. Vlastnosť: veľmi stabilný, vysoký úberový výkon.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
40	50	**6 37 28 009 01 4**	**130,73**
60	50	**6 37 28 010 01 6**	**122,33**
80	50	**6 37 28 056 01 3**	**110,99**
100	50	**6 37 28 054 01 6**	**110,99**



BRÚSNE LISTY
dierované, Ø 150 mm, s rýchlym upevnením suchým zipsom
Oblasť použitia: drevo, farba, autolaky, tmel, sklolaminát, plast. Kvalita: plne spojené živicou, korund. Vlastnosť: mimoriadna redukcia lesku, flexibilné.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	50	**6 37 28 074 01 4**	**61,43**
120	50	**6 37 28 084 01 3**	**52,82**
150	50	**6 37 28 012 01 8**	**52,82**
180	50	**6 37 28 013 01 2**	**52,82**
240	50	**6 37 28 015 01 4**	**52,82**



BRÚSNE LISTY
dierované, Ø 150 mm, s rýchlym upevnením suchým zipsom
Oblasť použitia: drevo, hrubé opracovanie karosérií, miesta zvárania. Kvalita: plne spojené živicou, ľahké spojenie, korund. Vlastnosť: vysoký úberový výkon.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
60	50	**6 37 28 073 01 6**	**62,69**



LEŠTIACI KOTÚČ Z OVČIEHO RÚNA
s rýchlym upevnením suchým zipsom.

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	**6 37 23 008 00 0**	**10,29**
150	**6 37 23 009 00 4**	**13,55**

PRÍSLUŠENSTVO WPO 14-25 E



SET NA PLOCHY
Súprava pre štandardné aplikácie pri úpravách plôch: Čistenie znečistení prostredníctvom vlnitého rúna, odstraňovanie nábehových farieb, až po vysoko-kvalitné satinovanie. Pozostávajúca z: 1 elast. brúsneho valca zrnitosť 60 (6 37 21 006 01 2) 1 lamelového valca z brúsneho rúna (6 37 21 009 01 8) 1 zvlneného brúsneho rúna (6 37 23 021 01 3) 1 jemného kotúča s brúsnym rúnom v balení 10 ks (6 37 32 003 01 5) 1 oporného taniera (6 38 06 172 01 0) 1 upínacieho tŕňa (6 38 03 066 02 4) 1 dvojotvorového kľúča na matice (6 29 10 022 00 2) 1 otvoreného kľúča 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 21 006 04 0	**262,92**



SET NA BRÚSENIE PLOCH
Vysoký úberový výkon na plochách. Pozostávajúci z: 1 expanzný valec (6 38 06 192 01 0) 5 brúsnych puzdier zrnitosť 60 (6 37 14 132 01 0) 5 brúsnych puzdier zrnitosť 80 (6 37 14 133 01 0) 5 brúsnych puzdier zrnitosť 120 (6 37 14 134 01 0).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 06 192 02 0	**264,81**



SATINOVACÍ SET NA PLOCHY
Perfektné satinované brúsenie, bez usadenín. Mimoriadne malé vytváranie tepla pri úprave. Pozostávajúci z: 1 elastického brúsneho valca zrnitosť 60 stredná (6 37 21 006 01 2) 1 elastického brúsneho valca zrnitosť 180 jemná (6 37 21 007 01 6) 1 valca s brúsnym rúnom Sinus zrnitosť 180 jemná (6 37 21 051 01 0).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 21 050 02 0	**284,45**



SET STANDARD NA RÚRY
Súprava pre štandardné aplikácie pri úprave priamych rúr. Čistenie znečistení, odstraňovanie nábehových farieb, až po dobré satinované brúsenie. Pozostávajúci z: 1 podporného valca na brúsenie pásmi (6 38 06 181 01 6) 1 brúsneho pásu zrnitosť 60 v balení 10 ks (6 37 14 044 01 0) 1 brúsneho pásu zrnitosť 120 v balení 10 (6 37 14 045 01 4) 1 brúsneho pásu jemného (6 37 14 048 01 9) 1 brúsneho pásu jemného (6 37 14 049 01 3) 1 lepiacej pásky (6 38 09 004 01 9).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 06 181 03 0	**186,80**



SÚPRAVA PRE UŠĽACHTILÚ OCEĽ „SATINOVANIE PROFILOV"
Satinované brúsenie profilov pre dokonalý vzhľad brúseného povrchu. Pozostávajúca z: 1 elastického valca stredného, zrnitosť 60 (6 37 21 054 01 0), 1 elastického valca jemného, zrnitosť K 180 (6 37 21 055 01 0), 1 valca z brúsneho rúna Sinus jemného (6 37 21 056 01 0), 1 upínacieho tŕňa (6 38 03 071 02 0)

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 21 054 02 0	**236,15**



ELASTICKÝ BRÚSNY VALEC
Otvor 19 mm
100 x 100 mm

Zrno	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
60	stredne tvrdý	**6 37 21 006 01 2**	**113,72**
180	jemné	**6 37 21 007 01 6**	**113,72**



ELASTICKÝ BRÚSNY VALEC
Otvor 19 mm
100 x 50 mm

Zrno	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
60	stredne tvrdý	**6 37 21 054 01 0**	**79,17**
180	jemné	**6 37 21 055 01 0**	**79,17**



VALEC S BRÚSNYM RÚNOM SINUS
Otvor 19 mm
Ø 100 x 50 mm, s vlnou tvaru sínusoidy, pre konečnú úpravu jemným satinovaním

Zrno	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
180	jemné	**6 37 21 056 01 0**	**45,78**



VALEC S BRÚSNYM RÚNOM SINUS
Otvor 19 mm
Ø 100 x 100 mm, s vlnou tvaru sínusoidy, pre konečnú úpravu jemným satinovaním

Zrno	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
180	jemné	**6 37 21 051 01 0**	**64,89**



LAMELOVÝ BRÚSNY KOTÚČ
Ø 150 mm, otvor 14 mm
na odstránenie malých nedostatkov povrchu a jemných škrabancov

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 21 003 01 7	**73,40**



LAMELOVÝ BRÚSNY KOTÚČ
Ø 150 mm, otvor 14 mm
pre stredné kefovanie povrchov

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 21 004 01 5	**73,40**



LAMELOVÝ BRÚSNY KOTÚČ
Ø 150 mm, otvor 14 mm
pre kefovanie - jemná zrnitosť, konečnú úpravu povrchov

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 21 005 01 9	**73,40**



LAMELOVÝ VLNENÝ VALEC
100 x 100 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 21 015 01 0	**36,75**



LAMELOVÝ VLNENÝ VALEC
Ø 100 x 100 mm, otvor 19 mm
pre konečnú úpravu satinovaním - stredná zrnitosť

Zrno	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	stredne tvrdý	**6 37 21 008 01 4**	**49,46**



LAMELOVÝ VLNENÝ VALEC
Ø 100 x 100 mm, otvor 19 mm
pre konečnú úpravu satinovaním - veľmi jemná zrnitosť

Zrno	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
180	jemné	**6 37 21 009 01 8**	**49,46**



LAMELOVÝ VLNENÝ VALEC
Ø 100 x 100 mm, otvor 19 mm
pre veľmi jemnú satinovanú konečnú úpravu

Zrno	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
280	veľmi jemné	**6 37 21 010 01 0**	**49,46**



PLSŤOVÝ LAMELOVÝ BRÚSNY VALEC
Na leštenie a predbežné leštenie ušľachtilej ocele. Vďaka lamelám sa plsť „nespáli" a leštenie prebieha bez vytvárania brázd. Používajte len s leštiacou pastou (predbežné leštenie = krém na predbežné leštenie, leštenie na vysoký lesk = krém na vysoké odlesky).

Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
mäkký	**6 37 21 057 01 0**	**89,25**
stredne tvrdý	**6 37 21 058 01 0**	**89,25**



BRÚSNE RÚNO
s poskladaním do vĺn, šírka približne 30 mm, otvor 14 mm, na ľahké odstraňovanie hrán, odstraňovanie zoxidovaného povrchu, jemné brúsenie, dekoratívne práce

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
150	**6 37 23 021 01 3**	**20,69**
200	**6 37 23 022 01 6**	**25,20**



KOTÚČE S BRÚSNYM RÚNOM
Ø 115 mm, stabilné, s upevnením na suchý zips na použitie s podporným tanierom - unášačom 6 38 06 172 01 0

Verzia	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
hrubé	10	**6 37 32 001 01 8**	**47,25**
stredne tvrdý	10	**6 37 32 002 01 1**	**44,73**
jemné	10	**6 37 32 003 01 5**	**38,22**



BRÚSNY PODLOŽNÝ TANIER – UNÁŠAČ
so suchým zipsom, na použitie s brúsnym rúnom, M 14

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
115	**6 38 06 172 01 0**	**19,32**



VODIACI VALEC BRÚSNEHO PÁSU
Otvor 19 mm
100 x 70 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 06 181 01 6	**95,13**



BRÚSNE PÁSY
600 x 30 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
60	10	**6 37 14 044 01 0**	**28,88**
120	10	**6 37 14 045 01 4**	**28,88**
240	10	**6 37 14 046 01 7**	**28,88**

LEPIACA PÁSKA
na spojenie brúsnych pásov pri brúsení uzatvorených rúrových systémov, 50 m

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 09 004 01 9	**14,07**



VLNENÉ PÁSY
s gombíkovým uzáverom na opätovné uzavretie, ideálne pri brúsení uzatvorených rúrových systémov, 600 x 30 mm

Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
hrubé	**6 37 14 047 01 1**	**15,75**
stredne tvrdý	**6 37 14 048 01 9**	**15,75**
jemné	**6 37 14 049 01 3**	**15,75**



LEŠTIACI KRÚŽOK, SISAL, SÚKNO
na jemné brúsenie/kefovanie a zarovnávanie neželezných kovov po prebrúsení zrnom 240-280 s kefovacou pastou.
- Jemné brúsenie/kefovanie a zarovnávanie liatiny/ocele a ušľachtilej ocele po prebrúsení zrnom 280-320 s kefovacou pastou.
- Matné leštenie/brúsenie neželezných kovov, železa/ocele a nehrdzavejúcej ocele pomocou leštiacej pasty.
- Predbežné leštenie železa/ocele a nehrdzavejúcej ocele pomocou predbežnej leštiacej pasty šírky približne 30 mm, Ø vrtania 14 mm.

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
150	**6 37 23 011 01 4**	**23,42**
200	**6 37 23 012 01 7**	**32,34**



LEŠTIACI KOTÚČ, SÚKNO, PEVNÉ
Šírka približne 15 mm, otvor 14 mm, na predleštenie a leštenie neželezných kovov, liatiny/ocele a ušľachtilej ocele, pasta na predleštenie.

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
150	**6 37 23 013 01 1**	**13,65**
200	**6 37 23 015 01 3**	**15,96**



LEŠTIACI KOTÚČ, SÚKNO, MÄKKÉ
šírka ca. 15 mm, otvor 14 mm, na leštenie neželezných kovov, liatiny/ocele a ušlachtilej ocele a chrómu stahovacou pastou do vysokého lesku.

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
150	**6 37 23 014 01 9**	**10,71**
200	**6 37 23 016 01 6**	**15,54**

LEŠTIACI KOTÚČ, VLNENÁ LÁTKA, EXTRA MÄKKÁ
šírka ca. 15 mm, otvor 14 mm, na konečné leštenie neželezných kovov, liatiny/oceli a ušľachtilej ocele a mnohých umelých hmôt stahovacou pastou.

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
150	**6 37 23 019 01 2**	**13,97**
200	**6 37 23 020 01 4**	**20,58**



LEŠTIACI KOTÚČ
Ø 150 mm, šírka 60 mm, elastický, otvor 14 mm
na hladenie pilníkom, zrno 16 (hrubá), mäkká, „zelená"

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 13 013 01 8	**166,11**



LEŠTIACI KOTÚČ
Ø 150 mm, šírka 60 mm, elastický, otvor 14 mm
na jemné povrchy, zrno 24 (stredné), mäkké, „modré"

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 13 015 01 0	**166,11**

LEŠTIACI KOTÚČ
Ø 150 mm, šírka 60 mm, elastický, otvor 14 mm
na jemné leštenie, zrno 46 (jemné), mäkké, „šedé"

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 13 016 01 3	**166,11**



LAMELOVÝ BRÚSNY KOTÚČ
šírka 50 mm, na leštenie nehrdzavejúcej ocele, otvor 14 mm

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
200	**6 37 21 001 00 1**	**171,05**



DRŽIAK
pre bočnú rukoväť, otočný o 360°

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 33 006 01 0	**76,86**



UPÍNACÍ TŔŇ
s upínacou prírubou M 14, pre leštiaci kotúč, upínací rozsah 15-35 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 03 027 03 8	**39,69**



UPÍNACÍ TŔŇ
s upínacou prírubou M 14, pre kotúče s lamelovým brúsnym rúnom, látkové kotúče a leštiace kotúče, upínací rozsah 15 - 50 mm, uchytenie nástroja Ø 14 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 03 066 02 4	**44,00**



OCHRANNÝ KRYT
ako dodatočná ochrana ruky

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 02 29 216 00 5	**7,14**



EXPANZNÝ VALEC
Otvor 19 mm
Ø 100 x 100 mm, pre bezvibračné, bezpečné uchytenie brúsnych puzdier

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 38 06 192 01 0	**218,19**

3 BRÚSKY



BRÚSNE PUZDRO
na odstraňovanie ľahkých zvarových švov a veľmi hlbokých škrabancov a povlaku po valcovaní

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
60	5	**6 37 14 132 01 0**	**16,49**



BRÚSNE PUZDRO
na odstraňovanie hlbokých škrabancov

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	5	**6 37 14 133 01 0**	**15,96**



BRÚSNE PUZDRO
na odstraňovanie škrabancov, predbežný stupeň ku satinovanej konečnej úprave

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
120	5	**6 37 14 134 01 0**	**15,65**



BRÚSNY OBAL PYRAMIX
na odstraňovanie škrabancov, predbežný stupeň ku satinovanej konečnej úprave

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
280	5	**6 37 14 145 01 0**	**71,51**
400	5	**6 37 14 146 01 0**	**71,51**
600	5	**6 37 14 147 01 0**	**71,51**
1 400	5	**6 37 14 148 01 0**	**71,51**



		WPO 14-15 E	WPO 14-15 E SET	WPO 14-15 E NA LODE	WPO 14-25 E	WPO 10-25 E	WPO 10-25 SET
		Extrémne výkonná uhlová leštička pre systém na opravu lakov osobných automobilov a člnov.		Súprava na leštenie pre údržbu lodí.	Extrémne výkonná uhlová leštička na úpravu laku.	Výkonná praktická uhlová leštička na úpravu laku.	
STRANA V KATALÓGU		114	114	114	115	115	115
Leštenie		++	++	++	++	++	++
Hrubé brúsenie		+	+	++	++		
Jemné brúsenie		+	+	++	++		
Suché brúsenie		++	++	++	++		
Mikrobrúsenie		++	++	++	++		
Pozvoľný rozbeh		•	•	•	•	•	•
Blokovanie opätovného zapnutia		•	•	•	•	•	•
Vysoko výkonný motor FEIN		•	•	•	•	•	•
Zaistenie vretena		•	•	•	•	•	•
Menovitý príkon	W	1 200	1 200	1 200	1 200	800	800
Menovitý výkon	W	750	750	750	750	550	550
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	500 - 1 500	500 - 1 500	500 - 1 500	900 - 2 500	900 - 2 500	900 - 2 500
Leštiaci nástroj Ø	mm	230	230	230	230	150	150
Upínací závit		M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4	4	4	4	4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,50	2,50	2,50	2,50	2,20	2,20

\+ vhodné ++ veľmi dobré • obsahuje - štandardná výbava

3 LEŠTIČKY

WPO 14-15 E

Extrémne výkonná uhlová leštička pre systém na opravu lakov osobných automobilov a člnov.



Menovitý príkon	W	1 200
Menovitý výkon	W	750
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	500 - 1 500
Leštiaci nástroj Ø	mm	230
Upínací závit		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,50

Objednávacie číslo	**7 221 48 00 23 0**
EAN	4014586862699
Cena EUR bez DPH [PK01]	**548,40**

OBSAH

1 kryt prevodovej hlavy vytvarovaný do držadla, 1 prídavná rukoväť

Príslušenstvo viď strana 116

PREDNOSTI FEIN

+ Ideálny rozsah otáčok s plynulou reguláciou, pre odbornú úpravu povrchov na vozidlách a člnoch.
+ Maximálna stabilita otáčok pri každom zaťažení cez celý nastavovací rozsah vďaka mechanickej redukcii prevodovky v spojení s vysoko výkonným motorom FEIN.
+ Špeciálne systémové príslušenstvo pre efektívnu úpravu lakov starších vozidiel, nových lakov, lakov vysoko odolných proti poškriabaniu, ako aj na čistenie, brúsenie a leštenie povrchov člnov a povrchových úprav Gelcoat.
+ Komfortné nastavenie otáčok.
+ Žiadne zohrievanie pri trvalej prevádzke.
+ Vynikajúca ergonómia.
+ Aretovanie vretena.
+ Ovládanie pre pravákov a ľavákov.
+ Blokovanie opätovného zapnutia.
+ Pozvoľný rozbeh.
+ Systém samovypínania uhlíkov.
+ Prestaviteľné na rotačnú brúsku s odsávacím krytom a brúsnym tanierom.

WPO 14-15 E SET

Extrémne výkonná uhlová leštička pre systém na opravu lakov osobných automobilov a člnov.



Menovitý príkon	W	1 200
Menovitý výkon	W	750
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	500 - 1 500
Leštiaci nástroj Ø	mm	230
Upínací závit		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,50

Objednávacie číslo	**7 221 48 51 01 0**
EAN	4014586867069
Cena EUR bez DPH [PK01]	**563,70**

OBSAH

1 Antivibračná rukoväť, 1 kryt prevodovej hlavy vytvarovaný do držadla, 1 podopierací kotúč so suchým zipsom, Ø 150 mm, 1 leštiaca špongia Ø 150 mm, stredná

Príslušenstvo viď strana 116

PREDNOSTI FEIN

+ Ideálny rozsah otáčok s plynulou reguláciou, pre odbornú úpravu povrchov na vozidlách a člnoch.
+ Maximálna stabilita otáčok pri každom zaťažení cez celý nastavovací rozsah vďaka mechanickej redukcii prevodovky v spojení s vysoko výkonným motorom FEIN.
+ Špeciálne systémové príslušenstvo pre efektívnu úpravu lakov starších vozidiel, nových lakov, lakov vysoko odolných proti poškriabaniu, ako aj na čistenie, brúsenie a leštenie povrchov člnov a povrchových úprav Gelcoat.
+ Komfortné nastavenie otáčok.
+ Žiadne zohrievanie pri trvalej prevádzke.
+ Vynikajúca ergonómia.
+ Aretovanie vretena.
+ Ovládanie pre pravákov a ľavákov.
+ Blokovanie opätovného zapnutia.
+ Pozvoľný rozbeh.
+ Systém samovypínania uhlíkov.
+ Prestaviteľné na rotačnú brúsku s odsávacím krytom a brúsnym tanierom.
+ Tiež k dodaniu aj bez príslušenstva (7 221 48).

WPO 14-15 E NA LODE

Súprava na leštenie pre údržbu lodí.



Menovitý príkon	W	1 200
Menovitý výkon	W	750
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	500 - 1 500
Leštiaci nástroj Ø	mm	230
Upínací závit		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,50

Objednávacie číslo	**7 221 48 60 00 0**
EAN	4014586872216
Cena EUR bez DPH [PK01]	**519,90**

OBSAH

1 Antivibračná rukoväť, 1 kryt prevodovej hlavy vytvarovaný do držadla, 1podložný tanier so suchým zipsom, Ø 170 mm, 1 leštiaca špongia, Ø 195 mm, 1 plastový kufrík na náradie

Príslušenstvo viď strana 116

PREDNOSTI FEIN

+ Ideálny rozsah otáčok s plynulou reguláciou otáčok pre odbornú úpravu povrchov na lodiach.
+ Maximálna stabilita otáčok pri každom zaťažení cez celý nastavovací rozsah vďaka mechanickej redukcii prevodovky v spojení s vysoko výkonným motorom FEIN.
+ Špeciálne systémové príslušenstvo pre efektívnu úpravu lakov starších vozidiel, nových lakov, lakov vysoko odolných proti poškriabaniu, ako aj na čistenie, brúsenie a leštenie povrchov člnov a povrchových úprav Gelcoat.
+ Komfortné nastavenie otáčok.
+ Žiadne zohrievanie pri trvalej prevádzke.
+ Vynikajúca ergonómia.
+ Aretovanie vretena.
+ Ovládanie pre pravákov a ľavákov.
+ Spúšťacia ochrana.
+ Počiatočné otáčky skrutkovania s jemným plynulým nábehom.
+ Systém samovypínania uhlíkov.
+ Prestaviteľné na rotačnú brúsku s odsávacím krytom a brúsnym tanierom.
+ Rozsiahly program príslušenstva.
+ Tiež k dodaniu aj bez príslušenstva (7 221 48).

WPO 14-25 E

Extrémne výkonná uhlová leštička na úpravu laku.



Menovitý príkon	W	1 200
Menovitý výkon	W	750
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	900 - 2 500
Leštiaci nástroj Ø	mm	230
Upínací závit		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,50

Objednávacie číslo	**7 221 49 51 01 0**
EAN	4014586867113
Cena EUR bez DPH [PK01]	**562,60**

OBSAH

1 Antivibračná rukoväť, 1 kryt prevodovej hlavy vytvarovaný do držadla, 1 podopierací kotúč so suchým zipsom, Ø 150 mm, 1 leštiaca špongia Ø 150 mm, stredná

Príslušenstvo viď strana 116

PREDNOSTI FEIN

+ Ideálny rozsah otáčok s plynulou reguláciou, pre odbornú úpravu povrchov na vozidlách a člnoch.
+ Špeciálne systémové príslušenstvo pre efektívnu úpravu lakov starších vozidiel, nových lakov, lakov vysoko odolných proti poškriabaniu, ako aj na čistenie, brúsenie a leštenie povrchov člnov a povrchových úprav Gelcoat.
+ Maximálna stabilita otáčok pri každom zaťažení cez celý nastavovací rozsah vďaka mechanickej redukcii prevodovky v spojení s vysoko výkonným motorom FEIN.
+ Dokonalý ergonomický tvar.
+ Aretovanie vretena.
+ Ovládanie pre pravákov a ľavákov.
+ Blokovanie opätovného zapnutia.
+ Pozvoľný rozbeh.
+ H 07 priemyselný kábel.
+ Guľôčkové ložiská chránené pred prachom.
+ Systém samovypínania uhlíkov.
+ Rozsiahly sortiment príslušenstva.
+ Tiež k dodaniu aj bez príslušenstva (7 221 49).

WPO 10-25 E

Výkonná praktická uhlová leštička na úpravu laku.



Menovitý príkon	W	800
Menovitý výkon	W	550
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	900 - 2 500
Leštiaci nástroj Ø	mm	150
Upínací závit		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,20

Objednávacie číslo	**7 221 63 00 23 0**
EAN	4014586866055
Cena EUR bez DPH [PK01]	**496,10**

OBSAH

1 prídavná rukoväť, 1 kryt prevodovej hlavy vytvarovaný do držadla

Príslušenstvo viď strana 116

PREDNOSTI FEIN

+ Ideálny rozsah otáčok s plynulou reguláciou otáčok pre odbornú úpravu povrchov na vozidlách.
+ Maximálna stabilita otáčok pri každom zaťažení cez celý nastavovací rozsah vďaka mechanickej redukcii prevodovky v spojení s vysoko výkonným motorom FEIN.
+ Špeciálne systémové príslušenstvo pre efektívnu úpravu opotrebovaných lakov, nových lakov a lakov vysoko odolných proti poškriabaniu.
+ Komfortné nastavenie otáčok.
+ Žiadne zohrievanie pri trvalej prevádzke.
+ Vynikajúca ergonómia.
+ Aretovanie vretena.
+ Ovládanie pre pravákov a ľavákov.
+ Blokovanie opätovného zapnutia.
+ Pozvoľný rozbeh.
+ Systém samovypínania uhlíkov.

WPO 10-25 SET

Výkonná praktická uhlová leštička na úpravu laku.



Menovitý príkon	W	800
Menovitý výkon	W	550
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	900 - 2 500
Leštiaci nástroj Ø	mm	150
Upínací závit		M 14
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,20

Objednávacie číslo	**7 221 63 51 01 0**
EAN	4014586867199
Cena EUR bez DPH [PK01]	**505,60**

OBSAH

1 Antivibračná rukoväť, 1 kryt prevodovej hlavy vytvarovaný do držadla, 1 podopierací kotúč so suchým zipsom, Ø 150 mm, 1 leštiaca špongia Ø 150 mm, stredná

Príslušenstvo viď strana 116

PREDNOSTI FEIN

+ Ideálny rozsah otáčok s plynulou reguláciou otáčok pre odbornú úpravu povrchov na vozidlách.
+ Maximálna stabilita otáčok pri každom zaťažení cez celý nastavovací rozsah vďaka mechanickej redukcii prevodovky v spojení s vysoko výkonným motorom FEIN.
+ Špeciálne systémové príslušenstvo pre efektívnu úpravu opotrebovaných lakov, nových lakov a lakov vysoko odolných proti poškriabaniu.
+ Komfortné nastavenie otáčok.
+ Žiadne zohrievanie pri trvalej prevádzke.
+ Vynikajúca ergonómia.
+ Aretovanie vretena.
+ Ovládanie pre pravákov a ľavákov.
+ Blokovanie opätovného zapnutia.
+ Pozvoľný rozbeh.
+ Systém samovypínania uhlíkov.
+ Tiež k dodaniu aj bez príslušenstva (7 221 63).

PRÍSLUŠENSTVO WPO 10-25 E, WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE, WPO 14-25 E



LÁTKA Z MIKROVLÁKNA
vysoko kvalitné jemné oká na čistenie zvyškov po leštení. Vyhotovenie bez obruby pre prácu bez škrabancov a vlákien

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 33 003 01 0	9,87



BRÚSNE KVETY
Mimoriadne jemný samolepiaci brúsny papier, zrno 2800, na opravu poškodených lakov, napríklad nečistoty v laku. 1 list s 53 brúsnymi kvetmi, Ø 30 mm. Vhodný na ručnú brúsnu podperu 6 37 33 002 01 0

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 17 221 01 0	13,13



KOCKA NA NAVLHČENIE
Príručná penová kocka na hygienické navlhčenie brúsnych kvetov.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 33 001 01 0	4,20



PODPORNÝ VALČEK NA RUČNÉ BRÚSENIE
Príručná brúsna podpera na obojstranné zachytenie samolepiacich brúsnych kvetov.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 33 002 01 0	16,07



BRÚSNY PODLOŽNÝ TANIER – UNÁŠAČ
so suchým zipsom, M14

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	6 38 06 179 01 5	28,25
125	6 38 06 169 01 6	17,54
130	6 38 06 178 01 1	39,80
150	6 38 06 170 01 8	21,42



BRÚSNY PODLOŽNÝ TANIER – UNÁŠAČ
na ovčie rúno so sťahovacou šnúrou, gumový povrch, M14

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
120	6 38 06 012 00 8	101,43



LEŠTIACA ŠPONGIA
Na leštenie lakovaných povrchov. Rôzne stupne tvrdosti: mäkký pre nové laky, stredný pre ľahko zvetrané laky a nanášanie vosku a tvrdý pre silno zvetrané laky. Rýchle upevňovanie na suchý zips, výška 40 mm.

Ø mm	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	mäkký	6 37 23 024 01 8	25,83
125	stredne tvrdý	6 37 23 017 01 0	17,96



LEŠTIACA ŠPONGIA ORANŽOVÁ
Stredne tvrdá leštiaca špongia s jemnými pórmi na nové a staré laky, Ø 150 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 23 028 01 0	21,53



ZVLNENÁ ŠPONGIA
Mimoriadne jemná a mäkká leštiaca špongia na odstránenie hologramov na tmavom laku. Ø 150 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 23 029 01 0	21,53



LEŠTIACI KOTÚČ Z OVČIEHO RÚNA
so šnúrkou

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
120	6 37 23 007 00 2	10,82



LEŠTIACI KOTÚČ Z OVČIEHO RÚNA
s rýchlym upevnením suchým zipsom.

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	6 37 23 008 00 0	10,29
150	6 37 23 009 00 4	13,55

PRÍSLUŠENSTVO WPO 14-15 E



BRÚSNY PODLOŽNÝ TANIER – UNÁŠAČ
so suchým zipsom, M14

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
170	6 38 06 187 01 0	51,03



LEŠTIACA ŠPONGIA
Ø 195 mm pre brúsny tanier Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 so systémom uchytenia pomocou suchého zipsu. Odporúčané pracovné otáčky 500-1 000 ot./min.

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
195	6 37 23 034 01 0	23,84



OVČIE RÚNO
Priemer cca 230 mm pre brúsny tanier Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 so systémom uchytenia pomocou suchého zipsu. Odporúčané pracovné otáčky 500-1 200 ot./min. kvalita TOPWOOL, leštiaci kotúč Frisbee. Zmes ovčej vlny/syntetiky, umývateľná.

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
230	6 37 23 035 01 0	31,61



BRÚSNY PODLOŽNÝ TANIER - UNÁŠAČ
So suchým zipsom, Ø 150 mm s odsávacím otvorom M 14. Deliaci kruh vhodný pre FEIN a iné brúsne prostriedky.

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
150	6 38 06 188 01 0	84,95



BRÚSNE LISTY
dierované, Ø 150 mm, s rýchlym upevnením suchým zipsom
Oblasť použitia: kovy, hrubé opracovanie karosérií, miesta spájkovania, miesta zvárania, sklolaminát. Kvalita: vysokovýkonné leštiace látky, plne spojené živicou, korund. Vlastnosť: veľmi stabilný, vysoký úberový výkon.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
60	50	**6 37 28 010 01 6**	**122,33**



BRÚSNE LISTY
dierované, Ø 150 mm, s rýchlym upevnením suchým zipsom
Oblasť použitia: drevo, farba, autolaky, tmel, sklolaminát, plast. Kvalita: plne spojené živicou, korund. Vlastnosť: mimoriadna redukcia lesku, flexibilné.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	50	**6 37 28 074 01 4**	**61,43**
120	50	**6 37 28 084 01 3**	**52,82**
150	50	**6 37 28 012 01 8**	**52,82**
180	50	**6 37 28 013 01 2**	**52,82**
240	50	**6 37 28 015 01 4**	**52,82**



KOTÚČ S OVČOU VLNOU PRE ANTIVEGETATÍVNE FARBY
Brúsne vlákno na brúsenie resp. vybrúsenie antivegetatívnych náterov. Poskytuje senzačný obraz brúsenia bez pridania brúsneho rúna. Veľmi vysoká životnosť.

Ø mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
150	5	**6 37 32 004 01 0**	**27,20**



ODSÁVACÍ SET

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 18 10 264 01 0	**25,62**



SPOJOVACÍ DIEL
Univerzálne použitie na spojenie elektrického náradia a príslušenstva s HSS pílovým kotúčom na drevo na vysávač. Flexibilné gumové puzdro, dĺžka 70 mm, vnútorný Ø 31,5 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 22 771 00 9	**6,72**

PRÍSLUŠENSTVO WPO 14-15 E, WPO 14-25 E



HRNCOVÁ NYLÓNOVÁ KEFA
O 125 mm, zrno 46, M 14, na kefovanie po vylúhovaní, čistenie strešných trámov, reštaurovanie antického nábytku, zdrsnenie farby pred novým náterom, odstránenie ostrapov a ľahké odstránenie hrdze z kovových častí

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 22 048 01 4	**51,14**

PRÍSLUŠENSTVO WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE



BRÚSNY PODLOŽNÝ TANIER – UNÁŠAČ
so suchým zipsom, M14

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
200	**6 38 06 171 01 7**	**33,60**



BRÚSNY PODLOŽNÝ TANIER – UNÁŠAČ
na ovčie rúno so sťahovacou šnúrou, gumový povrch, M14

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
170	**6 38 06 030 00 4**	**30,03**



LEŠTIACA ŠPONGIA
Na leštenie lakovaných povrchov. Rôzne stupne tvrdosti: mäkký pre nové laky, stredný pre ľahko zvetrané laky a nanášanie vosku a tvrdý pre silno zvetrané laky. Rýchle upevňovanie na suchý zips, výška 40 mm.

Ø mm	Verzia	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
160	mäkký	**6 37 23 026 01 5**	**32,87**
160	tvrdý	**6 37 23 025 01 2**	**32,87**



LEŠTIACI KOTÚČ Z OVČIEHO RÚNA
so šnúrkou

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
170	**6 37 23 003 00 3**	**20,90**



LEŠTIACI KOTÚČ Z OVČIEHO RÚNA
s rýchlym upevnením suchým zipsom.

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
200	**6 37 23 010 00 6**	**23,21**

KORUNKOVÉ VŔTANIE DO KOVU



Sortiment jadrových vrtákov
Propagačné video

ENDURANCE 128

Magnetické jadrové vŕtačky ENDURANCE – optimalizované na jadrové vŕtanie – žiadne kompromisy v otázke životnosti a výkonu.



COMPACT 132

Kompaktné magnetické jadrové vŕtačky s minimálnymi rozmermi pre jadrové vŕtanie na ťažko dostupných a zúžených miestach.





UNIVERSAL 140

Výkonné univerzálne magnetické jadrové vŕtačky s najvyššou požiadavkou na kvalitu pre univerzálne použitie v práci.



AUTOMATIC 155

Výkonné, plne automatické magnetické jadrové vŕtačky pre najvyššiu efektivitu a najmenšie telesné zaťaženie.



Najkompaktnejšia jadrová vŕtačka*

KBC 36 MAGFORCE

KOMPAKTNÝ BALÍK PLNÝ SILY

Výkonná, s dlhou životnosťou a jedinečnými vlastnosťami v rámci celosvetového sortimentu kompaktných jadrových vŕtačiek: Bezuhlíkový vysokovýkonný motor FEIN 1 200 W s enormnou stabilitou otáčok sa stará o úplne novú efektivitu vďaka vynikajúcej reznej rýchlosti.



PRE VÁŠ ÚSPECH

Stále optimálny výhľad na miesto vŕtania: Vďaka vysokému umiestneniu prevodovky a veľkému montážnemu priestoru pod vŕtacím vretenom máte aj vy veľké úlohy vždy pod kontrolou – a vo svojich rukách.

PREKONÁVA HRANICE

S pravotočivým a ľavotočivým chodom, elektronickým nastavením otáčok a hĺbkami rezu do 35 mm je KBC 36 MAGFORCE univerzálne použiteľná, a tak stavaná na každý projekt.

PRIŤAHOVANÁ VÝZVAMI

Vďaka integrovanému snímaču naklopenia, magnetickej prídržnej sile 10 000 N a komfortnému ukazovateľu magnetickej prídržnej sily je KBC 36 MAGFORCE jednoducho vždy neskutočne dobrá.

 * S pravotočivým a ľavotočivým chodom.

NOVÁ VEĽKOSŤ

Veľmi malá 169 mm konštrukčná výška, presne 290 mm konštrukčná dĺžka a celková hmotnosť zanedbateľných 8,5 kg prispievajú k tomu, že si obľúbite aj prácu v najužších pracovných situáciách, ako aj na mobilných a flexibilných úlohách.



UPOZORNENIE: Toto je obrázok KBC 36 MAGFORCE v **originálnej veľkosti**.

KBC 36 MAGFORCE získala ocenenie **Red Dot Award**.

reddot winner 2023

VAŠA PRIDANÁ HODNOTA

ŽIADNE MIESTO – ŽIADNY PROBLÉM

S KBC 36 MAGFORCE sa stane práca v zúžených, ťažko dostupných pracovných miestach hračkou.

DOKONČOVANIE BEZ STRACHU

Dokončovanie pri vŕtaných otvoroch v dieloch alebo nosníkoch, ktoré sú už v procese montáže? Vybavené mávnutím ruky.

KOMPAKTNÝ MULTITALENT

Nezáleží na tom, či ju použijete na jadrové vŕtanie, špirálové vŕtanie, rezanie vnútorných závitov, alebo hĺbenie – KBC 36 MAGFORCE je vybavená pre každú výzvu.

JEDNODUCHO, BEZPEČNE

Optimálny výhľad na miesto vŕtania, intuitívna obsluha a bezpečná pozícia na mieste použitia: S KBC 36 MAGFORCE suverénne zvládnete náročné úlohy.

TESTOVANÁ KVALITA

Extrémne odolná proti opotrebovaniu, s dlhou životnosťou a vyskúšaná v nepretržitej prevádzke. Najkompaktnejšia jadrová vŕtačka sveta s pravotočivým a ľavotočivým chodom nenesie naše meno na kryte bez dôvodu.

STANOVUJE ŠTANDARDY AJ VEĽKOSTNÉ

Toto je obrázok KBC 36 MAGFORCE v **originálnej veľkosti**.

DIN A4 (297 x 210 mm)



* Počas obsluhy stroja používajte vždy protidotykovú ochranu a viazací pás. Z dôvodu lepšej viditeľnosti použitia sme ich na tomto obrázku vynechali.

Kým svojimi rozmermi zodpovedá veľkosti listu DIN A4, svojím výkonom poráža konkurenciu:
Nová KBC 36 MAGFORCE, najkompaktnejšia jadrová vŕtačka na svete s pravotočivým a ľavotočivým chodom.

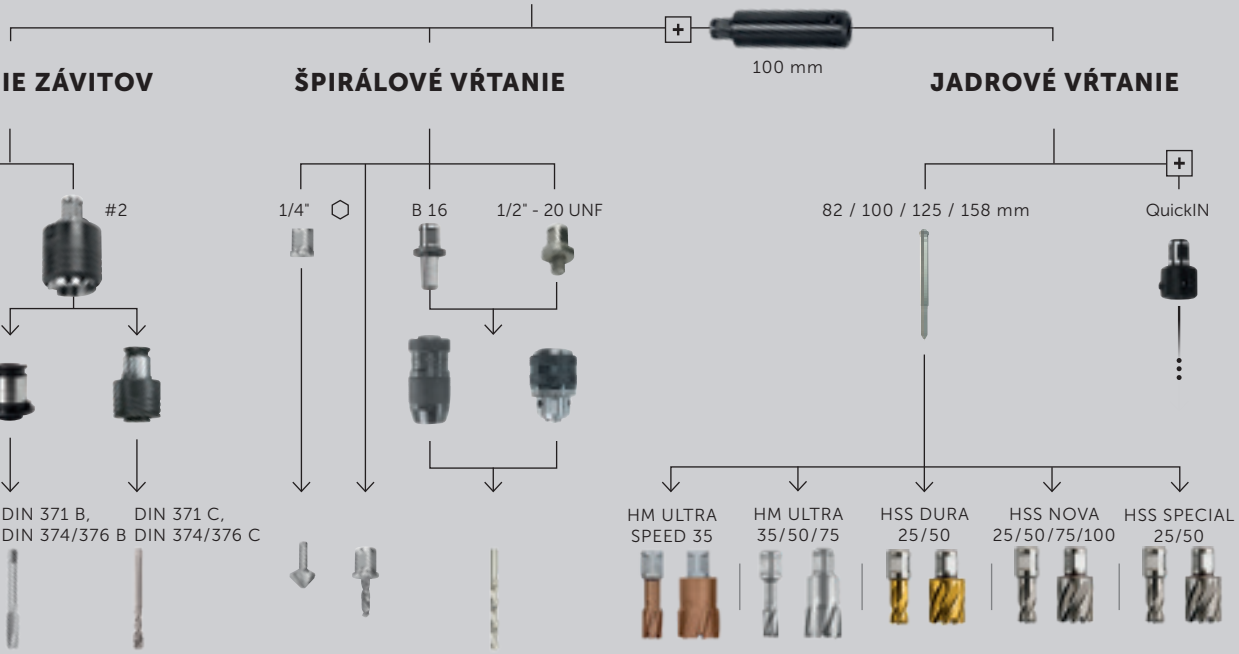
MODEL	KONŠTRUKČNÁ DĹŽKA	KONŠTRUKČNÁ VÝŠKA	ROZMER CEZ HRANY	HMOTNOSŤ	HĹBKA REZU
FEIN KBC 36 MAGFORCE	**290 mm**	169 mm	**40 mm**	**8,5 kg**	**35 mm**
Konkurenčný výrobok 1	310 mm	**167 mm**	50 mm	10,3 kg	30 mm
Konkurenčný výrobok 2	338 mm	180 mm	43 mm	11,0 kg	30 mm
Konkurenčný výrobok 3	380 mm	176 mm	57 mm	9,5 kg	30 mm



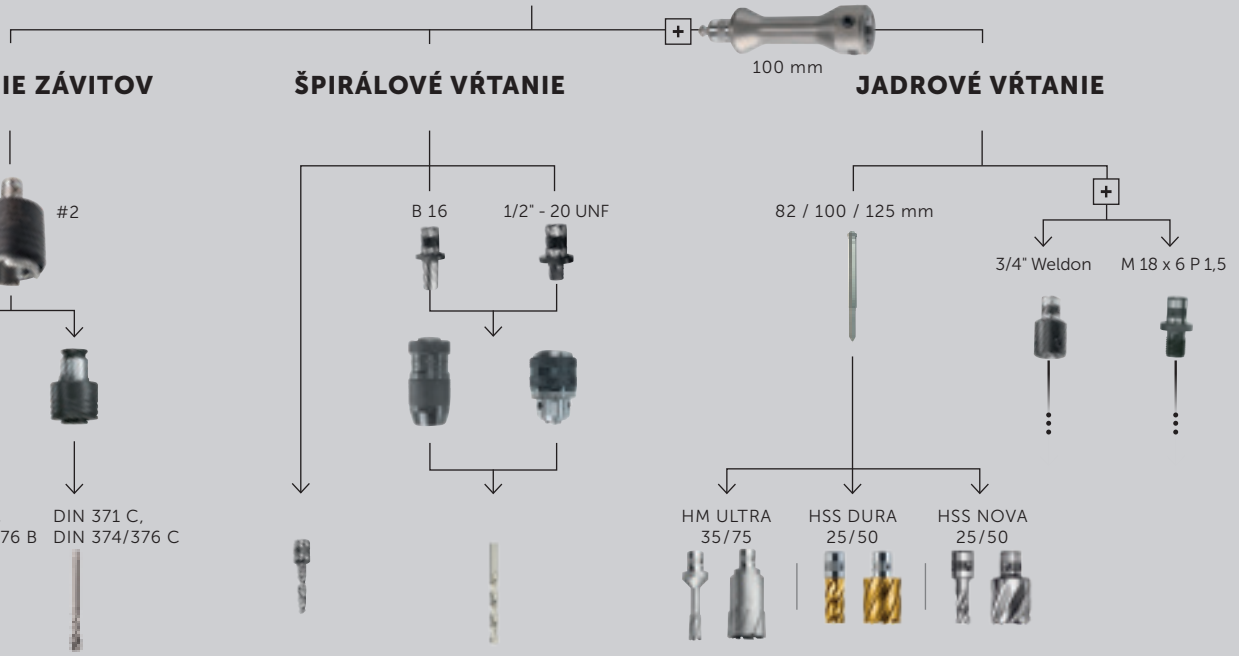
Jadrové vŕtanie

JADROVÉ VRTÁKY A PRÍSLUŠENSTVO

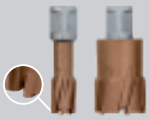
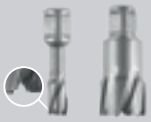
3/4" WELDON



QuickIN



JADROVÉ VRTÁKY FEIN 3/4" WELDON




3/4" Weldon		FEIN HM ULTRA SPEED **HM/ TCT [WC-Co] + TiAlSiN** 1.450 HV TiAlSiN (3 µm) 3.800 HV	FEIN HM ULTRA **HM/TCT [WC-Co]** 1.450 HV	FEIN HSS DURA **HSS + TiN** 64 HRC (800 HV) TiN (3 µm) 1.550 HV	FEIN HSS NOVA **HSS** 64 HRC (800 HV)	FEIN HSS SPECIAL **HSS** 64 HRC (800 HV) Viacvrstvová geometria
	25 mm	–	–	Ø 12–60 mm	Ø 12–60 mm	Ø 12–35 mm
	35 mm	Ø 14–36 mm	Ø 12–60 mm	–	–	–
	50 mm	–	Ø 12–65 mm	Ø 12–60 mm	Ø 12–60 mm	Ø 12–50 mm
	75 mm	–	Ø 18–65 mm	–	Ø 19–60 mm	–
	100 mm	–	–	–	Ø 21–50 mm*	–
Al	< 10% Si < 600 N/mm²	✓✓	✓	✓	✓✓	✓✓
	> 10% Si < 600 N/mm²	✓	–	✓	✓	✓
METAL	< 500 N/mm²	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	< 750 N/mm²	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓
	< 900 N/mm²	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓
	< 1.100 N/mm²	✓✓	✓✓	✓	–	–
INOX	< 700 N/mm²	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓
	> 700 N/mm²	✓	✓	✓	–	–
GJL GJS	< 300 N/mm²	✓✓✓	✓✓✓	–	✓	✓
Cu Ni Sn Zn	< 500 N/mm²	✓✓	✓✓	–	–	–

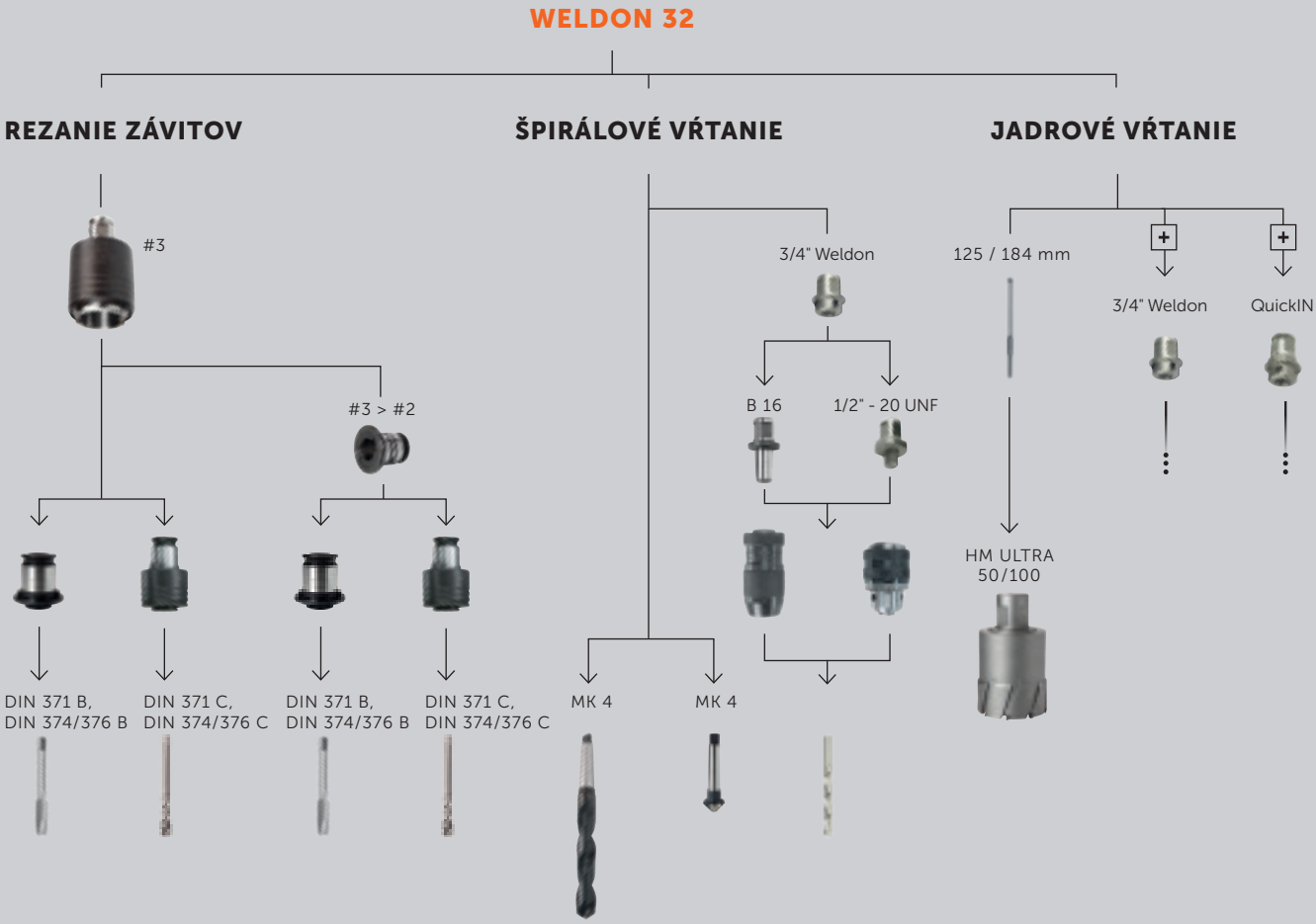
QuickIN





QuickIN		FEIN HM ULTRA **HM/TCT [WC-Co]** 1.450 HV	FEIN HSS DURA **HSS + TiN** 64 HRC (800 HV). TiN (3 µm) 1.550 HV	FEIN HSS NOVA **HSS** 64 HRC (800 HV)
	25 mm	–	Ø 12–50 mm	Ø 12–50 mm
	35 mm	Ø 12–65 mm	–	–
	50 mm	–	Ø 12–50 mm	Ø 12–50 mm
	75 mm	Ø 18–65 mm	–	–
Al	< 10% Si < 600 N/mm²	✓	✓	✓✓
	> 10% Si < 600 N/mm²	–	✓	✓
METAL	< 500 N/mm²	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	< 750 N/mm²	✓✓✓	✓✓✓	✓✓
	< 900 N/mm²	✓✓✓	✓✓	✓
	< 1.100 N/mm²	✓✓	✓	–
INOX	< 700 N/mm²	✓✓	✓✓	✓
	> 700 N/mm²	✓	✓	–
GJL GJS	< 300 N/mm²	✓✓✓	–	✓
Cu Ni Sn Zn	< 500 N/mm²	✓✓	–	–

* Nevhodné na vŕtanie s presahom.



JADROVÉ VRTÁKY FEIN WELDON 32



FEIN
HM ULTRA
HM/ TCT [WC-Co]
1.450 HV



WELDON 32		
	25 mm	–
	35 mm	–
	50 mm	Ø 50–110 mm
	75 mm	–
	100 mm	Ø 50–110 mm
Al	< 10% Si < 600 N/mm2	✓
	> 10% Si < 600 N/mm2	–
METAL	< 500 N/mm2	✓✓✓
	< 750 N/mm2	✓✓✓
	< 900 N/mm2	✓✓✓
	< 1.100 N/mm2	✓✓
INOX	< 700 N/mm2	✓✓
	> 700 N/mm2	✓
GJL GJS	< 300 N/mm2	✓✓✓
Cu Ni Sn Zn	< 500 N/mm2	✓✓

CENTROVACIE KOLÍKY FEIN

		82 mm	100 mm	125 mm	135 mm	158 mm	184 mm
Ø x D [mm]		6,35 x 82	6,35 x 100	6,35 x 125	6,35 x 135	6,35 x 158	7,98 x 184
Objednávacie číslo		6 31 34 998 30 0	6 31 34 998 31 0	6 31 34 998 33 0	6 31 34 998 33 5	3 02 17 366 01 0	3 02 17 362 01 0
Hĺbka rezu	**Upnutie jadrového vrtáka**						
25 mm	QuickIN	✓					
	3/4" Weldon	✓					
35 mm	QuickIN		✓				
	3/4" Weldon		✓*				
50 mm	QuickIN		✓				
	3/4" Weldon		✓				
	QuickIN MAX/Weldon 32			✓			
75 mm	QuickIN			✓			
	3/4" Weldon			✓			
100 mm	3/4" Weldon					✓	
	Weldon 32						✓

Adaptér QuickIN > s upnutím 3/4" Weldon (6 39 01 021 01 4)



		82 mm	100 mm	125 mm	135 mm	158 mm	184 mm
25 mm	Výstup 3/4" Weldon			✓			
35 mm				✓			
50 mm					✓		

Adaptér Weldon 32 > s upnutím 3/4" Weldon (6 39 01 075 01 0)



		82 mm	100 mm	125 mm	135 mm	158 mm	184 mm
25 mm	Výstup 3/4" Weldon			✓			
35 mm					✓		
50 mm					✓		

Adaptér 3/4" Weldon > QuickIN (6 39 01 027 01 0)



		82 mm	100 mm	125 mm	135 mm	158 mm	184 mm
25 mm	Výstup QuickIN		✓				
35 mm				✓			
50 mm					✓		

Adaptér Weldon 32 > QuickIN (6 39 01 045 01 0)



		82 mm	100 mm	125 mm	135 mm	158 mm	184 mm
25 mm	Výstup QuickIN			✓			
35 mm					✓		
50 mm					✓		

* 82 mm (6 31 34 998 30 0) pri KBC 36 MAGFORCE






	KBE 32	KBE 32 QW	KBE 36 MAGSPEED	KBE 36 QW MAGSPEED
	Malý a extrémne ľahký 1-rýchlostný Endurance magnetický jadrový vŕtač pre jadrové vŕtanie na stavenisku.		Malá a ľahká 1-stupňová odolná magnetická jadrová vŕtačka s jedinečným výkonom a životnosťou aj pri náročných podmienkach v dielni a na stavbe.	
STRANA V KATALÓGU	129	129	130	130
Korunkové vŕtanie kovu do Ø 30 mm	++	++	++	++
Práce nad hlavou	++	++	++	++
Montážne použitie	++	++	++	++
Dielenské použitie	++	++	++	++
Posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán	•	•	•	•
Beznástrojový rýchloupínací systém jadrového vrtáka		•		•
Menovitý príkon W	1 200	1 200	1 600	1 600
Menovitý výkon W	770	770	1 200	1 200
Motor			bezuhlíkový	bezuhlíkový
Otáčky pri zaťažení min^{-1}	450	450	620	620
Počet otáčok voľnobehu min^{-1}	700	700	620	620
Korunkový vrták max. Ø mm	32	32	36	36
HSS korunkový vrták max. Ø mm	32	32	20	20
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max. mm	50	50	50	50
Upnutie korunkového vrtáka	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
Zdvih mm	90	90	107	107
Magnetická pridržiavacia sila N	10 000	10 000	10 000	10 000
Rozmery magnetického podstavca mm	175 x 80	175 x 80	175 x 80	175 x 80
Prípojný kábel so zástrčkou m	3	3	4	4
Hmotnosť podľa EPTA kg	10,80	11,00	11,00	11,20

++ veľmi dobré • obsahuje - štandardná výbava

KBE 32

Malý a extrémne ľahký 1-rýchlostný Endurance magnetický jadrový vŕtač pre jadrové vŕtanie na stavenisku.



OBSAH

1 ručné čerpadlo, 1 držiak na fľaše,
1 upínací bezpečnostný pás,
1 centrovací kolík 100 mm,
1 protidotyková ochrana,
1 inbusový kľúč 5 mm, 1 kufor

Príslušenstvo viď strana 135

Menovitý príkon	W	1 200
Menovitý výkon	W	770
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	450
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	700
Korunkový vrták max. Ø	mm	32
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	32
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Zdvih	mm	90
Magnetická pridržiavacia sila	N	10 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	175 x 80
Prípojný kábel so zástrčkou	m	3
Hmotnosť podľa EPTA	kg	10,80

Objednávacie číslo	**7 270 94 61 00 0**
EAN	4014586894539
Cena EUR bez DPH [PK01]	**619,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Pre náročné použitie vďaka najvyššej kvalite spracovania a vnútornému vedeniu motorového kábla.
+ Životnosť bez kompromisov vďaka dizajnu prevodu s dlhou životnosťou s časom prevádzky až do 400 hodín.
+ Ľahká s vysoko výkonným motorom FEIN a vysokým krútiacim momentom pre všetky jadrové vrtné práce.
+ Výborný pomer cena / výkon.
+ Vnútorné chladenie.
+ Vysoká magnetická prídržná sila.
+ Posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán.
+ Dobrá dostupnosť v stiesnených prevádzkových situáciách.
+ Bezpečnostný spínač.

KBE 32 QW

Malý a extrémne ľahký 1-rýchlostný Endurance magnetický jadrový vŕtač pre jadrové vŕtanie na stavenisku.



OBSAH

1 ručné čerpadlo, 1 držiak na fľaše,
1 upínací bezpečnostný pás,
1 centrovací kolík 100 mm,
1 protidotyková ochrana, 1 kufor

Príslušenstvo viď strana 135

Menovitý príkon	W	1 200
Menovitý výkon	W	770
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	450
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	700
Korunkový vrták max. Ø	mm	32
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	32
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový
Zdvih	mm	90
Magnetická pridržiavacia sila	N	10 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	175 x 80
Prípojný kábel so zástrčkou	m	3
Hmotnosť podľa EPTA	kg	11,00

Objednávacie číslo	**7 270 95 61 00 0**
EAN	4014586894614
Cena EUR bez DPH [PK01]	**699,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Pre náročné použitie vďaka najvyššej kvalite spracovania a vnútornému vedeniu motorového kábla.
+ Životnosť bez kompromisov vďaka dizajnu prevodu s dlhou životnosťou s časom prevádzky až do 400 hodín.
+ Ľahká s vysoko výkonným motorom FEIN a vysokým krútiacim momentom pre všetky jadrové vrtné práce.
+ Výborný pomer cena / výkon.
+ Beznástrojový rýchloupínací systém jadrového vrtáku.
+ Vnútorné chladenie.
+ Vysoká magnetická prídržná sila.
+ Posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán.
+ Dobrá dostupnosť v stiesnených prevádzkových situáciách.
+ Bezpečnostný spínač.

KBE 36 MAGSPEED

Malá a ľahká 1-stupňová odolná magnetická jadrová vŕtačka s jedinečným výkonom a životnosťou aj pri náročných podmienkach v dielni a na stavbe.



Menovitý príkon	W	1 600
Menovitý výkon	W	1 200
Motor		bezuhlíkový
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	620
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	620
Korunkový vrták max. Ø	mm	36
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	20
Korunkový vrták Hĺbka vŕtania max.	mm	50
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Zdvih	mm	107
Magnetická pridržiavacia sila	N	10 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	175 x 80
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	11,00

Objednávacie číslo	**7 273 24 61 00 0**
EAN	4014586898551
Cena EUR bez DPH [PK01]	**949,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Dvojnásobne vyššia produktivita s perfektnými výsledkami: Časy vŕtania sa skracujú o polovicu, pracovný proces sa zrýchľuje. Vďaka vysokej reznej rýchlosti vyvŕtate až 60 otvorov na rozdiel od predchádzajúcich 30 otvorov za rovnaký pracovný čas.
+ Vynikajúci a nevídaný rezný výkon vďaka stabilnej krivke otáčok a krútiaceho momentu s reznými rýchlosťami až do 70 m/min – ideálne pre jadrové vrtáky HM.
+ Jedinečná životnosť až do 240 000 vyvŕtaných otvorov vďaka konceptu stroja s extrémnou odolnosťou proti opotrebovaniu s bezkefkovým vysokovýkonným motorom 1 600 W a vodičmi usporiadanými vo vnútri vŕtacieho motora!
+ Dobrá prístupnosť v stiesnených podmienkach vďaka intuitívnemu konceptu ovládania.
+ Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily.
+ Snímač naklopenia zastaví vŕtací motor pri zošmyknutí alebo preklopení stroja.
+ Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok zaručuje vysokú životnosť jadrového vrtáka.
+ Beznástrojové posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán.
+ Zásuvné miesto na inbusový kľúč 5 mm priamo na stroji.
+ Bezpečnostný spínač.

OBSAH

1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 centrovací kolík 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 imbusový kľúč 5 mm, 1 imbusové kľúče s T-rukoväťou 5 mm, 1 kufor

Príslušenstvo viď strana 135

KBE 36 QW MAGSPEED

Malá a ľahká 1-stupňová odolná magnetická jadrová vŕtačka s jedinečným výkonom a životnosťou aj pri náročných podmienkach v dielni a na stavbe.



Menovitý príkon	W	1 600
Menovitý výkon	W	1 200
Motor		bezuhlíkový
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	620
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	620
Korunkový vrták max. Ø	mm	36
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	20
Korunkový vrták Hĺbka vŕtania max.	mm	50
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový
Zdvih	mm	107
Magnetická pridržiavacia sila	N	10 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	175 x 80
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	11,20

Objednávacie číslo	**7 273 28 61 00 0**
EAN	4014586899794
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.029,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Dvojnásobne vyššia produktivita s perfektnými výsledkami: Časy vŕtania sa skracujú o polovicu, pracovný proces sa zrýchľuje. Vďaka vysokej reznej rýchlosti vyvŕtate až 60 otvorov na rozdiel od predchádzajúcich 30 otvorov za rovnaký pracovný čas.
+ Vynikajúci a nevídaný rezný výkon vďaka krivke otáčok a krútiaceho momentu s reznými rýchlosťami až do 70 m/min je ideálny pre jadrové vrtáky HM ULTRA a HM ULTRA SPEED.
+ Jedinečná životnosť až do 240 000 vyvŕtaných otvorov vďaka konceptu stroja s extrémnou odolnosťou proti opotrebovaniu s bezuhlíkovým vysokovýkonným motorom 1 600 W a vodičmi usporiadanými vo vnútri vŕtacieho motora.
+ Dobrá dostupnosť v stiesnených prevádzkových situáciách.
+ Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily.
+ Snímač naklopenia zastaví vŕtací motor pri zošmyknutí alebo preklopení stroja.
+ Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok zaručuje vysokú životnosť jadrového vrtáka.
+ Beznástrojové posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán.
+ Bezpečnostný spínač.

OBSAH

1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 centrovací kolík 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 kufor

Príslušenstvo viď strana 135

SÚPRAVA KBE 36 QW MAGSPEED FABRICATION



Odolná jadrová vŕtačka Endurance KBE 36 QW MAGSPEED s jedinečným výkonom spolu s jadrovým vrtákom HM ULTRA SPEED 35 s povrchovou úpravou TiAlSiN pre maximálny rezný výkon a vynikajúcu reznú rýchlosť. Ideálne na sériové intenzívne použitie v oceľových konštrukciách.

OBSAH

1 magnetická jadrová vŕtačka,
1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 centrovací kolík 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 kufor, 6 jadrových vrtákov HM ULTRA SPEED 35 s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 2x 14/16/18/20/22 mm), 2 centrovacie kolíky 100 mm

Príslušenstvo viď strana 135

Menovitý príkon	W	1 600
Menovitý výkon	W	1 200
Motor		bezuhlíkový
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	620
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	620
Korunkový vrták max. Ø	mm	36
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	20
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový
Zdvih	mm	107
Magnetická pridržiavacia sila	N	10 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	175 x 80
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	11,20

Objednávacie číslo	**7 273 28 62 00 0**
EAN	4014586899664
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.229,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Dvojnásobne vyššia produktivita s perfektnými výsledkami: Časy vŕtania sa skracujú o polovicu, pracovný proces sa zrýchľuje. Vďaka vysokej reznej rýchlosti vyvŕtate až 60 otvorov na rozdiel od predchádzajúcich 30 otvorov za rovnaký pracovný čas.
+ Vynikajúci a nevídaný rezný výkon vďaka krivke otáčok a krútiaceho momentu s reznými rýchlosťami až do 70 m/min je ideálny pre jadrové vrtáky HM ULTRA a HM ULTRA SPEED.
+ Jedinečná životnosť až do 240 000 vyvŕtaných otvorov vďaka konceptu stroja s extrémnou odolnosťou proti opotrebovaniu s bezuhlíkovým vysokovýkonným motorom 1 600 W a vodičmi usporiadanými vo vnútri vŕtacieho motora.

HM ULTRA SPEED 35: Jadrový vrták HM s povrchovou úpravou TiAlSiN pre jedinečný rezný výkon a maximálnu reznú rýchlosť pri najdlhšej životnosti.



KBC 36 MAGFORCE

Extrémne malá a ľahká 1-stupňová kompaktná magnetická jadrová vŕtačka s minimálnymi rozmermi pre prácu v zúžených priestoroch v dielni a na stavbe.

STRANA V KATALÓGU		133
Korunkové vŕtanie kovu do Ø 35 mm		++
Práce nad hlavou		++
Montážne použitie		++
Menovitý príkon	W	1 200
Menovitý výkon	W	680
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 610
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	130 - 660
Korunkový vrták max. Ø	mm	36
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	36
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	35
Špirálový vrták max. Ø	mm	16
Rezanie závitov		M 12
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Rozmer cez hrany	mm	40
Konštrukčná výška	mm	169
Konštrukčná dĺžka	mm	290
Zdvih	mm	46
Magnetická pridržiavacia sila	N	10 000
Prípojný kábel so zástrčkou	m	3
Hmotnosť podľa EPTA	kg	8,50

++ veľmi dobré

KBC 36 MAGFORCE

Extrémne malá a ľahká 1-stupňová kompaktná magnetická jadrová vŕtačka s minimálnymi rozmermi pre prácu v zúžených priestoroch v dielni a na stavbe.



OBSAH

1 račňa 1/2", 1 predĺženie nástrčného kľúča 1/2", 1 čerpadlo chladiacej kvapaliny, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovací kolík 82 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 prídavná rukoväť, 1 imbusový kľúč 5 mm, 1 imbusové kľúče s T-rukoväťou 5 mm, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)

Príslušenstvo viď strana 135

Menovitý príkon	W	1 200
Menovitý výkon	W	680
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 610
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	130 - 660
Korunkový vrták max. Ø	mm	36
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	36
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	35
Špirálový vrták max. Ø	mm	16
Rezanie závitov		M 12
Zahlbovanie max. Ø	mm	32
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Rozmer cez hrany	mm	40
Konštrukčná výška	mm	169
Konštrukčná dĺžka	mm	290
Zdvih	mm	46
Konštrukčná výška	mm	169
Konštrukčná dĺžka	mm	290
Magnetická pridržiavacia sila	N	10 000
Prípojný kábel so zástrčkou	m	3
Hmotnosť podľa EPTA	kg	8,50

Objednávacie číslo	**7 273 23 62 00 0**
EAN	4014586897356
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.249,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Extrémne malá a ľahká pre prácu v zúžených a ťažko prístupných miestach – aj vertikálne a nad hlavou – vďaka konštrukčnej výške 169 mm, konštrukčnej dĺžke 290 mm a hmotnosti 8,5 kg.
+ Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu a s dlhou životnosťou, s bezvôľovým posuvom pinoly pre presné výsledky vŕtania v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe.
+ Veľmi výkonný a bezúdržbový bezuhlíkový 1 200 W vysokovýkonný motor s vysokou stabilitou otáčok na dlhodobo rýchly postup práce, chodom vpravo/vľavo a reguláciou otáčok pre všetky vŕtacie aplikácie, ako sú jadrové, špirálové, závitové vŕtanie a hĺbenie.
+ Vhodné umiestnenie prevodovky pre optimálny výhľad na miesto vŕtania.
+ Veľký montážny priestor pod vŕtacím vretenom s rozsahom zdvihu 46 mm.
+ Priestorovo nenáročná, obojstranná obsluha nástrčným kľúčom.
+ Posuv sa ovláda pomocou 1/2 štvorhranu alebo 8 mm vnútorného šesťhranu.
+ Intuitívny koncept ovládania bez možnosti zámeny v zornom poli používateľa.
+ Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily.
+ Snímač naklopenia zastaví vŕtací motor pri zošmyknutí alebo preklopení stroja.
+ Integrovaná rukoväť na nosenie.
+ Pamäťová funkcia zvolených otáčok „Memory Function".
+ Zásuvné miesto na inbusový kľúč 5 mm priamo na stroji.
+ Vnútorné chladenie a mazanie pomocou ručného čerpadla.
+ Bezpečnostný spínač.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

KBC 36 MAGFORCE STRUCTURAL STEEL-SET 3/4" WELDON / HSS NOVA 25

Najmenšia jadrová vŕtačka na svete s pravotočivým a ľavotočivým chodom s rozsiahlym príslušenstvom jadrových vrtákov HSS NOVA 25. Ideálna pre oceľové a spojovacie konštrukcie.



OBSAH

1 magnetická jadrová vŕtačka, 1 račňa 1/2", 1 predĺženie nástrčného kľúča 1/2", 1 čerpadlo chladiacej kvapaliny, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovací kolík 82 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 prídavná rukoväť, 1 imbusový kľúč 5 mm, 1 imbusové kľúče s T-rukoväťou 5 mm, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238), Po 3 špirálové vrtáky HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 10 mm a 12 mm, Po 3 jadrové vrtáky HSS NOVA 25 s hĺbkou rezu 25 mm (Ø 14/16/18/20/22 mm), 2 centrovacie kolíky 82 mm, 1 rezná pasta, 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Príslušenstvo viď strana 135

Menovitý príkon	W	1 200
Menovitý výkon	W	680
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 610
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	130 - 660
Korunkový vrták max. Ø	mm	36
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	36
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	35
Špirálový vrták max. Ø	mm	16
Rezanie závitov		M 12
Zahlbovanie max. Ø	mm	32
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Rozmer cez hrany	mm	40
Konštrukčná výška	mm	169
Konštrukčná dĺžka	mm	290
Zdvih	mm	46
Konštrukčná výška	mm	169
Konštrukčná dĺžka	mm	290
Prípojný kábel so zástrčkou	m	3

Objednávacie číslo	**7 273 23 64 00 0**
EAN	4014586897462
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.619,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Extrémne malá a ľahká pre prácu v zúžených a ťažko prístupných miestach – aj vertikálne a nad hlavou – vďaka konštrukčnej výške 169 mm, konštrukčnej dĺžke 290 mm a hmotnosti 8,5 kg.
+ Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu a s dlhou životnosťou, s bezvôľovým posuvom pinoly pre presné výsledky vŕtania v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe.
+ Veľmi výkonný a bezúdržbový bezuhlíkový 1 200 W vysokovýkonný motor s vysokou stabilitou otáčok na dlhodobo rýchly postup práce, chodom vpravo/vľavo a reguláciou otáčok pre všetky vŕtacie aplikácie, ako sú jadrové, špirálové, závitové vŕtanie a hĺbenie.

Jadrový vrták HSS NOVA 25: Dlhá životnosť a mimoriadna odolnosť proti nárazom a úderom. Vďaka tvrdým rezným hranám a vynikajúcej oceli HSS s tvrdosťou 64 HRC je jadrový vrták ako stvorený na drsné použitie v oceľových konštrukciách a pri montáži.

Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.

KBC 36 MAGFORCE MACHINERY-SET 3/4" WELDON



Najmenšia jadrová vŕtačka na svete s pravotočivým a ľavotočivým chodom s rozsiahlym príslušenstvom na rezanie závitov. Ideálna na použitie v strojárenskom priemysle a pri konštrukcii obrábacích strojov.

Menovitý príkon	W	1 200
Menovitý výkon	W	680
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 610
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	130 - 660
Korunkový vrták max. Ø	mm	36
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	36
Korunkový vrták Hĺbka vŕtania max.	mm	35
Špirálový vrták max. Ø	mm	16
Rezanie závitov		M 12
Zahlbovanie max. Ø	mm	32
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Rozmer cez hrany	mm	40
Konštrukčná výška	mm	169
Konštrukčná dĺžka	mm	290
Zdvih	mm	46
Konštrukčná výška	mm	169
Konštrukčná dĺžka	mm	290
Magnetická pridržiavacia sila	N	10 000
Prípojný kábel so zástrčkou	m	3
Hmotnosť podľa EPTA	kg	8,50

OBSAH

1 magnetická jadrová vŕtačka, 1 račňa 1/2", 1 predĺženie nástrčného kľúča 1/2", 1 čerpadlo chladiacej kvapaliny, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovací kolík 82 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 prídavná rukoväť, 1 imbusový kľúč 5 mm, 1 imbusové kľúče s T-rukoväťou 5 mm, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238), Po 2 závitníky (M6, M8, M10, M12 (DIN 352/ISO 13)), Po 1 špirálovom vrtáku HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 5,0/6,8/8,5/10,2 mm) 4 kužeľové hĺbidlá HSS 90° Ø 16,5 mm, 1 rezná pasta, 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Príslušenstvo viď strana 135

Objednávacie číslo	**7 273 23 63 00 0**
EAN	4014586897424
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.669,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Extrémne malá a ľahká pre prácu v zúžených a ťažko prístupných miestach – aj vertikálne a nad hlavou – vďaka konštrukčnej výške 169 mm, konštrukčnej dĺžke 290 mm a hmotnosti 8,5 kg.
+ Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu a s dlhou životnosťou, s bezvôľovým posuvom pinoly pre presné výsledky vŕtania v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe.
+ Veľmi výkonný a bezúdržbový bezuhlíkový 1 200 W vysokovýkonný motor s vysokou stabilitou otáčok na dlhodobo rýchly postup práce, chodom vpravo/vľavo a reguláciou otáčok pre všetky vŕtacie aplikácie, ako sú jadrové, špirálové, závitové vŕtanie a hĺbenie.

Závitníky: Závitníky pre M6, M8, M10, M12 sú ideálne pre priechodzie závity v mimoriadne úzkych miestach.

Špirálové vrtáky a záhlbníky: Všetko, čo potrebujete na jadrové vŕtanie a pre slepé otvory, je poruke v jednej súprave.

Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.

TRUCKFRAME-SET 3/4" WELDON / HSS SPECIAL 25



Najmenšia jadrová vŕtačka na svete s pravotočivým a ľavotočivým chodom s rozsiahlym príslušenstvom jadrových vrtákov HSS SPECIAL. Ideálna pri výrobe špeciálnych vozidiel a pri konštrukcii rámov vozidiel.

Menovitý príkon	W	1 200
Menovitý výkon	W	680
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 610
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	130 - 660
Korunkový vrták max. Ø	mm	36
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	36
Korunkový vrták Hĺbka vŕtania max.	mm	35
Špirálový vrták max. Ø	mm	16
Rezanie závitov		M 12
Zahlbovanie max. Ø	mm	32
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Rozmer cez hrany	mm	40
Konštrukčná výška	mm	169
Konštrukčná dĺžka	mm	290
Zdvih	mm	46
Konštrukčná výška	mm	169
Konštrukčná dĺžka	mm	290
Magnetická pridržiavacia sila	N	10 000
Prípojný kábel so zástrčkou	m	3
Hmotnosť podľa EPTA	kg	8,50

OBSAH

1 magnetická jadrová vŕtačka, 1 račňa 1/2", 1 predĺženie nástrčného kľúča 1/2", 1 čerpadlo chladiacej kvapaliny, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovací kolík 82 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 prídavná rukoväť, 1 imbusový kľúč 5 mm, 1 imbusové kľúče s T-rukoväťou 5 mm, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238), Po 2 jadrové vrtáky HSS SPECIAL 25 s hĺbkou rezu 25 mm (Ø12/14/16/18/20/22/24/26 mm), Po 2 špirálové vrtáky HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 8 mm a 10 mm, 2 centrovacie kolíky 82 mm, 1 rezná pasta, 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Príslušenstvo viď strana 135

Objednávacie číslo	**7 273 23 65 00 0**
EAN	4014586897509
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.829,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Extrémne malá a ľahká pre prácu v zúžených a ťažko prístupných miestach – aj vertikálne a nad hlavou – vďaka konštrukčnej výške 169 mm, konštrukčnej dĺžke 290 mm a hmotnosti 8,5 kg.
+ Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu a s dlhou životnosťou, s bezvôľovým posuvom pinoly pre presné výsledky vŕtania v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe.
+ Veľmi výkonný a bezúdržbový bezuhlíkový 1 200 W vysokovýkonný motor s vysokou stabilitou otáčok na dlhodobo rýchly postup práce, chodom vpravo/vľavo a reguláciou otáčok pre všetky vŕtacie aplikácie, ako sú jadrové, špirálové, závitové vŕtanie a hĺbenie.

Jadrový vrták HSS SPECIAL 25: Vďaka špeciálnej geometrii rezania sa jadro reže zvnútra von, a tak možno aj viacvrstvové materiály vŕtať v jednom pracovnom kroku.

Vŕtacie priemery a spotrebné materiály: Najdôležitejšie príslušenstvo vždy poruke – od najbežnejších vŕtacích priemerov až po reznú pastu na súčasné chladenie a mazanie.

Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.

SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV HSS



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV 3/4" WELDON
Priemyselné metrické rozmery, Rezná hĺbka 25 mm.
Súprava pre realizáciu, pozostávajúca zo 4 korunkových vrtákov Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (hĺbka rezu 25 mm), ako aj 1 centrovacieho kolíka (80 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 34 999 06 2	81,27



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV 3/4" WELDON
Dlhá životnosť. Metrické rozmery, Hĺbka rezu 50 mm.
Súprava pre realizáciu, pozostávajúca zo 4 korunkových vrtákov Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (hĺbka rezu 50 mm), ako aj 1 centrovacieho kolíka (100 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 34 999 06 4	107,42



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV 3/4" WELDON
Priemyselné metrické rozmery, Rezná hĺbka 25 mm.
Súprava pre realizáciu, pozostávajúca zo 6 korunkových vrtákov Ø 12,14,16,18,20 a 22 mm (hĺbka rezu 25 mm), ako aj 2 centrovacích kolíkov (80 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 34 999 06 1	129,15



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV 3/4" WELDON
Dlhá životnosť. Metrické rozmery, Hĺbka rezu 50 mm.
Súprava pre realizáciu, pozostávajúca zo 6 korunkových vrtákov Ø 12, 14, 16, 18, 20 a 22 mm (hĺbka rezu 50 mm), ako aj 2 centrovacích kolíkov (100 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 34 999 06 3	161,70

SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV Z TVRDOKOVU



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV 3/4" WELDON
Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 35 mm.
Súprava pre realizáciu, pozostávajúca zo 6 korunkových vrtákov Ø 12, 14, 16, 18, 20 a 22 mm (hĺbka rezu 35 mm), ako aj 2 centrovacích kolíkov (100 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 27 714 02 0	241,08



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV 3/4" WELDON
Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm.
Súprava pre realizáciu, pozostávajúca zo 6 korunkových vrtákov Ø 12, 14, 16, 18, 20 a 22 mm (hĺbka rezu 50 mm), ako aj 2 centrovacích kolíkov (100 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 27 276 02 0	277,41



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA BEST OF S POTIAHNUTÝM JADROVÝM VRTÁKOM Z TVRDOKOVU S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Povrchová úprava TiAlSiN pre jedinečný rezný výkon a maximálnu reznú rýchlosť pri najdlhšej životnosti. Metrické rozmery, hĺbka rezu 35 mm. Súprava pre realizáciu, pozostáva zo 6 jadrových vrtákov Ø 2x 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm (hĺbka rezu 35 mm), ako aj 2 centrovacích kolíkov (100 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 27 838 11 0	313,43

KORUNKOVÝ VRTÁK ZTVRDÉHO KOVU



HM ULTRA 35 KORUNKOVÝ VRTÁK S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 35 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
35	12	6 31 27 714 01 0	47,53
35	13	6 31 27 715 01 0	47,53
35	14	6 31 27 716 01 0	47,53
35	15	6 31 27 717 01 0	47,53
35	16	6 31 27 718 01 0	47,53
35	17	6 31 27 719 01 0	47,53
35	18	6 31 27 720 01 0	47,53
35	19	6 31 27 721 01 0	47,53
35	20	6 31 27 722 01 0	47,53
35	21	6 31 27 723 01 0	47,53
35	22	6 31 27 724 01 0	47,53
35	23	6 31 27 725 01 0	47,53
35	24	6 31 27 726 01 0	47,53
35	25	6 31 27 727 01 0	47,53
35	26	6 31 27 728 01 0	47,53
35	27	6 31 27 729 01 0	47,53
35	28	6 31 27 730 01 0	47,53
35	29	6 31 27 731 01 0	54,81
35	30	6 31 27 732 01 0	54,81
35	31	6 31 27 733 01 0	54,81
35	32	6 31 27 734 01 0	54,81
35	33	6 31 27 735 01 0	54,81
35	34	6 31 27 736 01 0	54,81
35	35	6 31 27 737 01 0	54,81
35	36	6 31 27 738 01 0	63,50



HM ULTRA 50 KORUNKOVÝ VRTÁK S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	12	6 31 27 276 01 0	52,92
50	13	6 31 27 277 01 0	52,92
50	14	6 31 27 278 01 0	52,92
50	15	6 31 27 279 01 0	52,92
50	15,5	6 31 27 828 01 0	51,98
50	16	6 31 27 280 01 0	52,92
50	17	6 31 27 281 01 0	52,92
50	17,5	6 31 27 829 01 0	50,27
50	18	6 31 27 282 01 0	52,92
50	19	6 31 27 283 01 0	52,92
50	19,5	6 31 27 830 01 0	51,98
50	20	6 31 27 284 01 0	52,92
50	21	6 31 27 285 01 0	52,92
50	22	6 31 27 286 01 0	52,92
50	23	6 31 27 287 01 0	52,92
50	24	6 31 27 288 01 0	52,92
50	25	6 31 27 289 01 0	52,92
50	26	6 31 27 290 01 0	52,92
50	26,5	6 31 27 831 01 0	51,98
50	27	6 31 27 291 01 0	52,92
50	28	6 31 27 292 01 0	52,92
50	29	6 31 27 293 01 0	52,92
50	30	6 31 27 294 01 0	52,92
50	31	6 31 27 295 01 0	59,06
50	32	6 31 27 296 01 0	59,06
50	33	6 31 27 297 01 0	59,06
50	34	6 31 27 298 01 0	59,06
50	35	6 31 27 299 01 0	59,06
50	36	6 31 27 300 01 0	68,42

KORUNKOVÝ VRTÁK Z TVRDÉHO KOVU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU



HM ULTRA 35 KORUNKOVÝ VRTÁK S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Povrchová úprava TiAlSiN pre jedinečný rezný výkon a maximálnu reznú rýchlosť pri najdlhšej životnosti. Metrické rozmery, hĺbka rezu 35 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
35	14	**6 31 27 838 00 3**	**55,55**
35	16	**6 31 27 838 00 4**	**55,55**
35	17,5	**6 31 27 838 00 5**	**55,55**
35	18	**6 31 27 838 00 6**	**55,55**
35	20	**6 31 27 838 00 7**	**55,55**
35	21	**6 31 27 838 00 8**	**55,55**
35	22	**6 31 27 838 00 9**	**55,55**
35	24	**6 31 27 838 01 1**	**55,55**
35	25	**6 31 27 838 01 2**	**55,55**
35	26	**6 31 27 838 01 3**	**55,55**
35	26,5	**6 31 27 838 01 4**	**55,55**
35	28	**6 31 27 838 01 5**	**55,55**
35	30	**6 31 27 838 01 6**	**65,94**
35	32	**6 31 27 838 01 7**	**65,94**
35	33	**6 31 27 838 01 8**	**65,94**
35	34	**6 31 27 838 01 9**	**65,94**
35	35	**6 31 27 838 02 0**	**65,94**
35	36	**6 31 27 838 02 1**	**74,66**

KORUNKOVÝ VRTÁK HSS



HSS NOVA 25 KORUNKOVÝ VRTÁK S 3/4" WELDON
Priemyselné metrické rozmery, Rezná hĺbka 25 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
25	12	**6 31 34 120 05 1**	**17,75**
25	13	**6 31 34 130 05 1**	**17,75**
25	14	**6 31 34 140 05 1**	**17,75**
25	15	**6 31 34 150 05 1**	**17,75**
25	16	**6 31 34 160 05 1**	**17,75**
25	17	**6 31 34 170 05 1**	**19,43**
25	18	**6 31 34 180 05 1**	**19,43**
25	19	**6 31 34 190 05 1**	**19,43**
25	20	**6 31 34 200 05 1**	**22,68**
25	21	**6 31 34 210 05 1**	**22,68**
25	22	**6 31 34 220 05 1**	**22,68**
25	23	**6 31 34 230 05 1**	**25,83**
25	24	**6 31 34 240 05 1**	**25,83**
25	25	**6 31 34 250 05 1**	**25,83**
25	26	**6 31 34 260 05 1**	**30,14**
25	27	**6 31 34 270 05 1**	**30,14**
25	28	**6 31 34 280 05 1**	**32,24**
25	29	**6 31 34 290 05 1**	**32,24**
25	30	**6 31 34 300 05 1**	**34,55**
25	31	**6 31 34 310 05 1**	**34,55**
25	32	**6 31 34 320 05 1**	**39,90**
25	33	**6 31 34 330 05 1**	**39,90**
25	34	**6 31 34 340 05 1**	**45,26**
25	35	**6 31 34 350 05 1**	**45,26**
25	36	**6 31 34 360 05 1**	**45,26**



HSS NOVA 50 KORUNKOVÝ VRTÁK S 3/4" WELDON
Dlhá životnosť. Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	12	**6 31 34 120 05 2**	**24,99**
50	13	**6 31 34 130 05 2**	**24,99**
50	14	**6 31 34 140 05 2**	**24,99**
50	15	**6 31 34 150 05 2**	**24,99**
50	16	**6 31 34 160 05 2**	**24,99**
50	17	**6 31 34 170 05 2**	**27,20**
50	18	**6 31 34 180 05 2**	**27,20**
50	19	**6 31 34 190 05 2**	**27,20**
50	20	**6 31 34 200 05 2**	**31,71**
50	21	**6 31 34 210 05 2**	**31,71**
50	22	**6 31 34 220 05 2**	**31,71**
50	23	**6 31 34 230 05 2**	**31,71**
50	24	**6 31 34 240 05 2**	**34,02**
50	25	**6 31 34 250 05 2**	**38,54**
50	26	**6 31 34 260 05 2**	**38,54**
50	27	**6 31 34 270 05 2**	**38,54**
50	28	**6 31 34 280 05 2**	**45,47**
50	29	**6 31 34 290 05 2**	**45,47**
50	30	**6 31 34 300 05 2**	**45,47**
50	31	**6 31 34 310 05 2**	**51,03**
50	32	**6 31 34 320 05 2**	**51,03**
50	33	**6 31 34 330 05 2**	**56,81**
50	34	**6 31 34 340 05 2**	**56,81**
50	35	**6 31 34 350 05 2**	**56,81**
50	36	**6 31 34 360 05 2**	**64,68**

KORUNKOVÝ VRTÁK HSS SPECIAL



JADROVÝ VRTÁK HSS SPECIAL 25 S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Dlhá životnosť. Na vŕtanie viacvrstvových materiálov v jednom pracovnom kroku. Metrické rozmery, hĺbka rezu 25 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
25	12	**6 31 34 120 30 1**	**30,87**
25	13	**6 31 34 130 30 1**	**30,87**
25	14	**6 31 34 140 30 1**	**30,87**
25	14,3	**6 31 34 143 30 1**	**30,87**
25	15	**6 31 34 150 30 1**	**30,87**
25	16	**6 31 34 160 30 1**	**30,87**
25	17	**6 31 34 170 30 1**	**32,97**
25	18	**6 31 34 180 30 1**	**32,97**
25	20	**6 31 34 200 30 1**	**36,02**
25	22	**6 31 34 220 30 1**	**36,02**
25	24	**6 31 34 240 30 1**	**44,21**
25	26	**6 31 34 260 30 1**	**47,46**
25	28	**6 31 34 280 30 1**	**51,45**
25	30	**6 31 34 300 30 1**	**55,44**
25	32	**6 31 34 320 30 1**	**63,84**
25	35	**6 31 34 350 30 1**	**68,99**



JADROVÝ VRTÁK HSS SPECIAL 50 S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Dlhá životnosť. Na vŕtanie viacvrstvových materiálov v jednom pracovnom kroku. Metrické rozmery. Hĺbka rezu 50 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	12	**6 31 34 120 30 2**	**43,37**
50	13	**6 31 34 130 30 2**	**43,37**
50	14	**6 31 34 140 30 2**	**43,37**
50	15	**6 31 34 150 30 2**	**43,37**
50	16	**6 31 34 160 30 2**	**43,37**
50	17	**6 31 34 170 30 2**	**46,31**
50	18	**6 31 34 180 30 2**	**46,31**
50	20	**6 31 34 200 30 2**	**51,35**
50	22	**6 31 34 220 30 2**	**51,35**
50	24	**6 31 34 240 30 2**	**59,54**
50	26	**6 31 34 260 30 2**	**63,32**
50	28	**6 31 34 280 30 2**	**73,50**
50	30	**6 31 34 300 30 2**	**75,50**
50	32	**6 31 34 320 30 2**	**86,73**
50	35	**6 31 34 350 30 2**	**92,19**
50	36	**6 31 34 360 30 2**	**103,01**

KORUNKOVÝ VRTÁK HSS S POVRCHOVOU ÚPRAVOU



HSS DURA 25 KORUNKOVÝ VRTÁK S UPNUTÍM 3/4" WELDON
TiN povlakovanie povrchu pre lepšiu životnosť a lepšie rezné trenie.
Metrické rozmery, hĺbka rezu 25 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
25	12	**6 31 34 120 07 5**	**33,50**
25	13	**6 31 34 130 07 5**	**33,50**
25	14	**6 31 34 140 07 5**	**33,50**
25	15	**6 31 34 150 07 5**	**33,50**
25	16	**6 31 34 160 07 5**	**33,50**
25	17	**6 31 34 170 07 5**	**36,65**
25	18	**6 31 34 180 07 5**	**36,65**
25	19	**6 31 34 190 07 5**	**36,65**
25	20	**6 31 34 200 07 5**	**41,16**
25	21	**6 31 34 210 07 5**	**41,16**
25	22	**6 31 34 220 07 5**	**41,16**
25	23	**6 31 34 230 07 5**	**50,40**
25	24	**6 31 34 240 07 5**	**50,40**
25	25	**6 31 34 250 07 5**	**50,40**
25	26	**6 31 34 260 07 5**	**55,02**
25	27	**6 31 34 270 07 5**	**55,02**
25	28	**6 31 34 280 07 5**	**59,54**
25	29	**6 31 34 290 07 5**	**59,54**
25	30	**6 31 34 300 07 5**	**65,63**
25	31	**6 31 34 310 07 5**	**65,63**
25	32	**6 31 34 320 07 5**	**74,76**
25	33	**6 31 34 330 07 5**	**74,76**
25	34	**6 31 34 340 07 5**	**82,43**
25	35	**6 31 34 350 07 5**	**82,43**
25	36	**6 31 34 360 07 5**	**82,43**



HSS DURA 50 KORUNKOVÝ VRTÁK S S UPNUTÍM 3/4" WELDON
TiN povlakovanie povrchu pre lepšiu životnosť a lepšie rezné trenie.
Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	12	**6 31 34 120 07 6**	**42,84**
50	13	**6 31 34 130 07 6**	**42,84**
50	14	**6 31 34 140 07 6**	**42,84**
50	15	**6 31 34 150 07 6**	**42,84**
50	16	**6 31 34 160 07 6**	**42,84**
50	17	**6 31 34 170 07 6**	**45,78**
50	18	**6 31 34 180 07 6**	**45,78**
50	19	**6 31 34 190 07 6**	**45,78**
50	20	**6 31 34 200 07 6**	**51,98**
50	21	**6 31 34 210 07 6**	**51,98**
50	22	**6 31 34 220 07 6**	**51,98**
50	23	**6 31 34 230 07 6**	**61,11**
50	24	**6 31 34 240 07 6**	**61,11**
50	25	**6 31 34 250 07 6**	**61,11**
50	26	**6 31 34 260 07 6**	**68,67**
50	27	**6 31 34 270 07 6**	**68,67**
50	28	**6 31 34 280 07 6**	**74,76**
50	29	**6 31 34 290 07 6**	**74,76**
50	30	**6 31 34 300 07 6**	**82,43**
50	31	**6 31 34 310 07 6**	**82,43**
50	32	**6 31 34 320 07 6**	**93,14**
50	33	**6 31 34 330 07 6**	**93,14**
50	34	**6 31 34 340 07 6**	**103,74**
50	35	**6 31 34 350 07 6**	**103,74**
50	36	**6 31 34 360 07 6**	**103,74**

STREDIACI KOLÍK



STREDIACI KOLÍK

Ø mm	L mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6,35	82	**6 31 34 998 30 0**	**16,91**
6,35	100	**6 31 34 998 31 0**	**16,91**

ADAPTÉR/SKĽUČOVADLO



HSS ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Hĺbka rezu 35 mm

Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
5	**6 31 11 036 01 0**	**24,05**
6	**6 31 11 018 01 0**	**24,05**
6,8	**6 31 11 034 01 0**	**24,05**
7	**6 31 11 019 01 0**	**24,05**
8	**6 31 11 020 01 0**	**24,05**
8,5	**6 31 11 035 01 0**	**25,41**
9	**6 31 11 021 01 0**	**25,41**
10	**6 31 11 022 01 0**	**25,41**
10,2	**6 31 11 037 01 0**	**29,09**
11	**6 31 11 023 01 0**	**29,09**
12	**6 31 11 024 01 0**	**29,09**
13	**6 31 11 025 01 0**	**31,29**
14	**6 31 11 026 01 0**	**31,29**
15	**6 31 11 027 01 0**	**35,60**
16	**6 31 11 028 01 0**	**35,60**



SÚPRAVA ŠPIRÁLOVÝCH VRTÁKOV HSS S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Pozostáva zo 6 špirálových vrtákov HSS Ø 6, 8, 10, 12, 14 a 16 mm v praktickom plastovom úložnom boxe.
Hĺbka rezu 35 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 11 018 02 0	**184,17**

REZANIE ZÁVITOV



REDUKCIA UPÍNANIA PRE KORUNKOVÉ VRTÁKY S UPÍNANÍM 3/4" WELDON
Výstup 1/4", šesťhran, podľa DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 32 06 148 01 0	**26,88**



REDUKCIA UPÍNANIA PRE KORUNKOVÉ VRTÁKY S UPÍNANÍM 3/4" WELDON
Výstup 6 mm, okrúhly driek, pre M5 – M8 podľa DIN 352/ISO 13

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6	4,9	**6 32 06 146 01 0**	**26,88**



REDUKCIA UPÍNANIA PRE KORUNKOVÉ VRTÁKY S UPÍNANÍM 3/4" WELDON
Výstup 7 mm, okrúhly driek, pre M10 podľa DIN 352/ISO 13

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
7	5,5	**6 32 06 147 01 0**	**26,88**



REDUKCIA UPÍNANIA PRE KORUNKOVÉ VRTÁKY S UPÍNANÍM 3/4" WELDON
Výstup 9 mm, okrúhly driek, pre M12 podľa DIN 352/ISO 13

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9	7	**6 32 06 149 01 0**	**26,88**



ZÁVITNÍK PRE PRIECHODZIE OTVORY S ADAPTÉROM S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Krátke vyhotovenie podľa DIN 352/ISO 13.

Závit	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 6	**6 31 10 019 03 0**	**45,36**
M 8	**6 31 10 020 03 0**	**48,20**
M 10	**6 31 10 021 03 0**	**52,50**
M 12	**6 31 10 022 03 0**	**55,34**



ZÁVITNÍKY PRE PRIECHODZIE OTVORY
Krátke vyhotovenie podľa DIN 352/ISO 13.

Závit	L mm	Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 6	56	6	4,9	**6 31 10 019 01 0**	**18,59**
M 8	63	6	4,9	**6 31 10 020 01 0**	**21,32**
M 10	70	7	5,5	**6 31 10 021 01 0**	**25,41**
M 12	75	9	7	**6 31 10 022 01 0**	**28,46**



HSS 90° BIT KUŽEĽOVÉHO HĹBIDLA
S 1/4-palcovým šesťhranom podľa DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
16,5	**6 31 11 038 01 0**	**22,68**



HSS 90° BIT KUŽEĽOVÉHO HĹBIDLA S ADAPTÉROM 3/4-PALCOVÉ UPNUTIE WELDON

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
16,5	**6 31 11 038 02 0**	**49,46**



SÚPRAVA ZÁVITNÍKOV PRE PRIECHODZIE OTVORY
Pozostáva z: 1 x závitník M6 podľa DIN 352/ISO 13 s adaptérom, 3/4-palcový Weldon, špirálového vrtáka HSS Ø 5 mm s 3/4-palcovým upnutím Weldon a HSS 90° bit kužeľového hĺbidla Ø 16,5 mm s adaptérom 3/4-palcovým Weldon a 1 imbusový kľúč v praktickom plastovom úložnom boxe.

Závit	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 6	**6 31 10 019 02 0**	**134,51**



SÚPRAVA ZÁVITNÍKOV PRE PRIECHODZIE OTVORY
Pozostáva z: 1 x závitník M8 podľa DIN 352/ISO 13 s adaptérom, 3/4-palcový Weldon, špirálového vrtáka HSS Ø 6,8 mm s 3/4-palcovým upnutím Weldon a HSS 90° bit kužeľového hĺbidla Ø 16,5 mm s adaptérom 3/4-palcovým Weldon a 1 imbusový kľúč v praktickom plastovom úložnom boxe.

Závit	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 8	**6 31 10 020 02 0**	**134,51**



SÚPRAVA ZÁVITNÍKOV PRE PRIECHODZIE OTVORY
Pozostáva z: 1 x závitník M10 podľa DIN 352/ISO 13 s adaptérom, 3/4-palcový Weldon, špirálového vrtáka HSS Ø 8,5 mm s 3/4-palcovým upnutím Weldon a HSS 90° bit kužeľového hĺbidla Ø 16,5 mm s adaptérom 3/4-palcovým Weldon a 1 imbusový kľúč v praktickom plastovom úložnom boxe.

Závit	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 10	**6 31 10 021 02 0**	**140,28**



SÚPRAVA ZÁVITNÍKOV PRE PRIECHODZIE OTVORY
Pozostáva z: 1 x závitník M12 podľa DIN 352/ISO 13 s adaptérom, 3/4-palcový Weldon, špirálového vrtáka HSS Ø 10,2 mm s 3/4-palcovým upnutím Weldon a HSS 90° bit kužeľového hĺbidla Ø 16,5 mm s adaptérom 3/4-palcovým Weldon a 1 imbusový kľúč v praktickom plastovom úložnom boxe.

Závit	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 12	**6 31 10 022 02 0**	**140,28**

UPÍNACIE ZARIADENIA



VÁKUOVÁ PRÍSAVNÁ DOSKA
Na antimagnetické materiály a štruktúrovaný podklad (rebrovaný plech, ryhovaný plech a i.). K tomu je potrebné vákuové čerpadlo. Maximálny Ø vŕtania 65 mm.
Vákuová doska 396 x 200 x 95 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 057 01 7	**664,23**



VÁKUOVÉ ČERPADLO
Vákuové čerpadlo 230 V 50 Hz, 92 W, sacie množstvo 0,015 m^3/min, -0,8 bar, hmotnosť 2,5 kg, vrátane nasávacej hadice, krytie: IP 30, trieda ochrany: I, spínacia doba: 15 min. prevádzka/10 min. prestávka (interval)

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 01 022 01 3	**622,55**



DOSKA S PRÍSAVKAMI
pre nemagnetické materiály, 250 x 330 x 110 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 054 01 6	**639,35**



ZARIADENIE NA VŔTANIE RÚR
vrátane upínacieho popruhu, na vytváranie otvorov do rúr s Ø rúr od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 055 01 0	**348,18**

CHLADENIE



RUČNÝ DÁVKOVAČ CHLADIACEJ A MAZACEJ KVAPALINY
Kapacita cca 450 ml.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 32 022 00 7	13,13

NÁHRADNÁ HADICA
pre ručné čerpadlo 3 21 32 022 00 7.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 14 14 054 00 8	4,20



PASTA NA REZANIE
Mazivo na opracovanie plechu.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 32 046 00 0	19,32



NÁDRŽ NA CHLADIACI PROSTRIEDOK
Kapacita cca 500 ml. Možnosť dávkovania prietokového množstva. Vhodné pre KBE 32 a KBE 32 QW.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 31 038 02 0	24,78

OSTATNÉ PRÍSLUŠENSTVO



MAGNETICKÝ ODSTRAŇOVAČ TRIESOK
Praktický nástroj s veľkou magnetickou silou na rýchle a jednoduché zbieranie magnetických kovových triesok.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 42 01 005 01 0	58,49

OSTATNÉ PRÍSLUŠENSTVO



STRUCTURAL STEEL-SET 3/4" WELDON / HSS NOVA 25
+ Súprava s jadrovými vrtákmi HSS v kufríku L-BOXX.
+ Najbežnejšie priemery jadrových vrtákov HSS v jednej súprave. Ideálne pre oceľové a spojovacie konštrukcie.
+ Jadrový vrták HSS NOVA 25: Dlhá životnosť a mimoriadna odolnosť proti nárazom a úderom. Vďaka tvrdým rezným hranám a vynikajúcej oceli HSS s tvrdosťou 64 HRC je jadrový vrták ako stvorený na drsné použitie v oceľových konštrukciách a pri montáži.
+ Špirálové vrtáky a záhlbníky: Všetko, čo potrebujete na jadrové vŕtanie a pre slepé otvory, je poruke v jednej súprave.
+ Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.
+ Po 3 špirálové vrtáky HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 10 mm a 12 mm)
+ Po 3 jadrové vrtáky HSS NOVA 25 s hĺbkou rezu 25 mm (Ø 14/16/18/20/22 mm)
+ 2 centrovacie kolíky 82 mm
+ 1 rezná pasta
+ 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 39 01 680 42 0	471,56



MACHINERY-SET 3/4" WELDON
+ Súprava s rozsiahlym príslušenstvom na rezanie závitov v kufríku L-BOXX
+ Najbežnejšie závitníky pre priechodzie otvory v jednej súprave. Ideálna na použitie v strojárenskom priemysle a pri konštrukcii obrábacích strojov.
+ Špirálové vrtáky a záhlbníky: Všetko, čo potrebujete na jadrové vŕtanie a pre slepé otvory, je poruke v jednej súprave.
+ Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.
+ Po 2 závitníky (M6, M8, M10, M12 (DIN 352/ISO 13))
+ Po 1 špirálovom vrtáku HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 5,0/6,8/8,5/10,2 mm)
+ 4 kužeľové hĺbidlá HSS 90° Ø 16,5 mm
+ 1 rezná pasta
+ 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 39 01 680 41 0	616,88



TRUCKFRAME-SET 3/4" WELDON / HSS SPECIAL 25
+ Súprava s jadrovými vrtákmi HSS v kufríku L-BOXX.
+ Najbežnejšie priemery jadrových vrtákov HSS SPECIAL v jednej súprave. Ideálna pri výrobe špeciálnych vozidiel a pri konštrukcii rámov vozidiel.
+ Jadrový vrták HSS SPECIAL 25: Vďaka špeciálnej geometrii rezania sa jadro reže zvnútra von, a tak možno aj viacvrstvové materiály vŕtať v jednom pracovnom kroku.
+ Špirálové vrtáky a záhlbníky: Všetko, čo potrebujete na jadrové vŕtanie a pre slepé otvory, je poruke v jednej súprave.
+ Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.
+ Po 2 špirálové vrtáky HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 8 mm a 10 mm)
+ Po 2 jadrové vrtáky HSS SPECIAL 25 s hĺbkou rezu 25 mm (Ø12/14/16/18/20/22/24/26 mm)
+ 2 centrovacie kolíky 82 mm
+ 1 rezná pasta
+ 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 39 01 680 43 0	660,56









	AKBU 35 PMQW AS AKBU 35 PMQ AS	KBU 35 QW KBU 35 Q	KBU 35 PQW KBU 35 PQ	KBU 35 MQW KBU 35 MQ
	Malá a so silným zdvihom: 1-stupňová univerzálna magnetická akumulátorová jadrová vŕtačka s pravotočivým/ľavotočivým chodom, upnutím nástroja MK2, permanentným magnetom a najvyššou funkčnosťou pre mobilnú prácu na stavbe.	Malá, univerzálna, magnetická 1-stupňová jadrová vŕtačka so silným zdvihom, pravotočivým/ľavotočivým chodom a najvyššou funkčnosťou na flexibilné práce na stavbe.	Malá univerzálna magnetická 1-stupňová jadrová vŕtačka so silným zdvihom, s pravotočivým/ľavotočivým chodom, permanentným magnetom, zabezpečujúca najvyššiu funkčnosť a bezpečné a flexibilné vykonávanie prác na stavbe.	Malá, univerzálna, magnetická 1-stupňová jadrová vŕtačka so silným zdvihom, pravotočivým/ľavotočivým chodom, upínaním nástroja MK2 a najvyššou funkčnosťou na flexibilné práce na stavbe.
STRANA V KATALÓGU	142 / 142	146 / 146	148 / 148	149 / 149
Korunkové vŕtanie kovu do Ø 35 mm	++	++	++	++
Korunkové vŕtanie kovu do Ø 50 mm				
Korunkové vŕtanie kovu do Ø 65 mm				
Korunkové vŕtanie kovu do Ø 110 mm				
Vŕtanie so špirálovým vrtákom (DIN 338)	+	+	+	+
Vŕtanie so špirálovým vrtákom s upínaním Morse (DIN 345)	++			++
Rezanie závitov	++	++	++	++
Zahlbovanie	++	++	++	++
Vystružovanie	++	++	++	++
Práce nad hlavou	++	++	++	++
Montážne použitie	++	++	++	++
Dielenské použitie	++	++	++	++
Elektronické zvýšenie magnetickej prídržnej sily				
Zobrazenie magnetickej prídržnej sily	•	•	•	•
Pravý/ ľavý chod	•	•	•	•
Variabilná regulácia otáčok	•	•	•	•
Pamäťová funkcia „Memory"	•	•	•	•
Elektronika s regulovanými otáčkami (Tacho)	•	•	•	•
Klzná spojka krútiaceho momentu				
Snímač naklopenia	•	•	•	•
Menovitý príkon W		1 100	1 010	1 100
Menovitý výkon W		550	550	550
Napätie akumulátora V	18			
Otáčky pri zaťažení min^{-1}	130 - 520	130 - 520	130-520	130 - 520
Otáčky pri záťaži 1. stupňa min^{-1}				
Otáčky pri záťaži 2. stupňa min^{-1}				
Otáčky pri záťaži 3. stupňa min^{-1}				
Otáčky pri záťaži 4. stupňa min^{-1}				
Výstupný upínací štvorhran	MK 2			MK 2
Korunkový vrták max. Ø mm	35	35	35	35
HSS korunkový vrták max. Ø mm	35	35	35	35
Upnutie korunkového vrtáka QW = 3/4" Weldon Q = QuickIN	3/4" Weldon QuickIN	3/4" Weldon QuickIN	3/4" Weldon QuickIN	3/4" Weldon QuickIN
Zdvih mm	135	135	135	135
Celkový rozsah zdvihu mm	260	260	260	260
Nastaviteľný rozsah vŕtacieho stojana mm				
Rozsah otáčania vŕtacieho stojana				
Magnetická pridržiavacia sila N	9 000	10 000	9 000	10 000
Rozmery magnetického podstavca mm	195 x 70	175 x 80	195 x 70	175 x 80
Hmotnosť podľa EPTA kg		10,70	12,50	10,70
Hmotnosť bez akumulátora kg	12,20			

\+ vhodné ++ veľmi dobré • obsahuje - štandardná výbava







	KBU 35-2 QW KBU 35-2 Q	KBM 50 Q	KBM 50 UQW KBM 50 U	KBM 65 UQW KBM 65 U	KBU 110-4 M
	Malá, univerzálna, magnetická 2-stupňová jadrová vŕtačka so silným zdvihom, pravotočivým/ľavotočivým chodom a vyššími otáčkami na efektívne špirálové vŕtanie na stavbe.	Malá, univerzálna, magnetická 2-stupňová jadrová vŕtačka so silným zdvihom, pravotočivým/ľavotočivým chodom a najvyššou funkčnosťou na flexibilné práce v dielni a na stavbe.	Ľahká, magnetická 2-stupňová univerzálna magnetická jadrová vŕtačka so silným zdvihom, s pravotočivým/ľavotočivým chodom, upnutím nástrojov MK3 a najvyššou funkčnosťou na flexibilné práce na stavbe.	Výkonná magnetická 2-stupňová jadrová vŕtačka so silným zdvihom, pravotočivým/ľavotočivým chodom, upnutím nástrojov MK3 a najvyššou funkčnosťou na flexibilné práce v dielni.	Vysokovýkonná, univerzálna, magnetická 4-stupňová jadrová vŕtačka so silným zdvihom, pravotočivým/ľavotočivým chodom, upínaním nástroja MK4 a najvyššou funkčnosťou na najťažšie vŕtacie práce v dielni.
	150 / 150	151	152 / 152	153 / 153	154
	++	++	++	++	++
		++	++	++	++
				++	++
					++
	++	+	+	+	++
			++	++	++
	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	++
	++	+	+	+	+
	++	++	++	++	+
	++	++			++
		•	•	•	
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	
					•
	•				•
	1 100	1 200	1 200	1 300	1 700
	550	640	610	730	850
		130 - 260	130 - 260	120 - 240	60 / 120
		260 - 520	260 - 520	260 - 520	90 / 170
					150 / 300
					230 / 430
			MK 3	MK 3	MK 4
	35	50	50	65	110
	35	40	40	45	80
	3/4" Weldon QuickIN	QuickIN	3/4" Weldon	3/4" Weldon	Weldon 32
	135	145	145	145	280
	260	315	315	315	400
				6	
				7°	
	9 500	12 500	12 500	14 000	23 000
	186 x 70	195 x 90	195 x 90	205 x 95	240 x 120
	11,10	14,00	14,00	15,70	35,00

AKBU 35 PMQ AS



AKBU 35 PMQW AS



Malá a so silným zdvihom: 1-stupňová univerzálna magnetická akumulátorová jadrová vŕtačka s pravotočivým/ľavotočivým chodom, upnutím nástroja MK2, permanentným magnetom a najvyššou funkčnosťou pre mobilnú prácu na stavbe.

Napätie akumulátora	V	18	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion**	Li-Ion/ProCORE Li-Ion**
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový	bezuhlíkový
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 520	130 - 520
Výstupný upínací štvorhran		MK 2	MK 2
Korunkový vrták max. Ø	mm	35	35
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	35	35
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50(75)*	50(75)*
Špirálový vrták max. Ø	mm	18	18
Rezanie závitov		M 14	M 14
Zahlbovanie max. Ø	mm	30	30
Vystružovanie max. Ø	mm	18	18
Upnutie korunkového vrtáka		QuickIN	3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový	beznástrojový
Zdvih	mm	135	135
Celkový rozsah zdvihu	mm	260	260
Magnetická pridržiavacia sila	N	9 000	9 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	195 x 70	195 x 70
Hmotnosť bez akumulátora	kg	12,20	12,20

PREDNOSTI FEIN

+ Koncepcia stroja s extrémnou odolnosťou proti opotrebovaniu a s dlhou životnosťou vďaka bezuhlíkovému motoru a vysokej kvalite materiálu a spracovania. Na vyvŕtanie až 60 000 otvorov za prevádzkový čas 300 h.
+ Malý a ľahký stroj dosahujúci až o 25 % vyššiu reznú rýchlosť s jedinečnou produktivitou a výdržou akumulátora v porovnaní s konkurenciou. S akumulátorom 18 V 12 Ah AMPShare ProCORE vyvŕtate až 48 otvorov na jedno nabitie akumulátora (jadrový vrták HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
+ Pri hmotnosti 12,2 kg ide o najľahšiu akumulátorovú univerzálnu jadrovú vŕtačku na svete. Vďaka pravotočivému/ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 260 mm je maximálne flexibilná pri všetkých mobilných vŕtacích prácach, ako je jadrové, špirálové a závitové vŕtanie, hĺbenie a vystruhovanie.
+ Intuitívny koncept ovládania bez možnosti zámeny v zornom poli používateľa.
+ Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily.
+ Snímač naklopenia zastaví vŕtací motor pri zošmyknutí alebo preklopení stroja.
+ Upnutie nástroja MK2 na priame použitie priemyselného náradia.
+ Bezpečné upnutie vďaka extra úzkemu permanentnému magnetu s predmagnetizáciou pre pohodlné a jednoduché nastavenie.
+ Pamäťová funkcia zvolených otáčok „Memory Function".
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky.
+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.
+ Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ *voliteľne s príslušenstvom.

** Najvyšší výkon s AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah

OBSAH

1 akumulátorová magnetická jadrová vŕtačka, 1 čerpadlo chladiacej kvapaliny, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovací kolík 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 vyrážací klin, 1 plastový kufrík na náradie

Objednávacie číslo	**7 170 03 61 00 0**	**7 170 04 61 00 0**
EAN	4014586898285	4014586898292
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.547,70**	**1.547,70**

Príslušenstvo viď strana 157

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

AKBU 35 PMQW 18 V AS SET 1X 12 AH

Akumulátorová magnetická jadrová vŕtačka v súprave s akumulátorom 12 Ah ProCORE a rýchlonabíjačkou GAL18 V-160 AS.



OBSAH

1 akumulátorová magnetická jadrová vŕtačka, 1 čerpadlo chladiacej kvapaliny, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovací kolík 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 vyrážací klin, 1 lítiovo-iónový akumulátor ProCORE 18 V/12.0 Ah, 1 rýchlonabíjačka GAL18 V-160 AS, 1 plastový kufrík na náradie

Príslušenstvo viď strana 157

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion**
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 520
Výstupný upínací štvorhran		MK 2
Korunkový vrták max. Ø	mm	35
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	35
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50(75)*
Špirálový vrták max. Ø	mm	18
Rezanie závitov		M 14
Zahlbovanie max. Ø	mm	31
Vystružovanie max. Ø	mm	18
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový
Zdvih	mm	135
Celkový rozsah zdvihu	mm	260
Magnetická pridržiavacia sila	N	9 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	195 x 70
Hmotnosť bez akumulátora	kg	12,20

Objednávacie číslo	**7 170 04 63 00 0**
EAN	4014586899602
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.857,50**

PREDNOSTI FEIN

+ Koncepcia stroja s extrémnou odolnosťou proti opotrebovaniu a s dlhou životnosťou vďaka bezuhlíkovému motoru a vysokej kvalite materiálu a spracovania. Na vyvŕtanie až 60 000 otvorov za prevádzkový čas 300 h.
+ Malý a ľahký stroj dosahujúci až o 25 % vyššiu reznú rýchlosť s jedinečnou produktivitou a výdržou akumulátora v porovnaní s konkurenciou. S akumulátorom 18 V 12 Ah AMPShare ProCORE vyvŕtate až 48 otvorov na jedno nabitie akumulátora (jadrový vrták HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
+ Pri hmotnosti 12,2 kg ide o najľahšiu akumulátorovú univerzálnu jadrovú vŕtačku na svete. Vďaka pravotočivému/ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 260 mm je maximálne flexibilná pri všetkých mobilných vŕtacích prácach, ako je jadrové, špirálové a závitové vŕtanie, hĺbenie a vystruhovanie.
+ Intuitívny koncept ovládania bez možnosti zámeny v zornom poli používateľa.
+ Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily.
+ Snímač naklopenia zastaví vŕtací motor pri zošmyknutí alebo preklopení stroja.
+ Upnutie nástroja MK2 na priame použitie priemyselného náradia.
+ Bezpečné upnutie vďaka extra úzkemu permanentnému magnetu s predmagnetizáciou pre pohodlné a jednoduché nastavenie.
+ Pamäťová funkcia zvolených otáčok „Memory Function".
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky.
+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.
+ Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.

* voliteľne s príslušenstvom.
** Najvyšší výkon s AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah

SÚPRAVA AKBU 35 PMQW AS CONSTRUCTION-SITE S UPNUTÍM 3/4" WELDON/ HSS NOVA 50

Akumulátorový univerzálny talent na jadrové vŕtanie AKBU 35 PMQW AS v kombinácii s rozsiahlym príslušenstvom jadrových vrtákov HSS a špirálových vrtákov HSS s 5 % kobaltu. Ideálne na oceľové a spojovacie konštrukcie.



OBSAH

1 akumulátorová magnetická jadrová vŕtačka, 1 čerpadlo chladiacej kvapaliny, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovací kolík 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 vyrážací klin, 1 plastový kufrík na náradie, 1 súprava špirálových vrtákov, 6-dielna, 1 rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA-SK 1 – 13 mm s upnutím 3/4" Weldon, 1 špirálový vrták HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 10 mm), 6 jadrových vrtákov HSS NOVA 50 s hĺbkou rezu 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm), 2 centrovacie kolíky 100 mm, 1 rezná pasta, 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Príslušenstvo viď strana 157

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion**
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 520
Výstupný upínací štvorhran		MK 2
Korunkový vrták max. Ø	mm	35
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	35
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50(75)*
Špirálový vrták max. Ø	mm	18
Rezanie závitov		M 14
Zahlbovanie max. Ø	mm	30
Vystružovanie max. Ø	mm	18
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový
Zdvih	mm	135
Celkový rozsah zdvihu	mm	260
Magnetická pridržiavacia sila	N	9 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	195 x 70
Hmotnosť bez akumulátora	kg	12,20

Objednávacie číslo	**7 170 04 62 00 0**
EAN	4014586899596
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.754,20**

PREDNOSTI FEIN

+ Koncepcia stroja s extrémnou odolnosťou proti opotrebovaniu a s dlhou životnosťou vďaka bezuhlíkovému motoru a vysokej kvalite materiálu a spracovania. Na vyvŕtanie až 60 000 otvorov za prevádzkový čas 300 h.
+ Malý a ľahký stroj dosahujúci až o 25 % vyššiu reznú rýchlosť s jedinečnou produktivitou a výdržou akumulátora v porovnaní s konkurenciou. S akumulátorom 18 V 12 Ah AMPShare ProCORE vyvŕtate až 48 otvorov na jedno nabitie akumulátora (jadrový vrták HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
+ Pri hmotnosti 12,2 kg ide o najľahšiu akumulátorovú univerzálnu jadrovú vŕtačku na svete. Vďaka pravotočivému/ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 260 mm je maximálne flexibilná pri všetkých mobilných vŕtacích prácach, ako je jadrové, špirálové a závitové vŕtanie, hĺbenie a vystruhovanie.

Jadrový vrták HSS NOVA 50: Extrémne odolný proti nárazom a úderom a ako stvorený na drsné použitie v oceľových konštrukciách a pri montáži. Vďaka tvrdým rezným hranám a vynikajúcej oceli HSS s tvrdosťou 64 HRC presvedčí jadrový vrták aj maximálnou životnosťou.

Súprava špirálových vrtákov HSS s 5 % kobaltu: Súprava špirálových kobaltových zliatinových vrtákov HSS Ø 2/3/4/5/6/8 mm. Zvlášť na obrábanie nehrdzavejúcich a legovaných ocelí.

Rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA-SK: Kovové rýchloupínacie skľučovadlo s upínacím rozsahom 1 – 13 mm. Jednoduché, rýchle a beznástrojové upnutie pre maximálny komfort ovládania. Upínacie čeľusti s automatickým samo uťahovaním pre presnú axiálnu sústredenosť vŕtacieho nástroja.

Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.

* voliteľne s príslušenstvom.
** Najvyšší výkon s AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah

SÚPRAVA 2 X 8 AH AKBU 35 PMQW 18 V AS



OBSAH

1 akumulátorová magnetická jadrová vŕtačka, 1 čerpadlo chladiacej kvapaliny, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovací kolík 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 vyrážací klin, 2 lítiovo-iónové akumulátory ProCORE 18 V/8.0 Ah, 1 rýchlonabíjačka GAL18 V-160 AS, 1 plastový kufrík na náradie

Príslušenstvo viď strana 157

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Akumulátorová magnetická jadrová vŕtačka v súprave s akumulátormi 8 Ah ProCORE a rýchlonabíjačkou GAL18 V-160 AS.

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion**
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 520
Výstupný upínací štvorhran		MK 2
Korunkový vrták max. Ø	mm	35
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	35
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50(75)*
Špirálový vrták max. Ø	mm	18
Rezanie závitov		M 14
Zahlbovanie max. Ø	mm	31
Vystružovanie max. Ø	mm	18
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový
Zdvih	mm	135
Celkový rozsah zdvihu	mm	260
Magnetická pridržiavacia sila	N	9 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	195 x 70
Hmotnosť bez akumulátora	kg	12,20

Objednávacie číslo	**7 170 04 64 00 0**
EAN	4014586899633
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.929,70**

PREDNOSTI FEIN

+ Koncepcia stroja s extrémnou odolnosťou proti opotrebovaniu a s dlhou životnosťou vďaka bezuhlíkovému motoru a vysokej kvalite materiálu a spracovania. Na vyvŕtanie až 60 000 otvorov za prevádzkový čas 300 h.
+ Malý a ľahký stroj dosahujúci až o 25 % vyššiu reznú rýchlosť s jedinečnou produktivitou a výdržou akumulátora v porovnaní s konkurenciou. S akumulátorom 18 V 8 Ah AMPShare ProCORE vyvŕtate až 31 otvorov na jedno nabitie akumulátora (jadrový vrták HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
+ Pri hmotnosti 12,2 kg ide o najľahšiu akumulátorovú univerzálnu jadrovú vŕtačku na svete. Vďaka pravotočivému/ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 260 mm je maximálne flexibilná pri všetkých mobilných vŕtacích prácach, ako je jadrové, špirálové a závitové vŕtanie, hĺbenie a vystruhovanie.
+ Intuitívny koncept ovládania bez možnosti zámeny v zornom poli používateľa.
+ Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily.
+ Snímač naklopenia zastaví vŕtací motor pri zošmyknutí alebo preklopení stroja.
+ Upnutie nástroja MK2 na priame použitie priemyselného náradia.
+ Bezpečné upnutie vďaka extra úzkemu permanentnému magnetu s predmagnetizáciou pre pohodlné a jednoduché nastavenie.
+ Pamäťová funkcia zvolených otáčok „Memory Function".
+ Kompatibilita s 18 V akumulátormi Bosch Professional od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.
+ Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky.
+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.
+ Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.

* voliteľne s príslušenstvom.
** Najvyšší výkon s AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah

SÚPRAVA AKBU 35 PMQW 18 V AS CONSTRUCTION-SITE 1X 12 AH S UPNUTÍM 3/4" WELDON/ HSS NOVA 50



OBSAH

1 akumulátorová magnetická jadrová vŕtačka, 1 čerpadlo chladiacej kvapaliny, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovací kolík 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 vyrážací klin, 1 plastový kufrík na náradie, 1 lítiovo-iónový akumulátor ProCORE 18 V/12.0 Ah, 1 rýchlonabíjačka GAL18 V-160 AS, 1 súprava špirálových vrtákov, 6-dielna, 1 rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA-SK 1 – 13 mm s upnutím 3/4" Weldon, 1 špirálový vrták HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 10 mm), 6 jadrových vrtákov HSS NOVA 50 s hĺbkou rezu 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm), 2 centrovacie kolíky 100 mm, 1 rezná pasta, 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Príslušenstvo viď strana 157

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Akumulátorová univerzálna magnetická jadrová vŕtačka AKBU 35 PMQW 18 V / 12 Ah AS v kombinácii s rozsiahlym príslušenstvom jadrových vrtákov HSS a špirálových vrtákov HSS s 5 % kobaltu. Ideálne na oceľové a spojovacie konštrukcie.

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion**
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 520
Výstupný upínací štvorhran		MK 2
Korunkový vrták max. Ø	mm	35
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	35
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50(75)*
Špirálový vrták max. Ø	mm	18
Rezanie závitov		M 14
Zahlbovanie max. Ø	mm	30
Vystružovanie max. Ø	mm	18
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový
Zdvih	mm	135
Celkový rozsah zdvihu	mm	260
Magnetická pridržiavacia sila	N	9 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	195 x 70
Hmotnosť bez akumulátora	kg	12,20

Objednávacie číslo	**7 170 04 65 00 0**
EAN	4014586899688
Cena EUR bez DPH [PK01]	**2.064,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Koncepcia stroja s extrémnou odolnosťou proti opotrebovaniu a s dlhou životnosťou vďaka bezuhlíkovému motoru a vysokej kvalite materiálu a spracovania. Na vyvŕtanie až 60 000 otvorov za prevádzkový čas 300 h.
+ Malý a ľahký stroj dosahujúci až o 25 % vyššiu reznú rýchlosť s jedinečnou produktivitou a výdržou akumulátora v porovnaní s konkurenciou. S akumulátorom 18 V 12 Ah AMPShare ProCORE vyvŕtate až 48 otvorov na jedno nabitie akumulátora (jadrový vrták HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
+ Pri hmotnosti 12,2 kg ide o najľahšiu akumulátorovú univerzálnu jadrovú vŕtačku na svete. Vďaka pravotočivému/ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 260 mm je maximálne flexibilná pri všetkých mobilných vŕtacích prácach, ako je jadrové, špirálové a závitové vŕtanie, hĺbenie a vystruhovanie.
+ Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky.
+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.
+ Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.

Jadrový vrták HSS NOVA 50: Extrémne odolný proti nárazom a úderom a ako stvorený na drsné použitie v oceľových konštrukciách a pri montáži. Vďaka tvrdým rezným hranám a vynikajúcej oceli HSS s tvrdosťou 64 HRC presvedčí jadrový vrták aj maximálnou životnosťou.

Súprava špirálových vrtákov HSS s 5 % kobaltu: Súprava špirálových kobaltových zliatinových vrtákov HSS Ø 2/3/4/5/6/8 mm. Zvlášť na obrábanie nehrdzavejúcich a legovaných ocelí.

Rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA-SK: Kovové rýchloupínacie skľučovadlo s upínacím rozsahom 1 – 13 mm. Jednoduché, rýchle a beznástrojové upnutie pre maximálny komfort ovládania. Upínacie čeľuste s automatickým samo uťahovaním pre presnú axiálnu sústrednosť vŕtacieho nástroja.

Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.

* voliteľne s príslušenstvom.
** Najvyšší výkon s AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah

SÚPRAVA AKBU 35 PMQW 18 V AS CONSTRUCTION-SITE 2 X 8 AH S UPNUTÍM 3/4" WELDON/ HSS NOVA 50



Akumulátorová univerzálna magnetická jadrová vŕtačka AKBU 35 PMQW 18 V / 8 Ah AS v kombinácii s rozsiahlym príslušenstvom jadrových vrtákov HSS a špirálových vrtákov HSS s 5 % kobaltu. Ideálne na oceľové a spojovacie konštrukcie.

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion**
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Motor		bezuhlíkový
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 520
Výstupný upínací štvorhran		MK 2
Korunkový vrták max. Ø	mm	35
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	35
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50(75)*
Špirálový vrták max. Ø	mm	18
Rezanie závitov		M 14
Zahlbovanie max. Ø	mm	30
Vystružovanie max. Ø	mm	18
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový
Zdvih	mm	135
Celkový rozsah zdvihu	mm	260
Magnetická pridržiavacia sila	N	9 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	195 x 70
Hmotnosť bez akumulátora	kg	12,20

Objednávacie číslo	**7 170 04 66 00 0**
EAN	4014586899718
Cena EUR bez DPH [PK01]	**2.136,20**

OBSAH

1 akumulátorová magnetická jadrová vŕtačka, 1 čerpadlo chladiacej kvapaliny, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovací kolík 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 vyrážací klin, 2 lítiovo-iónové akumulátory ProCORE 18 V/8.0 Ah, 1 rýchlonabíjačka GAL18 V-160 AS, 1 plastový kufrík na náradie, 1 súprava špirálových vrtákov, 6-dielna, 1 rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA-SK 1 – 13 mm s upnutím 3/4" Weldon, 1 špirálový vrták HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 10 mm), 6 jadrových vrtákov HSS NOVA 50 s hĺbkou rezu 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm), 2 centrovacie kolíky 100 mm, 1 rezná pasta, 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Príslušenstvo viď strana 157

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

PREDNOSTI FEIN

+ Koncepcia stroja s extrémnou odolnosťou proti opotrebovaniu a s dlhou životnosťou vďaka bezuhlíkovému motoru a vysokej kvalite materiálu a spracovania. Na vyvŕtanie až 60 000 otvorov za prevádzkový čas 300 h.
+ Malý a ľahký stroj dosahujúci až o 25 % vyššiu rezňú rýchlosť s jedinečnou produktivitou a výdržou akumulátora v porovnaní s konkurenciou. S akumulátorom 18 V 8 Ah AMPShare ProCORE vyvŕtate až 31 otvorov na jedno nabitie akumulátora (jadrový vrták HM, Ø 18 mm, S235 12 mm).
+ Pri hmotnosti 12,2 kg ide o najľahšiu akumulátorovú univerzálnu jadrovú vŕtačku na svete. Vďaka pravotočivému/ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 260 mm je maximálne flexibilná pri všetkých mobilných vŕtacích prácach, ako je jadrové, špirálové a závitové vŕtanie, hĺbenie a vystruhovanie.
+ Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky.
+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.
+ Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.

Jadrový vrták HSS NOVA 50: Extrémne odolný proti nárazom a úderom a ako stvorený na drsné použitie v oceľových konštrukciách a pri montáži. Vďaka tvrdým rezným hranám a vynikajúcej oceli HSS s tvrdosťou 64 HRC presvedčí jadrový vrták aj maximálnou životnosťou.

Súprava špirálových vrtákov HSS s 5 % kobaltu: Súprava špirálových kobaltových zliatinových vrtákov HSS Ø 2/3/4/5/6/8 mm. Zvlášť na obrábanie nehrdzavejúcich a legovaných ocelí.

Rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA-SK: Kovové rýchloupínacie skľučovadlo s upínacím rozsahom 1 – 13 mm. Jednoduché, rýchle a beznástrojové upnutie pre maximálny komfort ovládania. Upínacie čeľusti s automatickým samo uťahovaním pre presnú axiálnu sústrednosť vŕtacieho nástroja.

Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.

* voliteľne s príslušenstvom.

** Najvyšší výkon s AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah

		KBU 35 Q	KBU 35 QW
			
		Malá, univerzálna, magnetická 1-stupňová jadrová vŕtačka so silným zdvihom, pravotočivým/ľavotočivým chodom a najvyššou funkčnosťou na flexibilné práce na stavbe.	
Menovitý príkon	W	1 100	1 100
Menovitý výkon	W	550	550
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 520	130 - 520
Korunkový vrták max. Ø	mm	35	35
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	35	35
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50	50
Špirálový vrták max. Ø	mm	16	16
Rezanie závitov		M 14	M 14
Zahlbovanie max. Ø	mm	31	31
Vystružovanie max. Ø	mm	16	16
Upnutie korunkového vrtáka		QuickIN	3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový	beznástrojový
Zdvih	mm	135	135
Celkový rozsah zdvihu	mm	260	260
Magnetická pridržiavacia sila	N	10 000	10 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	175 x 80	175 x 80
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	10,70	10,70
PREDNOSTI FEIN		+ Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu s výkyvne umiestnenou ochrannou hadicou kábla motora na použitie v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe. + Perfektný pomer hmotnosti a výkonu vďaka kompaktnej, optimalizovanej hmotnosti konštrukcie a vysokovýkonnému motoru FEIN 1 100 W s tachoelektronikou pre veľkú stabilitu otáčok pre spoľahlivú a hospodárnu prácu. + Vďaka pravotočivému a ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 260 mm je možné univerzálne použitie, ako jadrové, špirálové aj závitové vŕtanie a hĺbenie i vystruhovanie. + Malé a ľahké. + Jednoduchý koncept ovládania bez možnosti zámeny v zornom poli používateľa. + Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily. + Vysoká magnetická prídržná sila. + Snímač naklopenia. + Dodatočný magnetický spínač vo vŕtacom držiaku. + Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok zaručuje vysokú životnosť jadrového vrtáka. + Posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán. + Pamäťová funkcia zvolených otáčok „Memory Function". + Bezpečnostný spínač.	
OBSAH		1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovacie kolíky, 1 protidotyková ochrana, 1 kufor	
Objednávacie číslo		**7 270 53 61 00 0**	**7 270 54 61 00 0**
EAN		4014586886039	4014586886763
Cena EUR bez DPH [PK01]		**1.179,00**	**1.179,00**

Príslušenstvo viď strana 157

KBU 35 QW FABRICATOR M12 TAPPING-SET 3/4" WELDON



Univerzálna magnetická jadrová vŕtačka KBU 35 QW s rozsiahlym príslušenstvom na rezanie závitov. Ideálne pre kovové a strojové konštrukcie.

Menovitý príkon	W	1 100
Menovitý výkon	W	550
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 520
Korunkový vrták max. Ø	mm	35
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	35
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50
Špirálový vrták max. Ø	mm	16
Rezanie závitov		M 14
Zahlbovanie max. Ø	mm	31
Vystružovanie max. Ø	mm	16
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový
Zdvih	mm	135
Magnetická pridržiavacia sila	N	10 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	175 x 80
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	10,60

Objednávacie číslo	**7 270 54 64 00 0**
EAN	4014586897325
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.899,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu s výkyvne umiestnenou ochrannou hadicou kábla motora na použitie v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe.
+ Perfektný pomer hmotnosti a výkonu vďaka kompaktnej, optimalizovanej hmotnosti konštrukcie a vysokovýkonnému motoru FEIN 1 100 W s tachoelektronikou pre veľkú stabilitu otáčok pre spoľahlivú a hospodárnu prácu.
+ Vďaka pravotočivému a ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 260 mm je možné univerzálne použitie, ako jadrové, špirálové aj závitové vŕtanie a hĺbenie i vystruhovanie.

Rýchlovýmenné skľučovadlá závitníka: Použiteľné pre všetky jadrové vŕtačky a s funkciou ľavotočivého chodu umožňujú ešte presnejšie a efektívnejšie jadrové vŕtanie.

Vložky na rezanie závitov a strojové závitníky: Z jedného zdroja, v jednej súprave – pre závitové otvory M8, M10, M12 v priechodzích a slepých otvoroch.

Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.

OBSAH

1 magnetická jadrová vŕtačka, 1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovací kolík 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 plastový kufrík na náradie, 2 centrovacie kolíky 100 mm, 1 rýchlovýmenné skľučovadlo závitníka, veľ. 2, Po 1 vložke na rezanie závitov s bezpečnostnou spojkou (M8/M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376], Po 1 strojovom závitníku HSS pre priechodzie otvory M8/M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B], Po 1 strojovom závitníku HSS pre slepé otvory (M8/M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C]), Po 1 špirálovom vrtáku HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 6,8/8,5/10,2 mm), 1 kužeľové hĺbidlá HSS 90° Ø 16,5 mm, 1 rezná pasta, 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Príslušenstvo viď strana 157

KBU 35 QW STRUCTURAL STEEL-SET 3/4" WELDON



Univerzálna magnetická jadrová vŕtačka KBU 35 QW s rozsiahlym príslušenstvom na jadrové vŕtanie HM a HSS. Ideálne pre oceľové a spojovacie konštrukcie.

Menovitý príkon	W	1 100
Menovitý výkon	W	550
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 520
Korunkový vrták max. Ø	mm	35
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	35
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50
Špirálový vrták max. Ø	mm	16
Rezanie závitov		M 14
Zahlbovanie max. Ø	mm	31
Vystružovanie max. Ø	mm	16
Upnutie korunkového vrtáka		3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový
Zdvih	mm	135
Magnetická pridržiavacia sila	N	10 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	175 x 80
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	10,60

Objednávacie číslo	**7 270 54 63 00 0**
EAN	4014586897295
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.459,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu s výkyvne umiestnenou ochrannou hadicou kábla motora na použitie v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe.
+ Perfektný pomer hmotnosti a výkonu vďaka kompaktnej, optimalizovanej hmotnosti konštrukcie a vysokovýkonnému motoru FEIN 1 100 W s tachoelektronikou pre veľkú stabilitu otáčok pre spoľahlivú a hospodárnu prácu.
+ Vďaka pravotočivému a ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 260 mm je možné univerzálne použitie, ako jadrové, špirálové aj závitové vŕtanie a hĺbenie i vystruhovanie.

Jadrový vrták HSS NOVA 50: Extrémne odolný proti nárazom a úderom a ako stvorený na drsné použitie v oceľových konštrukciách a pri montáži. Vďaka tvrdým rezným hranám a vynikajúcej oceli HSS s tvrdosťou 64 HRC presvedčí jadrový vrták aj maximálnou životnosťou.

Jadrový vrták HM ULTRA 50: Vďaka kvalitnému reznému zubu z tvrdokovu s tvrdosťou 1450 HV presvedčí jadrový vrták najvyšším rezným výkonom a maximálnou životnosťou pri všetkých kovoch.

Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.

OBSAH

1 magnetická jadrová vŕtačka, 1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovací kolík 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 plastový kufrík na náradie, Po 1 jadrovom vrtáku HSS NOVA 50 s hĺbkou rezu 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm), Po 1 jadrovom vrtáku HM ULTRA 50 s hĺbkou rezu 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm), 2 centrovacie kolíky 100 mm, 1 rezná pasta, 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Príslušenstvo viď strana 157

		KBU 35 PQ	KBU 35 PQW
			
		Malá univerzálna magnetická 1-stupňová jadrová vŕtačka so silným zdvihom, s pravotočivým/ľavotočivým chodom, permanentným magnetom, zabezpečujúca najvyššiu funkčnosť a bezpečné a flexibilné vykonávanie prác na stavbe.	
Menovitý príkon	W	1 010	1 010
Menovitý výkon	W	550	550
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130-520	130-520
Korunkový vrták max. Ø	mm	35	35
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	35	35
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50	50
Špirálový vrták max. Ø	mm	16	16
Rezanie závitov		M 14	M 14
Zahlbovanie max. Ø	mm	31	31
Vystružovanie max. Ø	mm	16	16
Upnutie korunkového vrtáka		QuickIN	3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový	beznástrojový
Zdvih	mm	135	135
Celkový rozsah zdvihu	mm	260	260
Magnetická pridržiavacia sila	N	9 000	9 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	195 x 70	195 x 70
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	12,50	12,50
PREDNOSTI FEIN		+ Permanentný magnet na veľmi bezpečné vykonávanie prác vo výške, ako aj otočne uložená ochranná hadica motorového kábla a najvyššia kvalita spracovania umožňujúca použitie v náročných podmienkach. + Malý a ľahký stroj s vysokým krútiacim momentom na trvale rýchly postup práce vďaka vysokovýkonnému motoru FEIN s tachoelektronikou. + Stroj s extra veľkým rozsahom zdvihu na všetky vŕtacie práce, ako jadrové vŕtanie, špirálové vŕtanie, závitové vŕtanie, hĺbenie a vystruhovanie. + Extra úzky permanentný magnet s predmagnetizáciou. + Snímač naklopenia. + Jednoduchý koncept ovládania bez možnosti zámeny v zornom poli používateľa. + Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily. + Pravotočivý / ľavotočivý chod. + Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok zaručuje vysokú životnosť jadrového vrtáka. + Pamäťová funkcia zvolených otáčok „Memory Function". + Posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán. + Bezpečnostný spínač.	
OBSAH		1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovací kolík Ø 6,35 x 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 kufor	
Objednávacie číslo		**7 270 71 61 00 0**	**7 270 72 61 00 0**
EAN		4014586890524	4014586890548
Cena EUR bez DPH [PK01]		**1.459,00**	**1.459,00**

Príslušenstvo viď strana 157

		KBU 35 MQ	KBU 35 MQW
			
		Malá, univerzálna, magnetická 1-stupňová jadrová vŕtačka so silným zdvihom, pravotočivým/ľavotočivým chodom, upínaním nástroja MK2 a najvyššou funkčnosťou na flexibilné práce na stavbe.	
Menovitý príkon	W	1 100	1 100
Menovitý výkon	W	550	550
Otáčky pri zaťažení	min^{-1}	130 - 520	130 - 520
Výstupný upínací štvorhran		MK 2	MK 2
Korunkový vrták max. Ø	mm	35	35
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	35	35
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50(75)*	50(75)*
Špirálový vrták max. Ø	mm	18	18
Rezanie závitov		M 14	M 14
Zahlbovanie max. Ø	mm	31	31
Vystružovanie max. Ø	mm	18	18
Upnutie korunkového vrtáka		QuickIN	3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový	beznástrojový
Zdvih	mm	135	135
Celkový rozsah zdvihu	mm	260	260
Magnetická pridržiavacia sila	N	10 000	10 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	175 x 80	175 x 80
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	10,70	10,70
PREDNOSTI FEIN		+ Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu s výkyvne umiestnenou ochrannou hadicou kábla motora na použitie v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe. + Perfektný pomer hmotnosti a výkonu vďaka kompaktnej, optimalizovanej hmotnosti konštrukcie a vysokovýkonnému motoru FEIN 1 100 W s tachoelektronikou pre veľkú stabilitu otáčok pre spoľahlivú a hospodárnu prácu. + Vďaka pravotočivému a ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 260 mm je možné univerzálne použitie, ako jadrové, špirálové aj závitové vŕtanie a hĺbenie i vystruhovanie. + Malé s upnutím nástroja MK2. + Jednoduchý koncept ovládania bez možnosti zámeny v zornom poli používateľa. + Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily. + Vysoká magnetická prídržná sila. + Snímač naklopenia. + Dodatočný magnetický spínač vo vŕtacom držiaku. + Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok zaručuje vysokú životnosť jadrového vrtáka. + Posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán. + Pamäťová funkcia zvolených otáčok „Memory Function". + Bezpečnostný spínač. + *voliteľne s príslušenstvom.	
OBSAH		1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovacie kolíky, 1 protidotyková ochrana, 1 vyrážací klin, 1 kufor	1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovacie kolíky, 1 protidotyková ochrana, 1 kufor
Objednávacie číslo		**7 270 55 61 00 0**	**7 270 56 61 00 0**
EAN		4014586886053	4014586886770
Cena EUR bez DPH [PK01]		**1.499,00**	**1.499,00**

Príslušenstvo viď strana 157

		KBU 35-2 Q	KBU 35-2 QW
			
		Malá, univerzálna, magnetická 2-stupňová jadrová vŕtačka so silným zdvihom, pravotočivým/ľavotočivým chodom a vyššími otáčkami na efektívne špirálové vŕtanie na stavbe.	
Menovitý príkon	W	1 100	1 100
Menovitý výkon	W	550	550
Korunkový vrták max. Ø	mm	35	35
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	35	35
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50	50
Špirálový vrták max. Ø	mm	16	16
Rezanie závitov		M 14	M 14
Zahlbovanie max. Ø	mm	31	31
Vystružovanie max. Ø	mm	16	16
Upnutie korunkového vrtáka		QuickIN	3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový	beznástrojový
Zdvih	mm	135	135
Celkový rozsah zdvihu	mm	260	260
Magnetická pridržiavacia sila	N	9 500	9 500
Rozmery magnetického podstavca	mm	186 x 70	186 x 70
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	11,10	11,10
PREDNOSTI FEIN		+ Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu s výkyvne umiestnenou ochrannou hadicou kábla motora na použitie v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe. + Extrémne zaťažiteľná konštrukcia vďaka solídnej stavbe stroja s výkyvne uloženou hadicou na ochranu kábla motora. Koncipovaná na použitie v náročných podmienkach v priemysle a remeslách. + Perfektný pomer hmotnosti a výkonu vďaka kompaktnej, optimalizovanej hmotnosti konštrukcie a vysokovýkonnému motoru FEIN 1 100 W s tachoelektronikou pre veľkú stabilitu otáčok pre spoľahlivú a hospodárnu prácu. + Vďaka pravotočivému a ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 260 mm je možné univerzálne použitie, ako jadrové, špirálové aj závitové vŕtanie a hĺbenie i vystruhovanie. + Malé s mechanickou, 2-stupňovou prevodovkou na špirálové vŕtanie. + Jednoduchý koncept ovládania bez možnosti zámeny v zornom poli používateľa. + Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily. + Vysoká magnetická prídržná sila vďaka 2-cievkovému magnetu so šírkou iba 70 mm. + Snímač naklopenia. + Dodatočný magnetický spínač vo vŕtacom držiaku. + Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok zaručuje vysokú životnosť jadrového vrtáka. + Posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán. + Pamäťová funkcia zvolených otáčok „Memory Function". + Bezpečnostný spínač.	
OBSAH		1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovacie kolíky, 1 protidotyková ochrana, 1 kufor	
Objednávacie číslo		**7 270 57 61 00 0**	**7 270 58 61 00 0**
EAN		4014586886077	4014586886787
Cena EUR bez DPH [PK01]		**1.599,00**	**1.599,00**

Príslušenstvo viď strana 157

KBM 50 Q

Malá, univerzálna, magnetická 2-stupňová jadrová vŕtačka so silným zdvihom, pravotočivým/ľavotočivým chodom a najvyššou funkčnosťou na flexibilné práce v dielni a na stavbe.



OBSAH

1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovacie kolíky, 1 protidotyková ochrana, 1 kufor

Príslušenstvo viď strana 157

Menovitý príkon	W	1 200
Menovitý výkon	W	640
Otáčky pri záťaži 1. stupňa	min^{-1}	130 - 260
Otáčky pri záťaži 2. stupňa	min^{-1}	260 - 520
Korunkový vrták max. Ø	mm	50
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	40
Korunkový vrták Hĺbka vŕtania max.	mm	50
Špirálový vrták max. Ø	mm	16
Rezanie závitov		M 16
Zahlbovanie max. Ø	mm	31
Vystružovanie max. Ø	mm	16
Upnutie korunkového vrtáka		QuickIN
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový
Zdvih	mm	145
Celkový rozsah zdvihu	mm	315
Magnetická pridržiavacia sila	N	12 500
Rozmery magnetického podstavca	mm	195 x 90
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	14,00

Objednávacie číslo	**7 270 41 61 00 0**
EAN	4014586872834
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.899,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu s výkyvne umiestnenou ochrannou hadicou kábla motora na použitie v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe.
+ Perfektný pomer hmotnosti a výkonu vďaka kompaktnej, optimalizovanej hmotnosti konštrukcie a vysokovýkonnému motoru FEIN 1 200 W s tachoelektronikou pre veľkú stabilitu otáčok pre spoľahlivú a hospodárnu prácu.
+ Vďaka pravotočivému a ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 315 mm je možné univerzá použitie ako jadrové, špirálové aj závitové vŕtanie a hĺbenie i vystruhovanie.
+ Jednoduchý koncept ovládania bez možnosti zámeny v zornom poli používateľa.
+ Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily.
+ Vysoká magnetická prídržná sila.
+ Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok zaručuje vysokú životnosť jadrového vrtáka.
+ Posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán.
+ Pamäťová funkcia zvolených otáčok „Memory Function".
+ Bezpečnostný spínač.

		KBM 50 U	KBM 50 UQW
			
		Ľahká, magnetická 2-stupňová univerzálna magnetická jadrová vŕtačka so silným zdvihom, s pravotočivým/ľavotočivým chodom, upnutím nástrojov MK3 a najvyššou funkčnosťou na flexibilné práce na stavbe.	
Menovitý príkon	W	1 200	1 200
Menovitý výkon	W	610	610
Otáčky pri záťaži 1. stupňa	min^{-1}	130 - 260	130 - 260
Otáčky pri záťaži 2. stupňa	min^{-1}	260 - 520	260 - 520
Výstupný upínací štvorhran		MK 3	MK 3
Korunkový vrták max. Ø	mm	50	50
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	40	40
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50(75)*	50(75)*
Špirálový vrták max. Ø	mm	23	23
Rezanie závitov		M 16	M 16
Zahlbovanie max. Ø	mm	50	50
Vystružovanie max. Ø	mm	23	23
Upnutie korunkového vrtáka		QuickIN	3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový	beznástrojový
Zdvih	mm	145	145
Celkový rozsah zdvihu	mm	315	315
Magnetická pridržiavacia sila	N	12 500	12 500
Rozmery magnetického podstavca	mm	195 x 90	195 x 90
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	14,00	15,70
PREDNOSTI FEIN		+ Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu s výkyvne umiestnenou ochrannou hadicou kábla motora na použitie v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe. + Perfektný pomer hmotnosti a výkonu vďaka kompaktnej, optimalizovanej hmotnosti konštrukcie a vysokovýkonnému motoru FEIN 1 200 W s tachoelektronikou pre veľkú stabilitu otáčok pre spoľahlivú a hospodárnu prácu. + Vďaka pravotočivému a ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 315 mm je možné univerzá použitie ako jadrové, špirálové aj závitové vŕtanie a hĺbenie i vystruhovanie. + Upnutie nástroja MK3. + Jednoduchý koncept ovládania bez možnosti zámeny v zornom poli používateľa. + Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily. + Vysoká magnetická prídržná sila. + Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok zaručuje vysokú životnosť jadrového vrtáka. + Posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán. + Pamäťová funkcia zvolených otáčok „Memory Function". + Bezpečnostný spínač. + *voliteľne s príslušenstvom.	
OBSAH		1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovacie kolíky, 1 protidotyková ochrana, 1 vyrážací klin, 1 kufor	
Objednávacie číslo			**7 270 40 61 00 0** / **7 273 25 61 00 0**
EAN			4014586872995 / 4014586897608
Cena EUR bez DPH [PK01]			**1.999,00** / **1.999,00**

Príslušenstvo viď strana 157

		KBM 65 U	KBM 65 UQW
			
		Výkonná magnetická 2-stupňová jadrová vŕtačka so silným zdvihom, pravotočivým/ľavotočivým chodom, upnutím nástrojov MK3 a najvyššou funkčnosťou na flexibilné práce v dielni.	
Menovitý príkon	W	1 300	1 300
Menovitý výkon	W	730	730
Otáčky pri záťaži 1. stupňa	min^{-1}	120 - 240	120 - 240
Otáčky pri záťaži 2. stupňa	min^{-1}	260 - 520	260 - 520
Výstupný upínací štvorhran		MK 3	MK 3
Korunkový vrták max. Ø	mm	65	65
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	45	45
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50(75)*	50(75)*
Špirálový vrták max. Ø	mm	25	25
Rezanie závitov		M 20	M 20
Zahlbovanie max. Ø	mm	50	50
Vystružovanie max. Ø	mm	25	25
Upnutie korunkového vrtáka		QuickIN	3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový	beznástrojový
Zdvih	mm	145	145
Celkový rozsah zdvihu	mm	315	315
Nastaviteľný rozsah vŕtacieho stojana	mm	6	6
Rozsah otáčania vŕtacieho stojana		7°	7°
Magnetická pridržiavacia sila	N	14 000	14 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	205 x 95	205 x 95
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	15,70	15,70
PREDNOSTI FEIN		+ Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu s výkyvne umiestnenou ochrannou hadicou kábla motora na použitie v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe. + Perfektný pomer hmotnosti a výkonu vďaka kompaktnej, optimalizovanej hmotnosti konštrukcie a vysokovýkonnému motoru FEIN 1 300 W s tachoelektronikou pre veľkú stabilitu otáčok pre spoľahlivú a hospodárnu prácu. + Vďaka pravotočivému a ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 315 mm je možné univerzá použitie ako jadrové, špirálové aj závitové vŕtanie a hĺbenie i vystruhovanie. + Presné nastavenie vŕtacieho vretena na pohodlné vycentrovanie stroja. + Upnutie nástroja MK3. + Jednoduchý koncept ovládania bez možnosti zámeny v zornom poli používateľa. + Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily. + Vysoká magnetická prídržná sila. + Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok zaručuje vysokú životnosť jadrového vrtáka. + Posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán. + Pamäťová funkcia zvolených otáčok „Memory Function". + Bezpečnostný spínač. + *voliteľne s príslušenstvom.	
OBSAH		1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovacie kolíky, 1 protidotyková ochrana, 1 vyrážací klin, 1 kufor	
Objednávacie číslo			**7 270 43 61 00 0** / **7 273 26 61 00 0**
EAN			4014586872902 / 4014586897622
Cena EUR bez DPH [PK01]			**2.679,00** / **2.679,00**

Príslušenstvo viď strana 157

KBU 110-4 M

Vysokovýkonná, univerzálna, magnetická 4-stupňová jadrová vŕtačka so silným zdvihom, pravotočivým/ľavotočivým chodom, upínaním nástroja MK4 a najvyššou funkčnosťou na najťažšie vŕtacie práce v dielni.



OBSAH

1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací pás so západkou, 1 hák na špony, 2 centrovacie kolíky Ø 6,35 x 125 mm a Ø 7,98 x 184 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 vyrážací klin, 2 imbusové kľúče 5 a 6 mm, 1 prídavná rukoväť, 1 kufor

Príslušenstvo viď strana 157

Menovitý príkon	W	1 700
Menovitý výkon	W	850
Otáčky pri záťaži 1. stupňa	min^{-1}	60 / 120
Otáčky pri záťaži 2. stupňa	min^{-1}	90 / 170
Otáčky pri záťaži 3. stupňa	min^{-1}	150 / 300
Otáčky pri záťaži 4. stupňa	min^{-1}	230 / 430
Voľnobežné otáčky 1. stupňa	min^{-1}	100 / 190
Voľnobežné otáčky 2. stupňa	min^{-1}	160 / 290
Voľnobežné otáčky 3. stupňa	min^{-1}	270 / 500
Voľnobežné otáčky 4. stupňa	min^{-1}	420 / 750
Výstupný upínací štvorhran		MK 4
Korunkový vrták max. Ø	mm	110
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	80
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	100
Špirálový vrták max. Ø	mm	40
Rezanie závitov		M 36
Zahlbovanie max. Ø	mm	60
Vystružovanie max. Ø	mm	36
Upnutie korunkového vrtáka		Weldon 32
Zdvih	mm	280
Celkový rozsah zdvihu	mm	400
Magnetická pridržiavacia sila	N	23 000
Rozmery magnetického podstavca	mm	240 x 120
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	35,00

Objednávacie číslo	**7 270 60 61 00 0**
EAN	4014586889740
Cena EUR bez DPH [PK01]	**3.299,00**

PREDNOSTI FEIN

+ FEIN 1 700 W vysokovýkonný motor s vysokým krútiacim momentom pre ťažké vŕtacie práce.
+ Na náročné použitie vďaka najvyššej kvalite spracovania a otočne uloženej ochrannej hadici motorového kábla.
+ Stroj s extra veľkým rozsahom zdvihu na všetky vŕtacie práce, ako jadrové vŕtanie, špirálové vŕtanie, závitové vŕtanie, hĺbenie a vystruhovanie.
+ Mechanická 4-stupňová prevodovka.
+ Vysoká magnetická prídržná sila.
+ Momentová podpera pre vysokú stabilitu.
+ Snímač naklopenia.
+ Kĺzna spojka krútiaceho momentu.
+ Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily.
+ Zníženie otáčok.
+ Pravotočivý / ľavotočivý chod.
+ Upnutie nástroja MK4.
+ Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok zaručuje vysokú životnosť jadrového vrtáka.
+ Bezpečnostný spínač.





		KBM 50 AUTO	KBM 50 AUTO QW
		Ľahká, šikovná 2-stupňová automatická, magnetická jadrová vŕtačka so silným zdvihom pre najvyššiu efektivitu a najmenšiu námahu pri jadrovom vŕtaní v dielni a na stavbe.	
STRANA V KATALÓGU		156	156
Korunkové vŕtanie kovu do Ø 35 mm		++	++
Korunkové vŕtanie kovu do Ø 50 mm		++	++
Vŕtanie so špirálovým vrtákom (DIN 338)		+	+
Vŕtanie so špirálovým vrtákom s upínaním Morse (DIN 345)		++	++
Rezanie závitov		++	++
Zahlbovanie		++	++
Vystružovanie		++	++
Plnoautomatické vŕtanie		++	++
Práce nad hlavou		+	+
Montážne použitie		++	++
Dielenské použitie		++	++
Elektronické zvýšenie magnetickej prídržnej sily		•	•
Zobrazenie magnetickej prídržnej sily		•	•
Automatický posuv pri vŕtaní		•	•
Pravý/ ľavý chod		•	•
Variabilná regulácia otáčok		•	•
Pamäťová funkcia „Memory"		•	•
Elektronika s regulovanými otáčkami (Tacho)		•	•
Snímač naklopenia		•	•
Menovitý príkon	W	1 200	1 200
Menovitý výkon	W	610	610
Otáčky pri záťaži 1. stupňa	min^{-1}	130 - 260	130 - 260
Otáčky pri záťaži 2. stupňa	min^{-1}	260 - 520	260 - 520
Výstupný upínací štvorhran		MK 3	MK 3
Korunkový vrták max. Ø	mm	50	50
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	40	40
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50(75)*	50(75)*
Špirálový vrták max. Ø	mm	18/23**	18/23**
Rezanie závitov		M 16**	M 16**
Zahlbovanie max. Ø	mm	50**	50**
Vystružovanie max. Ø	mm	23**	23**
Upnutie korunkového vrtáka		QuickIN	3/4" Weldon
Zdvih	mm	145	145
Celkový rozsah zdvihu	mm	315	315
Magnetická pridržiavacia sila	N	12 500	12 500
Rozmery magnetického podstavca	mm	195 x 90	195 x 90
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	16,20	16,20

\+ vhodné ++ veľmi dobré • obsahuje - štandardná výbava *voliteľne s príslušenstvom. ** len v manuálnej strojovej prevádzke

4 AUTOMATIC

		KBM 50 AUTO	KBM 50 AUTO QW
			
		Ľahká, šikovná 2-stupňová automatická, magnetická jadrová vŕtačka so silným zdvihom pre najvyššiu efektivitu a najmenšiu námahu pri jadrovom vŕtaní v dielni a na stavbe.	
Menovitý príkon	W	1 200	1 200
Menovitý výkon	W	610	610
Otáčky pri záťaži 1. stupňa	min^{-1}	130 - 260	130 - 260
Otáčky pri záťaži 2. stupňa	min^{-1}	260 - 520	260 - 520
Výstupný upínací štvorhran		MK 3	MK 3
Korunkový vrták max. Ø	mm	50	50
HSS korunkový vrták max. Ø	mm	40	40
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	mm	50(75)*	50(75)*
Špirálový vrták max. Ø	mm	18/23**	18/23**
Rezanie závitov		M 16**	M 16**
Zahlbovanie max. Ø	mm	50**	50**
Vystružovanie max. Ø	mm	23**	23**
Upnutie korunkového vrtáka		QuickIN	3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku		beznástrojový	beznástrojový
Zdvih	mm	145	145
Celkový rozsah zdvihu	mm	315	315
Magnetická pridržiavacia sila	N	12 500	12 500
Rozmery magnetického podstavca	mm	195 x 90	195 x 90
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	16,20	16,20
PREDNOSTI FEIN		+ Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu s výkyvne umiestnenou ochrannou hadicou kábla motora na použitie v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe. + Úspora času a nákladov pri veľkých objemoch vŕtania vďaka digitálne ovládanému posuvu pri vŕtaní. + Vďaka pravotočivému a ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 315 mm je možné univerzá použitie ako jadrové, špirálové aj závitové vŕtanie a hĺbenie i vystruhovanie. + Plánovateľné pracovné časy pri zákazkových a sériových prácach vďaka opakovaným a taktovaným časom vŕtania. + Upnutie nástroja MK3. + Vysokovýkonný motor FEIN so stabilnými otáčkami. + Jednoduchý koncept ovládania bez možnosti zámeny v zornom poli používateľa. + Vysoká magnetická prídržná sila. + Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily. + Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok zaručuje vysokú životnosť jadrového vrtáka. + Snímač naklopenia. + Pamäťová funkcia zvolených otáčok „Memory Function". + Bezpečnostný spínač. + *voliteľne s príslušenstvom. ** len v manuálnej strojovej prevádzke	
OBSAH		1 gravitačné zariadenie pre mazaciu a chladiacu kvapalinu, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 hák na špony, 1 centrovacie kolíky, 1 vyrážací klin, 1 protidotyková ochrana, 1 kufor	
Objednávacie číslo			**7 270 42 61 00 0** / **7 273 27 61 00 0**
EAN			4014586874272 / 4014586897646
Cena EUR bez DPH [PK01]			**2.399,00** / **2.399,00**

Príslušenstvo viď strana 157

SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV Z TVRDOKOVU



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV QUICKIN
Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 35 mm.
Súprava pre realizáciu, pozostávajúca zo 6 korunkových vrtákov Ø 12, 14, 16, 18, 20 a 22 mm (hĺbka rezu 35 mm), ako aj 2 centrovacích kolíkov (100 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 27 086 04 0	**254,42**



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV 3/4" WELDON
Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 35 mm.
Súprava pre realizáciu, pozostávajúca zo 6 korunkových vrtákov Ø 12, 14, 16, 18, 20 a 22 mm (hĺbka rezu 35 mm), ako aj 2 centrovacích kolíkov (100 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 27 714 02 0	**241,08**



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV 3/4" WELDON
Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm.
Súprava pre realizáciu, pozostávajúca zo 6 korunkových vrtákov Ø 12, 14, 16, 18, 20 a 22 mm (hĺbka rezu 50 mm), ako aj 2 centrovacích kolíkov (100 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 27 276 02 0	**277,41**



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA BEST OF S POTIAHNUTÝM JADROVÝM VRTÁKOM Z TVRDOKOVU S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Povrchová úprava TiAlSiN pre jedinečný rezný výkon a maximálnu reznú rýchlosť pri najdlhšej životnosti. Metrické rozmery, hĺbka rezu 35 mm. Súprava pre realizáciu, pozostáva zo 6 jadrových vrtákov Ø 2x 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm (hĺbka rezu 35 mm), ako aj 2 centrovacích kolíkov (100 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 27 838 11 0	**313,43**

KORUNKOVÝ VRTÁK Z TVRDÉHO KOVU



ULTRA 35 KORUNKOVÝ VRTÁK Z TVRDOKOVU S UPNUTÍM QUICKIN
Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 35 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
35	12	**6 31 27 086 01 9**	**54,08**
35	13	**6 31 27 087 01 3**	**54,08**
35	14	**6 31 27 088 01 1**	**54,08**
35	15	**6 31 27 089 01 5**	**54,08**
35	15,5	**6 31 27 238 01 1**	**54,08**
35	16	**6 31 27 090 01 7**	**54,08**
35	17	**6 31 27 091 01 6**	**54,08**
35	17,5	**6 31 27 239 01 5**	**54,08**
35	18	**6 31 27 092 01 9**	**54,08**
35	19	**6 31 27 093 01 3**	**54,08**
35	19,5	**6 31 27 240 01 7**	**54,08**
35	20	**6 31 27 094 01 1**	**54,08**
35	21	**6 31 27 095 01 5**	**54,08**
35	22	**6 31 27 096 01 8**	**54,08**
35	23	**6 31 27 097 01 2**	**54,08**
35	24	**6 31 27 098 01 0**	**54,08**
35	25	**6 31 27 099 01 4**	**54,08**
35	26	**6 31 27 100 01 5**	**54,08**
35	26,5	**6 31 27 241 01 6**	**54,08**
35	27	**6 31 27 101 01 4**	**54,08**
35	28	**6 31 27 102 01 7**	**54,08**
35	29	**6 31 27 103 01 1**	**62,27**
35	30	**6 31 27 104 01 9**	**62,27**
35	31	**6 31 27 105 01 3**	**62,27**
35	32	**6 31 27 106 01 6**	**62,27**
35	33	**6 31 27 107 01 0**	**62,27**
35	34	**6 31 27 108 01 8**	**62,27**
35	35	**6 31 27 109 01 2**	**62,27**
35	36	**6 31 27 110 01 4**	**72,03**
35	37	**6 31 27 111 01 3**	**72,03**
35	38	**6 31 27 112 01 6**	**72,03**
35	39	**6 31 27 113 01 0**	**72,03**
35	40	**6 31 27 114 01 8**	**72,03**
35	41	**6 31 27 115 01 2**	**85,05**
35	42	**6 31 27 116 01 5**	**85,05**
35	43	**6 31 27 117 01 9**	**85,05**
35	44	**6 31 27 118 01 7**	**85,05**
35	45	**6 31 27 119 01 1**	**85,05**
35	46	**6 31 27 120 01 3**	**94,92**
35	47	**6 31 27 121 01 2**	**94,92**
35	48	**6 31 27 122 01 5**	**94,92**
35	49	**6 31 27 123 01 9**	**94,92**
35	50	**6 31 27 124 01 7**	**94,92**
35	51	**6 31 27 125 01 1**	**105,00**
35	52	**6 31 27 126 01 4**	**105,00**
35	53	**6 31 27 127 01 8**	**105,00**
35	54	**6 31 27 128 01 6**	**105,00**
35	55	**6 31 27 129 01 0**	**105,00**
35	56	**6 31 27 130 01 2**	**109,41**
35	57	**6 31 27 131 01 1**	**109,41**
35	58	**6 31 27 132 01 4**	**109,41**
35	59	**6 31 27 133 01 8**	**109,41**
35	60	**6 31 27 134 01 6**	**109,41**
35	61	**6 31 27 135 01 0**	**123,80**
35	62	**6 31 27 136 01 3**	**123,80**
35	63	**6 31 27 137 01 7**	**123,80**
35	64	**6 31 27 138 01 5**	**123,80**
35	65	**6 31 27 139 01 9**	**123,80**



ULTRA 75 KORUNKOVÝ VRTÁK Z TVRDOKOVU S UPNUTÍM QUICKIN
Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 75 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
75	18	**6 31 27 763 01 0**	**91,14**
75	19	**6 31 27 764 01 0**	**91,14**
75	20	**6 31 27 765 01 0**	**91,14**
75	21	**6 31 27 766 01 0**	**91,14**
75	22	**6 31 27 767 01 0**	**91,14**
75	23	**6 31 27 768 01 0**	**91,14**
75	24	**6 31 27 769 01 0**	**91,14**
75	25	**6 31 27 770 01 0**	**91,14**
75	26	**6 31 27 771 01 0**	**91,14**
75	27	**6 31 27 772 01 0**	**91,14**
75	28	**6 31 27 773 01 0**	**91,14**
75	29	**6 31 27 774 01 0**	**100,38**
75	30	**6 31 27 775 01 0**	**100,38**
75	32	**6 31 27 776 01 0**	**100,38**
75	35	**6 31 27 777 01 0**	**100,38**
75	36	**6 31 27 778 01 0**	**111,51**
75	40	**6 31 27 779 01 0**	**111,51**
75	45	**6 31 27 780 01 0**	**126,21**
75	50	**6 31 27 781 01 0**	**137,34**
75	55	**6 31 27 782 01 0**	**148,58**
75	60	**6 31 27 783 01 0**	**153,62**
75	65	**6 31 27 784 01 0**	**169,89**



HM ULTRA 35 KORUNKOVÝ VRTÁK S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 35 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
35	12	**6 31 27 714 01 0**	**47,53**
35	13	**6 31 27 715 01 0**	**47,53**
35	14	**6 31 27 716 01 0**	**47,53**
35	15	**6 31 27 717 01 0**	**47,53**
35	16	**6 31 27 718 01 0**	**47,53**
35	17	**6 31 27 719 01 0**	**47,53**
35	18	**6 31 27 720 01 0**	**47,53**
35	19	**6 31 27 721 01 0**	**47,53**
35	20	**6 31 27 722 01 0**	**47,53**
35	21	**6 31 27 723 01 0**	**47,53**
35	22	**6 31 27 724 01 0**	**47,53**
35	23	**6 31 27 725 01 0**	**47,53**
35	24	**6 31 27 726 01 0**	**47,53**
35	25	**6 31 27 727 01 0**	**47,53**
35	26	**6 31 27 728 01 0**	**47,53**
35	27	**6 31 27 729 01 0**	**47,53**
35	28	**6 31 27 730 01 0**	**47,53**
35	29	**6 31 27 731 01 0**	**54,81**
35	30	**6 31 27 732 01 0**	**54,81**
35	31	**6 31 27 733 01 0**	**54,81**
35	32	**6 31 27 734 01 0**	**54,81**
35	33	**6 31 27 735 01 0**	**54,81**
35	34	**6 31 27 736 01 0**	**54,81**
35	35	**6 31 27 737 01 0**	**54,81**
35	36	**6 31 27 738 01 0**	**63,50**
35	37	**6 31 27 739 01 0**	**63,50**
35	38	**6 31 27 740 01 0**	**63,50**
35	39	**6 31 27 741 01 0**	**63,50**
35	40	**6 31 27 742 01 0**	**63,50**
35	41	**6 31 27 743 01 0**	**74,84**
35	42	**6 31 27 744 01 0**	**74,84**
35	43	**6 31 27 745 01 0**	**74,84**
35	44	**6 31 27 746 01 0**	**74,84**
35	45	**6 31 27 747 01 0**	**74,84**
35	46	**6 31 27 748 01 0**	**83,54**
35	47	**6 31 27 749 01 0**	**83,54**
35	48	**6 31 27 750 01 0**	**83,54**
35	49	**6 31 27 751 01 0**	**83,54**
35	50	**6 31 27 752 01 0**	**83,54**
35	51	**6 31 27 753 01 0**	**92,42**
35	52	**6 31 27 754 01 0**	**92,42**
35	53	**6 31 27 755 01 0**	**92,42**
35	54	**6 31 27 756 01 0**	**92,42**
35	55	**6 31 27 757 01 0**	**92,42**
35	56	**6 31 27 758 01 0**	**96,30**
35	57	**6 31 27 759 01 0**	**96,30**
35	58	**6 31 27 760 01 0**	**96,30**
35	59	**6 31 27 761 01 0**	**96,30**
35	60	**6 31 27 762 01 0**	**96,30**



HM ULTRA 50 KORUNKOVÝ VRTÁK S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	12	**6 31 27 276 01 0**	**52,92**
50	13	**6 31 27 277 01 0**	**52,92**
50	14	**6 31 27 278 01 0**	**52,92**
50	15	**6 31 27 279 01 0**	**52,92**
50	15,5	**6 31 27 828 01 0**	**51,98**
50	16	**6 31 27 280 01 0**	**52,92**
50	17	**6 31 27 281 01 0**	**52,92**
50	17,5	**6 31 27 829 01 0**	**50,27**
50	18	**6 31 27 282 01 0**	**52,92**
50	19	**6 31 27 283 01 0**	**52,92**
50	19,5	**6 31 27 830 01 0**	**51,98**
50	20	**6 31 27 284 01 0**	**52,92**
50	21	**6 31 27 285 01 0**	**52,92**
50	22	**6 31 27 286 01 0**	**52,92**
50	23	**6 31 27 287 01 0**	**52,92**
50	24	**6 31 27 288 01 0**	**52,92**
50	25	**6 31 27 289 01 0**	**52,92**
50	26	**6 31 27 290 01 0**	**52,92**
50	26,5	**6 31 27 831 01 0**	**51,98**
50	27	**6 31 27 291 01 0**	**52,92**
50	28	**6 31 27 292 01 0**	**52,92**
50	29	**6 31 27 293 01 0**	**52,92**
50	30	**6 31 27 294 01 0**	**52,92**
50	31	**6 31 27 295 01 0**	**59,06**
50	32	**6 31 27 296 01 0**	**59,06**
50	33	**6 31 27 297 01 0**	**59,06**
50	34	**6 31 27 298 01 0**	**59,06**
50	35	**6 31 27 299 01 0**	**59,06**
50	36	**6 31 27 300 01 0**	**68,42**
50	37	**6 31 27 301 01 0**	**68,42**
50	38	**6 31 27 302 01 0**	**68,42**
50	39	**6 31 27 303 01 0**	**68,42**
50	40	**6 31 27 304 01 0**	**68,42**
50	41	**6 31 27 305 01 0**	**80,80**
50	42	**6 31 27 306 01 0**	**80,80**
50	43	**6 31 27 307 01 0**	**80,80**
50	44	**6 31 27 308 01 0**	**80,80**
50	45	**6 31 27 309 01 0**	**80,80**
50	46	**6 31 27 310 01 0**	**90,25**
50	47	**6 31 27 311 01 0**	**90,25**
50	48	**6 31 27 312 01 0**	**90,25**
50	49	**6 31 27 313 01 0**	**90,25**
50	50	**6 31 27 314 01 0**	**90,25**
50	51	**6 31 27 315 01 0**	**99,70**
50	52	**6 31 27 316 01 0**	**99,70**
50	53	**6 31 27 317 01 0**	**99,70**
50	54	**6 31 27 318 01 0**	**99,70**
50	55	**6 31 27 319 01 0**	**99,70**
50	56	**6 31 27 320 01 0**	**103,95**
50	57	**6 31 27 321 01 0**	**103,95**
50	58	**6 31 27 322 01 0**	**103,95**
50	59	**6 31 27 323 01 0**	**103,95**
50	60	**6 31 27 324 01 0**	**103,95**
50	61	**6 31 27 325 01 0**	**117,65**
50	62	**6 31 27 326 01 0**	**117,65**
50	63	**6 31 27 327 01 0**	**117,65**
50	64	**6 31 27 328 01 0**	**117,65**
50	65	**6 31 27 329 01 0**	**117,65**



HM ULTRA 75 KORUNKOVÝ VRTÁK S UPNUTÍM 3/4" WELDON

Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 75 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
75	18	**6 31 27 785 01 0**	**91,14**
75	19	**6 31 27 786 01 0**	**91,14**
75	20	**6 31 27 787 01 0**	**91,14**
75	21	**6 31 27 788 01 0**	**91,14**
75	22	**6 31 27 789 01 0**	**91,14**
75	23	**6 31 27 790 01 0**	**91,14**
75	24	**6 31 27 791 01 0**	**91,14**
75	25	**6 31 27 792 01 0**	**91,14**
75	26	**6 31 27 793 01 0**	**91,14**
75	27	**6 31 27 794 01 0**	**91,14**
75	28	**6 31 27 795 01 0**	**91,14**
75	29	**6 31 27 796 01 0**	**100,38**
75	30	**6 31 27 797 01 0**	**100,38**
75	32	**6 31 27 798 01 0**	**100,38**
75	35	**6 31 27 799 01 0**	**100,38**
75	36	**6 31 27 800 01 0**	**111,51**
75	40	**6 31 27 801 01 0**	**111,51**
75	45	**6 31 27 802 01 0**	**126,21**
75	50	**6 31 27 803 01 0**	**137,34**
75	55	**6 31 27 804 01 0**	**148,58**
75	60	**6 31 27 805 01 0**	**153,62**
75	65	**6 31 27 806 01 0**	**169,89**



HM ULTRA 50 KORUNKOVÝ VRTÁK S UPNUTÍM QUICKIN MAX/WELDON 32

Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	50	**6 31 27 330 01 0**	**115,29**
50	51	**6 31 27 331 01 0**	**127,37**
50	52	**6 31 27 332 01 0**	**127,37**
50	53	**6 31 27 333 01 0**	**127,37**
50	54	**6 31 27 334 01 0**	**127,37**
50	55	**6 31 27 335 01 0**	**127,37**
50	56	**6 31 27 336 01 0**	**132,72**
50	57	**6 31 27 337 01 0**	**132,72**
50	58	**6 31 27 338 01 0**	**132,72**
50	59	**6 31 27 339 01 0**	**132,72**
50	60	**6 31 27 340 01 0**	**132,72**
50	61	**6 31 27 341 01 0**	**150,26**
50	62	**6 31 27 342 01 0**	**150,26**
50	63	**6 31 27 343 01 0**	**150,26**
50	64	**6 31 27 344 01 0**	**150,26**
50	65	**6 31 27 345 01 0**	**150,26**
50	66	**6 31 27 346 01 0**	**172,31**
50	67	**6 31 27 347 01 0**	**172,31**
50	68	**6 31 27 348 01 0**	**172,31**
50	69	**6 31 27 349 01 0**	**172,31**
50	70	**6 31 27 350 01 0**	**190,37**
50	71	**6 31 27 351 01 0**	**192,15**
50	72	**6 31 27 352 01 0**	**193,94**
50	73	**6 31 27 353 01 0**	**195,72**
50	74	**6 31 27 354 01 0**	**197,61**
50	75	**6 31 27 355 01 0**	**199,40**
50	76	**6 31 27 456 01 0**	**208,32**
50	77	**6 31 27 457 01 0**	**210,11**
50	78	**6 31 27 458 01 0**	**212,84**
50	79	**6 31 27 459 01 0**	**215,57**
50	80	**6 31 27 460 01 0**	**215,57**
50	85	**6 31 27 807 01 0**	**235,20**
50	90	**6 31 27 808 01 0**	**255,26**
50	95	**6 31 27 809 01 0**	**275,42**
50	100	**6 31 27 810 01 0**	**295,58**
50	105	**6 31 27 822 01 0**	**315,74**
50	110	**6 31 27 823 01 0**	**336,00**



HM ULTRA 100 JADROVÝ VRTÁK S UPNUTÍM WELDON 32

Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 100 mm. Vnútorný otvor 8 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	50	**6 31 27 811 01 0**	**197,51**
100	55	**6 31 27 812 01 0**	**228,48**
100	60	**6 31 27 813 01 0**	**255,26**
100	65	**6 31 27 814 01 0**	**298,41**
100	70	**6 31 27 815 01 0**	**338,63**
100	74	**6 31 27 826 01 0**	**362,78**
100	75	**6 31 27 816 01 0**	**362,78**
100	80	**6 31 27 817 01 0**	**392,39**
100	82	**6 31 27 827 01 0**	**436,70**
100	85	**6 31 27 818 01 0**	**436,70**
100	90	**6 31 27 819 01 0**	**490,56**
100	95	**6 31 27 820 01 0**	**537,50**
100	100	**6 31 27 821 01 0**	**598,08**
100	105	**6 31 27 824 01 0**	**645,02**
100	110	**6 31 27 825 01 0**	**678,51**



HM ULTRA 50 JADROVÝ VRTÁK SO ZÁVITOM FEIN M 18 X 6 P 1,5

Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	12	**6 31 27 042 01 4**	**67,62**
50	13	**6 31 27 043 01 8**	**67,62**
50	14	**6 31 27 044 01 6**	**67,62**
50	15	**6 31 27 045 01 0**	**67,62**
50	16	**6 31 27 046 01 3**	**67,62**
50	17	**6 31 27 047 01 7**	**67,62**
50	18	**6 31 27 001 01 5**	**67,62**
50	19	**6 31 27 019 01 2**	**67,62**
50	20	**6 31 27 002 01 8**	**67,62**
50	21	**6 31 27 020 01 4**	**67,62**
50	22	**6 31 27 003 01 2**	**67,62**
50	23	**6 31 27 021 01 3**	**67,62**
50	24	**6 31 27 022 01 6**	**67,62**
50	25	**6 31 27 004 01 0**	**67,62**
50	26	**6 31 27 005 01 4**	**67,62**
50	27	**6 31 27 023 01 0**	**67,62**
50	28	**6 31 27 006 01 7**	**67,62**
50	29	**6 31 27 024 01 8**	**67,62**
50	30	**6 31 27 007 01 1**	**67,62**
50	31	**6 31 27 025 01 2**	**75,39**
50	32	**6 31 27 008 01 9**	**75,39**
50	33	**6 31 27 026 01 5**	**75,39**
50	34	**6 31 27 009 01 3**	**75,39**
50	35	**6 31 27 010 01 5**	**75,39**
50	36	**6 31 27 027 01 9**	**87,36**
50	37	**6 31 27 028 01 7**	**87,36**
50	38	**6 31 27 011 01 4**	**87,36**
50	39	**6 31 27 029 01 1**	**87,36**
50	40	**6 31 27 012 01 7**	**87,36**
50	41	**6 31 27 030 01 3**	**103,22**
50	42	**6 31 27 013 01 1**	**103,22**
50	43	**6 31 27 014 01 9**	**103,22**
50	44	**6 31 27 031 01 2**	**103,22**
50	45	**6 31 27 015 01 3**	**103,22**
50	46	**6 31 27 032 01 5**	**115,29**
50	47	**6 31 27 033 01 9**	**115,29**
50	48	**6 31 27 016 01 6**	**115,29**
50	49	**6 31 27 034 01 7**	**115,29**
50	50	**6 31 27 017 01 0**	**115,29**
50	51	**6 31 27 035 01 1**	**127,37**
50	52	**6 31 27 018 01 8**	**127,37**
50	53	**6 31 27 036 01 4**	**127,37**
50	54	**6 31 27 037 01 8**	**127,37**

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	55	**6 31 27 038 01 6**	**127,37**
50	56	**6 31 27 039 01 0**	**132,72**
50	57	**6 31 27 040 01 2**	**132,72**
50	58	**6 31 27 041 01 1**	**132,72**
50	59	**6 31 27 049 01 9**	**134,72**
50	60	**6 31 27 050 01 1**	**134,72**
50	61	**6 31 27 051 01 0**	**152,57**
50	62	**6 31 27 052 01 3**	**152,57**
50	63	**6 31 27 053 01 7**	**152,57**
50	64	**6 31 27 054 01 5**	**152,57**
50	65	**6 31 27 055 01 9**	**152,57**

KORUNKOVÝ VRTÁK Z TVRDÉHO KOVU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA BEST OF S POTIAHNUTÝM JADROVÝM VRTÁKOM Z TVRDOKOVU S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Povrchová úprava TiAlSiN pre jedinečný rezný výkon a maximálnu reznú rýchlosť pri najdlhšej životnosti. Metrické rozmery, hĺbka rezu 35 mm. Súprava pre realizáciu, pozostáva zo 6 jadrových vrtákov Ø 2x 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm (hĺbka rezu 35 mm), ako aj 2 centrovacích kolíkov (100 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 27 838 11 0	**313,43**



HM ULTRA 35 KORUNKOVÝ VRTÁK S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Povrchová úprava TiAlSiN pre jedinečný rezný výkon a maximálnu reznú rýchlosť pri najdlhšej životnosti. Metrické rozmery, hĺbka rezu 35 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
35	14	**6 31 27 838 00 3**	**55,55**
35	16	**6 31 27 838 00 4**	**55,55**
35	17,5	**6 31 27 838 00 5**	**55,55**
35	18	**6 31 27 838 00 6**	**55,55**
35	20	**6 31 27 838 00 7**	**55,55**
35	21	**6 31 27 838 00 8**	**55,55**
35	22	**6 31 27 838 00 9**	**55,55**
35	24	**6 31 27 838 01 1**	**55,55**
35	25	**6 31 27 838 01 2**	**55,55**
35	26	**6 31 27 838 01 3**	**55,55**
35	26,5	**6 31 27 838 01 4**	**55,55**
35	28	**6 31 27 838 01 5**	**55,55**
35	30	**6 31 27 838 01 6**	**65,94**
35	32	**6 31 27 838 01 7**	**65,94**
35	33	**6 31 27 838 01 8**	**65,94**
35	34	**6 31 27 838 01 9**	**65,94**
35	35	**6 31 27 838 02 0**	**65,94**
35	36	**6 31 27 838 02 1**	**74,66**

SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV HSS



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV QUICKIN
Dlhá životnosť. Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm. Súprava pre realizáciu, pozostávajúca zo 6 korunkových vrtákov Ø 12, 14, 16, 18, 20 a 22 mm (hĺbka rezu 50 mm), ako aj 2 centrovacích kolíkov (100 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 33 999 01 0	**168,95**



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV 3/4" WELDON
Priemyselné metrické rozmery, Rezná hĺbka 25 mm. Súprava pre realizáciu, pozostávajúca zo 6 korunkových vrtákov Ø 12,14,16,18,20 a 22 mm (hĺbka rezu 25 mm), ako aj 2 centrovacích kolíkov (80 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 34 999 06 1	**129,15**



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV 3/4" WELDON
Priemyselné metrické rozmery, Rezná hĺbka 25 mm. Súprava pre realizáciu, pozostávajúca zo 4 korunkových vrtákov Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (hĺbka rezu 25 mm), ako aj 1 centrovacieho kolíka (80 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 34 999 06 2	**81,27**



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV 3/4" WELDON
Dlhá životnosť. Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm. Súprava pre realizáciu, pozostávajúca zo 6 korunkových vrtákov Ø 12, 14, 16, 18, 20 a 22 mm (hĺbka rezu 50 mm), ako aj 2 centrovacích kolíkov (100 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 34 999 06 3	**161,70**



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z KORUNKOVÝCH VRTÁKOV 3/4" WELDON
Dlhá životnosť. Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm. Súprava pre realizáciu, pozostávajúca zo 4 korunkových vrtákov Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (hĺbka rezu 50 mm), ako aj 1 centrovacieho kolíka (100 mm) v plastovom kufri.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 34 999 06 4	**107,42**

KORUNKOVÝ VRTÁK HSS



HSS NOVA 25 KORUNKOVÝ VRTÁK S QUICKIN
Priemyselné metrické rozmery, Rezná hĺbka 25 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
25	12	**6 31 33 119 05 1**	**18,59**
25	13	**6 31 33 129 05 1**	**18,59**
25	14	**6 31 33 140 05 1**	**18,59**
25	15	**6 31 33 150 05 1**	**18,59**
25	16	**6 31 33 159 05 1**	**18,59**
25	17	**6 31 33 170 05 1**	**20,27**
25	18	**6 31 33 180 05 1**	**20,27**
25	19	**6 31 33 189 05 1**	**20,27**
25	20	**6 31 33 199 06 3**	**23,63**
25	21	**6 31 33 210 05 1**	**23,63**
25	22	**6 31 33 219 05 1**	**23,63**
25	23	**6 31 33 229 05 1**	**26,99**
25	24	**6 31 33 240 05 1**	**26,99**
25	25	**6 31 33 250 05 1**	**26,99**
25	26	**6 31 33 259 05 1**	**31,61**
25	27	**6 31 33 270 05 1**	**31,61**
25	28	**6 31 33 279 05 1**	**33,71**
25	29	**6 31 33 289 05 1**	**33,71**
25	30	**6 31 33 299 05 1**	**36,02**
25	31	**6 31 33 309 05 1**	**36,02**
25	32	**6 31 33 319 05 1**	**41,69**
25	33	**6 31 33 329 05 1**	**41,69**
25	34	**6 31 33 339 05 1**	**47,36**
25	35	**6 31 33 350 05 1**	**47,36**
25	36	**6 31 33 359 05 1**	**47,36**
25	37	**6 31 33 369 05 1**	**55,23**
25	38	**6 31 33 379 05 1**	**55,23**
25	39	**6 31 33 389 05 1**	**55,23**
25	40	**6 31 33 399 05 1**	**61,95**
25	41	**6 31 33 409 05 1**	**61,95**
25	42	**6 31 33 420 05 1**	**67,62**
25	43	**6 31 33 429 05 1**	**67,62**
25	44	**6 31 33 439 05 1**	**71,09**

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
25	45	**6 31 33 449 05 1**	**71,09**
25	46	**6 31 33 459 05 1**	**81,17**
25	47	**6 31 33 469 05 1**	**81,17**
25	48	**6 31 33 479 05 1**	**84,53**
25	49	**6 31 33 489 05 1**	**84,53**
25	50	**6 31 33 499 05 1**	**84,53**



HSS NOVA 50 KORUNKOVÝ VRTÁK S QUICKIN
Dlhá životnosť. Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	12	**6 31 33 119 05 2**	**26,15**
50	13	**6 31 33 129 05 2**	**26,15**
50	14	**6 31 33 140 05 2**	**26,15**
50	15	**6 31 33 150 05 2**	**26,15**
50	16	**6 31 33 159 05 2**	**26,15**
50	17	**6 31 33 170 05 2**	**28,35**
50	18	**6 31 33 180 05 2**	**28,35**
50	19	**6 31 33 189 05 2**	**28,35**
50	20	**6 31 33 199 05 2**	**33,18**
50	21	**6 31 33 210 05 2**	**33,18**
50	22	**6 31 33 219 05 2**	**33,18**
50	23	**6 31 33 229 05 2**	**33,18**
50	24	**6 31 33 240 05 2**	**35,60**
50	25	**6 31 33 250 05 2**	**40,22**
50	26	**6 31 33 259 05 2**	**40,22**
50	27	**6 31 33 270 05 2**	**40,22**
50	28	**6 31 33 279 05 2**	**47,57**
50	29	**6 31 33 289 05 2**	**47,57**
50	30	**6 31 33 299 05 2**	**47,57**
50	31	**6 31 33 309 05 2**	**53,34**
50	32	**6 31 33 319 05 2**	**53,34**
50	33	**6 31 33 329 05 2**	**59,33**
50	34	**6 31 33 339 05 2**	**59,33**
50	35	**6 31 33 350 05 2**	**59,33**
50	36	**6 31 33 359 05 2**	**67,62**
50	37	**6 31 33 369 05 2**	**67,62**
50	38	**6 31 33 379 05 2**	**67,62**
50	39	**6 31 33 389 05 2**	**77,07**
50	40	**6 31 33 399 05 2**	**77,07**
50	41	**6 31 33 409 05 2**	**83,06**
50	42	**6 31 33 420 05 2**	**90,09**
50	43	**6 31 33 429 05 2**	**90,09**
50	44	**6 31 33 439 05 2**	**90,09**
50	45	**6 31 33 449 05 2**	**94,92**
50	46	**6 31 33 459 05 2**	**104,37**
50	47	**6 31 33 469 05 2**	**104,37**
50	48	**6 31 33 479 05 2**	**108,99**
50	49	**6 31 33 489 05 2**	**108,99**
50	50	**6 31 33 499 05 2**	**112,56**



HSS NOVA 25 KORUNKOVÝ VRTÁK S 3/4" WELDON
Priemyselné metrické rozmery, Rezná hĺbka 25 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
25	12	**6 31 34 120 05 1**	**17,75**
25	13	**6 31 34 130 05 1**	**17,75**
25	14	**6 31 34 140 05 1**	**17,75**
25	15	**6 31 34 150 05 1**	**17,75**
25	16	**6 31 34 160 05 1**	**17,75**
25	17	**6 31 34 170 05 1**	**19,43**
25	18	**6 31 34 180 05 1**	**19,43**
25	19	**6 31 34 190 05 1**	**19,43**
25	20	**6 31 34 200 05 1**	**22,68**
25	21	**6 31 34 210 05 1**	**22,68**
25	22	**6 31 34 220 05 1**	**22,68**
25	23	**6 31 34 230 05 1**	**25,83**
25	24	**6 31 34 240 05 1**	**25,83**
25	25	**6 31 34 250 05 1**	**25,83**
25	26	**6 31 34 260 05 1**	**30,14**
25	27	**6 31 34 270 05 1**	**30,14**
25	28	**6 31 34 280 05 1**	**32,24**
25	29	**6 31 34 290 05 1**	**32,24**
25	30	**6 31 34 300 05 1**	**34,55**
25	31	**6 31 34 310 05 1**	**34,55**
25	32	**6 31 34 320 05 1**	**39,90**
25	33	**6 31 34 330 05 1**	**39,90**
25	34	**6 31 34 340 05 1**	**45,26**
25	35	**6 31 34 350 05 1**	**45,26**
25	36	**6 31 34 360 05 1**	**45,26**
25	37	**6 31 34 370 05 1**	**52,82**
25	38	**6 31 34 380 05 1**	**52,82**
25	39	**6 31 34 390 05 1**	**52,82**
25	40	**6 31 34 400 05 1**	**59,33**
25	41	**6 31 34 410 05 1**	**59,33**
25	42	**6 31 34 420 05 1**	**64,68**
25	43	**6 31 34 430 05 1**	**64,68**
25	44	**6 31 34 440 05 1**	**68,04**
25	45	**6 31 34 450 05 1**	**68,04**
25	46	**6 31 34 460 05 1**	**77,70**
25	47	**6 31 34 470 05 1**	**77,70**
25	48	**6 31 34 480 05 1**	**80,85**
25	49	**6 31 34 490 05 1**	**80,85**
25	50	**6 31 34 500 05 1**	**80,85**
25	51	**6 31 34 510 05 1**	**86,21**
25	52	**6 31 34 520 05 1**	**86,21**
25	53	**6 31 34 530 05 1**	**91,67**
25	54	**6 31 34 540 05 1**	**91,67**
25	55	**6 31 34 550 05 1**	**100,28**
25	56	**6 31 34 560 05 1**	**114,24**
25	57	**6 31 34 570 05 1**	**114,24**
25	58	**6 31 34 580 05 1**	**122,85**
25	59	**6 31 34 590 05 1**	**122,85**
25	60	**6 31 34 600 05 1**	**122,85**



HSS NOVA 50 KORUNKOVÝ VRTÁK S 3/4" WELDON
Dlhá životnosť. Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	12	**6 31 34 120 05 2**	**24,99**
50	13	**6 31 34 130 05 2**	**24,99**
50	14	**6 31 34 140 05 2**	**24,99**
50	15	**6 31 34 150 05 2**	**24,99**
50	16	**6 31 34 160 05 2**	**24,99**
50	17	**6 31 34 170 05 2**	**27,20**
50	18	**6 31 34 180 05 2**	**27,20**
50	19	**6 31 34 190 05 2**	**27,20**
50	20	**6 31 34 200 05 2**	**31,71**
50	21	**6 31 34 210 05 2**	**31,71**
50	22	**6 31 34 220 05 2**	**31,71**
50	23	**6 31 34 230 05 2**	**31,71**
50	24	**6 31 34 240 05 2**	**34,02**
50	25	**6 31 34 250 05 2**	**38,54**
50	26	**6 31 34 260 05 2**	**38,54**
50	27	**6 31 34 270 05 2**	**38,54**
50	28	**6 31 34 280 05 2**	**45,47**
50	29	**6 31 34 290 05 2**	**45,47**
50	30	**6 31 34 300 05 2**	**45,47**

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	31	**6 31 34 310 05 2**	**51,03**
50	32	**6 31 34 320 05 2**	**51,03**
50	33	**6 31 34 330 05 2**	**56,81**
50	34	**6 31 34 340 05 2**	**56,81**
50	35	**6 31 34 350 05 2**	**56,81**
50	36	**6 31 34 360 05 2**	**64,68**
50	37	**6 31 34 370 05 2**	**64,68**
50	38	**6 31 34 380 05 2**	**64,68**
50	39	**6 31 34 390 05 2**	**73,82**
50	40	**6 31 34 400 05 2**	**73,82**
50	41	**6 31 34 410 05 2**	**79,49**
50	42	**6 31 34 420 05 2**	**86,21**
50	43	**6 31 34 430 05 2**	**86,21**
50	44	**6 31 34 440 05 2**	**86,21**
50	45	**6 31 34 450 05 2**	**90,72**
50	46	**6 31 34 460 05 2**	**99,86**
50	47	**6 31 34 470 05 2**	**99,86**
50	48	**6 31 34 480 05 2**	**104,27**
50	49	**6 31 34 490 05 2**	**104,27**
50	50	**6 31 34 500 05 2**	**107,73**
50	51	**6 31 34 510 05 2**	**119,18**
50	52	**6 31 34 520 05 2**	**119,18**
50	53	**6 31 34 530 05 2**	**119,18**
50	54	**6 31 34 540 05 2**	**124,74**
50	55	**6 31 34 550 05 2**	**124,74**
50	56	**6 31 34 560 05 2**	**130,52**
50	57	**6 31 34 570 05 2**	**130,52**
50	58	**6 31 34 580 05 2**	**139,44**
50	59	**6 31 34 590 05 2**	**139,44**
50	60	**6 31 34 600 05 2**	**139,44**



HSS NOVA 75 KORUNKOVÝ VRTÁK S 3/4" WELDON
Priemyselné metrické rozmery, Rezná hĺbka 75 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
75	19	**6 31 34 190 05 3**	**61,01**
75	20	**6 31 34 200 05 3**	**61,01**
75	21	**6 31 34 210 05 3**	**65,84**
75	22	**6 31 34 220 05 3**	**65,84**
75	23	**6 31 34 230 05 3**	**65,84**
75	24	**6 31 34 240 05 3**	**65,84**
75	25	**6 31 34 250 05 3**	**77,07**
75	26	**6 31 34 260 05 3**	**77,07**
75	27	**6 31 34 270 05 3**	**77,07**
75	28	**6 31 34 280 05 3**	**85,58**
75	29	**6 31 34 290 05 3**	**85,58**
75	30	**6 31 34 300 05 3**	**91,67**
75	32	**6 31 34 320 05 3**	**98,91**
75	35	**6 31 34 350 05 3**	**106,26**
75	36	**6 31 34 360 05 3**	**114,87**
75	40	**6 31 34 400 05 3**	**140,39**
75	45	**6 31 34 450 05 3**	**146,58**
75	50	**6 31 34 500 05 3**	**164,96**
75	60	**6 31 34 600 05 3**	**201,50**



JADROVÝ VRTÁK HHS NOVA 100 S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Dlhá životnosť. Metrické rozmery, Hĺbka rezu 100 mm. Nevhodné na vŕtanie otvorov s presahom.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	21	**6 31 34 210 05 4**	**70,88**
100	22	**6 31 34 220 05 4**	**70,88**
100	23	**6 31 34 230 05 4**	**73,71**
100	24	**6 31 34 240 05 4**	**75,60**
100	25	**6 31 34 250 05 4**	**81,27**
100	26	**6 31 34 260 05 4**	**85,05**
100	27	**6 31 34 270 05 4**	**86,94**
100	28	**6 31 34 280 05 4**	**89,78**
100	29	**6 31 34 290 05 4**	**91,67**
100	30	**6 31 34 300 05 4**	**96,39**
100	32	**6 31 34 320 05 4**	**114,35**
100	35	**6 31 34 350 05 4**	**118,13**
100	36	**6 31 34 360 05 4**	**126,63**
100	40	**6 31 34 400 05 4**	**150,26**
100	45	**6 31 34 450 05 4**	**176,72**
100	50	**6 31 34 500 05 4**	**217,35**

KORUNKOVÝ VRTÁK HSS SPECIAL



JADROVÝ VRTÁK HSS SPECIAL 25 S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Dlhá životnosť. Na vŕtanie viacvrstvových materiálov v jednom pracovnom kroku. Metrické rozmery, Hĺbka rezu 25 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
25	12	**6 31 34 120 30 1**	**30,87**
25	13	**6 31 34 130 30 1**	**30,87**
25	14	**6 31 34 140 30 1**	**30,87**
25	14,3	**6 31 34 143 30 1**	**30,87**
25	15	**6 31 34 150 30 1**	**30,87**
25	16	**6 31 34 160 30 1**	**30,87**
25	17	**6 31 34 170 30 1**	**32,97**
25	18	**6 31 34 180 30 1**	**32,97**
25	20	**6 31 34 200 30 1**	**36,02**
25	22	**6 31 34 220 30 1**	**36,02**
25	24	**6 31 34 240 30 1**	**44,21**
25	26	**6 31 34 260 30 1**	**47,46**
25	28	**6 31 34 280 30 1**	**51,45**
25	30	**6 31 34 300 30 1**	**55,44**
25	32	**6 31 34 320 30 1**	**63,84**
25	35	**6 31 34 350 30 1**	**68,99**



JADROVÝ VRTÁK HSS SPECIAL 50 S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Dlhá životnosť. Na vŕtanie viacvrstvových materiálov v jednom pracovnom kroku. Metrické rozmery. Hĺbka rezu 50 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	12	**6 31 34 120 30 2**	**43,37**
50	13	**6 31 34 130 30 2**	**43,37**
50	14	**6 31 34 140 30 2**	**43,37**
50	15	**6 31 34 150 30 2**	**43,37**
50	16	**6 31 34 160 30 2**	**43,37**
50	17	**6 31 34 170 30 2**	**46,31**
50	18	**6 31 34 180 30 2**	**46,31**
50	20	**6 31 34 200 30 2**	**51,35**
50	22	**6 31 34 220 30 2**	**51,35**
50	24	**6 31 34 240 30 2**	**59,54**
50	26	**6 31 34 260 30 2**	**63,32**
50	28	**6 31 34 280 30 2**	**73,50**
50	30	**6 31 34 300 30 2**	**75,50**
50	32	**6 31 34 320 30 2**	**86,73**
50	35	**6 31 34 350 30 2**	**92,19**
50	36	**6 31 34 360 30 2**	**103,01**
50	40	**6 31 34 400 30 2**	**113,82**
50	45	**6 31 34 450 30 2**	**130,10**
50	50	**6 31 34 500 30 2**	**146,37**

KORUNKOVÝ VRTÁK HSS S POVRCHOVOU ÚPRAVOU



HSS DURA 25 KORUNKOVÝ VRTÁK S QUICKIN
TiN povlakovanie povrchu pre lepšiu životnosť a lepšie rezné trenie.
Metrické rozmery, hĺbka rezu 25 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
25	12	**6 31 33 120 06 7**	**33,50**
25	13	**6 31 33 130 06 7**	**33,50**
25	14	**6 31 33 140 06 7**	**33,50**
25	15	**6 31 33 150 06 7**	**33,50**
25	16	**6 31 33 160 06 7**	**33,50**
25	17	**6 31 33 170 06 7**	**36,65**
25	18	**6 31 33 180 06 7**	**36,65**
25	19	**6 31 33 190 06 7**	**36,65**
25	20	**6 31 33 200 06 7**	**41,16**
25	21	**6 31 33 210 06 7**	**41,16**
25	22	**6 31 33 220 06 7**	**41,16**
25	23	**6 31 33 230 06 7**	**50,40**
25	24	**6 31 33 240 06 7**	**50,40**
25	25	**6 31 33 250 06 7**	**50,40**
25	26	**6 31 33 260 06 7**	**55,02**
25	27	**6 31 33 270 06 7**	**55,02**
25	28	**6 31 33 280 06 7**	**59,54**
25	29	**6 31 33 290 06 7**	**59,54**
25	30	**6 31 33 300 06 7**	**65,63**
25	31	**6 31 33 310 06 7**	**65,63**
25	32	**6 31 33 320 06 7**	**74,76**
25	34	**6 31 33 340 06 7**	**82,43**
25	37	**6 31 33 370 06 7**	**93,14**
25	43	**6 31 33 430 06 7**	**112,98**
25	44	**6 31 33 440 06 7**	**120,65**
25	45	**6 31 33 450 06 7**	**120,65**
25	46	**6 31 33 460 06 7**	**134,30**
25	47	**6 31 33 470 06 7**	**134,30**
25	48	**6 31 33 480 06 7**	**146,58**
25	49	**6 31 33 490 06 7**	**146,58**
25	50	**6 31 33 500 06 7**	**146,58**



HSS DURA 50 KORUNKOVÝ VRTÁK S QUICKIN
TiN povlakovanie povrchu pre lepšiu životnosť a lepšie rezné trenie.
Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	12	**6 31 33 120 06 8**	**42,84**
50	13	**6 31 33 130 06 8**	**42,84**
50	14	**6 31 33 140 06 8**	**42,84**
50	15	**6 31 33 150 06 8**	**42,84**
50	16	**6 31 33 160 06 8**	**42,84**
50	17	**6 31 33 170 06 8**	**45,78**
50	18	**6 31 33 180 06 8**	**45,78**
50	19	**6 31 33 190 06 8**	**45,78**
50	20	**6 31 33 200 06 8**	**51,98**
50	21	**6 31 33 210 06 8**	**51,98**
50	22	**6 31 33 220 06 8**	**51,98**
50	23	**6 31 33 230 06 8**	**61,11**
50	24	**6 31 33 240 06 8**	**61,11**
50	25	**6 31 33 250 06 8**	**61,11**
50	26	**6 31 33 260 06 8**	**68,67**
50	27	**6 31 33 270 06 8**	**68,67**
50	28	**6 31 33 280 06 8**	**74,76**
50	29	**6 31 33 290 06 8**	**74,76**
50	30	**6 31 33 300 06 8**	**82,43**
50	31	**6 31 33 310 06 8**	**82,43**
50	32	**6 31 33 320 06 8**	**93,14**
50	33	**6 31 33 330 06 8**	**93,14**
50	34	**6 31 33 340 06 8**	**103,74**
50	35	**6 31 33 350 06 8**	**103,74**
50	36	**6 31 33 360 06 8**	**103,74**
50	37	**6 31 33 370 06 8**	**115,92**
50	38	**6 31 33 380 06 8**	**115,92**
50	39	**6 31 33 390 06 8**	**115,92**
50	40	**6 31 33 400 06 8**	**129,57**
50	41	**6 31 33 410 06 8**	**129,57**
50	42	**6 31 33 420 06 8**	**141,86**
50	43	**6 31 33 430 06 8**	**141,86**
50	44	**6 31 33 440 06 8**	**152,67**
50	45	**6 31 33 450 06 8**	**152,67**
50	46	**6 31 33 460 06 8**	**170,94**
50	47	**6 31 33 470 06 8**	**170,94**
50	48	**6 31 33 480 06 8**	**183,23**
50	49	**6 31 33 490 06 8**	**183,23**
50	50	**6 31 33 500 06 8**	**183,23**



HSS DURA 25 KORUNKOVÝ VRTÁK S UPNUTÍM 3/4" WELDON
TiN povlakovanie povrchu pre lepšiu životnosť a lepšie rezné trenie.
Metrické rozmery, hĺbka rezu 25 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
25	12	**6 31 34 120 07 5**	**33,50**
25	13	**6 31 34 130 07 5**	**33,50**
25	14	**6 31 34 140 07 5**	**33,50**
25	15	**6 31 34 150 07 5**	**33,50**
25	16	**6 31 34 160 07 5**	**33,50**
25	17	**6 31 34 170 07 5**	**36,65**
25	18	**6 31 34 180 07 5**	**36,65**
25	19	**6 31 34 190 07 5**	**36,65**
25	20	**6 31 34 200 07 5**	**41,16**
25	21	**6 31 34 210 07 5**	**41,16**
25	22	**6 31 34 220 07 5**	**41,16**
25	23	**6 31 34 230 07 5**	**50,40**
25	24	**6 31 34 240 07 5**	**50,40**
25	25	**6 31 34 250 07 5**	**50,40**
25	26	**6 31 34 260 07 5**	**55,02**
25	27	**6 31 34 270 07 5**	**55,02**
25	28	**6 31 34 280 07 5**	**59,54**
25	29	**6 31 34 290 07 5**	**59,54**
25	30	**6 31 34 300 07 5**	**65,63**
25	31	**6 31 34 310 07 5**	**65,63**
25	32	**6 31 34 320 07 5**	**74,76**
25	33	**6 31 34 330 07 5**	**74,76**
25	34	**6 31 34 340 07 5**	**82,43**
25	35	**6 31 34 350 07 5**	**82,43**
25	36	**6 31 34 360 07 5**	**82,43**
25	37	**6 31 34 370 07 5**	**93,14**
25	38	**6 31 34 380 07 5**	**93,14**
25	39	**6 31 34 390 07 5**	**93,14**
25	40	**6 31 34 400 07 5**	**103,74**
25	41	**6 31 34 410 07 5**	**103,74**
25	42	**6 31 34 420 07 5**	**112,98**
25	43	**6 31 34 430 07 5**	**112,98**
25	44	**6 31 34 440 07 5**	**120,65**
25	45	**6 31 34 450 07 5**	**120,65**
25	46	**6 31 34 460 07 5**	**134,30**
25	47	**6 31 34 470 07 5**	**134,30**
25	48	**6 31 34 480 07 5**	**146,58**
25	49	**6 31 34 490 07 5**	**146,58**
25	50	**6 31 34 500 07 5**	**146,58**
25	51	**6 31 34 510 07 5**	**155,72**
25	52	**6 31 34 520 07 5**	**155,72**
25	53	**6 31 34 530 07 5**	**163,28**

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
25	54	**6 31 34 540 07 5**	**163,28**
25	55	**6 31 34 550 07 5**	**168,00**
25	56	**6 31 34 560 07 5**	**175,67**
25	57	**6 31 34 570 07 5**	**175,67**
25	58	**6 31 34 580 07 5**	**190,89**
25	59	**6 31 34 590 07 5**	**190,89**
25	60	**6 31 34 600 07 5**	**190,89**



HSS DURA 50 KORUNKOVÝ VRTÁK S S UPNUTÍM 3/4" WELDON
TiN povlakovanie povrchu pre lepšiu životnosť a lepšie rezné trenie.
Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm.

Hĺbka rezu mm	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	12	**6 31 34 120 07 6**	**42,84**
50	13	**6 31 34 130 07 6**	**42,84**
50	14	**6 31 34 140 07 6**	**42,84**
50	15	**6 31 34 150 07 6**	**42,84**
50	16	**6 31 34 160 07 6**	**42,84**
50	17	**6 31 34 170 07 6**	**45,78**
50	18	**6 31 34 180 07 6**	**45,78**
50	19	**6 31 34 190 07 6**	**45,78**
50	20	**6 31 34 200 07 6**	**51,98**
50	21	**6 31 34 210 07 6**	**51,98**
50	22	**6 31 34 220 07 6**	**51,98**
50	23	**6 31 34 230 07 6**	**61,11**
50	24	**6 31 34 240 07 6**	**61,11**
50	25	**6 31 34 250 07 6**	**61,11**
50	26	**6 31 34 260 07 6**	**68,67**
50	27	**6 31 34 270 07 6**	**68,67**
50	28	**6 31 34 280 07 6**	**74,76**
50	29	**6 31 34 290 07 6**	**74,76**
50	30	**6 31 34 300 07 6**	**82,43**
50	31	**6 31 34 310 07 6**	**82,43**
50	32	**6 31 34 320 07 6**	**93,14**
50	33	**6 31 34 330 07 6**	**93,14**
50	34	**6 31 34 340 07 6**	**103,74**
50	35	**6 31 34 350 07 6**	**103,74**
50	36	**6 31 34 360 07 6**	**103,74**
50	37	**6 31 34 370 07 6**	**115,92**
50	38	**6 31 34 380 07 6**	**115,92**
50	39	**6 31 34 390 07 6**	**115,92**
50	40	**6 31 34 400 07 6**	**129,57**
50	41	**6 31 34 410 07 6**	**129,57**
50	42	**6 31 34 420 07 6**	**141,86**
50	43	**6 31 34 430 07 6**	**141,86**
50	44	**6 31 34 440 07 6**	**152,67**
50	45	**6 31 34 450 07 6**	**152,67**
50	46	**6 31 34 460 07 6**	**170,94**
50	47	**6 31 34 470 07 6**	**170,94**
50	48	**6 31 34 480 07 6**	**183,23**
50	49	**6 31 34 490 07 6**	**183,23**
50	50	**6 31 34 500 07 6**	**183,23**
50	51	**6 31 34 510 07 6**	**195,30**
50	52	**6 31 34 520 07 6**	**195,30**
50	53	**6 31 34 530 07 6**	**206,12**
50	54	**6 31 34 540 07 6**	**206,12**
50	55	**6 31 34 550 07 6**	**210,63**
50	56	**6 31 34 560 07 6**	**219,87**
50	57	**6 31 34 570 07 6**	**219,87**
50	58	**6 31 34 580 07 6**	**238,35**
50	59	**6 31 34 590 07 6**	**238,35**
50	60	**6 31 34 600 07 6**	**238,35**

STREDIACI KOLÍK



STREDIACI KOLÍK

Ø mm	L mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6,35	82	**6 31 34 998 30 0**	**16,91**
6,35	100	**6 31 34 998 31 0**	**16,91**
6,35	125	**6 31 34 998 33 0**	**17,22**
6,35	135	**6 31 34 998 33 5**	**20,58**



STREDIACI KOLÍK
2-dielny.

Ø mm	L mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6,35	158	**3 02 17 366 01 0**	**28,04**
7,98	184	**3 02 17 362 01 0**	**33,29**

PRÍSLUŠENSTVO QUICKIN



ADAPTÉR S UPÍNANÍM QUICKIN
Výstup M18 x 6 P 1,5

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 01 020 00 6	**27,72**



ADAPTÉR S UPÍNANÍM QUICKIN
výstup 3/4" Weldon

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 01 021 01 4	**27,72**



ADAPTÉR S UPÍNANÍM QUICKIN
Výstup Weldon špeciál. Špeciálne pre konkurenčné korunkové vrtáky s vnútorným otvorom > 6,4 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 01 024 01 9	**27,72**



ADAPTÉR S UPÍNANÍM QUICKIN
Výstup 1/2" - 20 UNF

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 01 022 00 8	**27,72**



ADAPTÉR S UPÍNANÍM QUICKIN
výstup B 16

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 01 023 00 2	**27,72**



ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK Z RÝCHLOREZNEJ OCELE S UPNUTÍM QUICKIN
Hĺbka rezu 35 mm

Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 31 11 009 01 0**	**25,94**
10,2	**6 31 11 010 01 0**	**25,94**
11	**6 31 11 011 01 0**	**29,51**
12	**6 31 11 012 01 0**	**29,51**
13	**6 31 11 013 01 0**	**31,82**
14	**6 31 11 014 01 0**	**31,82**
15	**6 31 11 015 01 0**	**33,08**
15,5	**6 31 11 016 01 0**	**33,08**



PREDĹŽENIE
pre použitie na zúžených, hlbokých alebo stupňovitých povrchoch, priechodzie otvory od Ø 36 mm je možné.
Upnutie QuickIN, dĺžka 100 mm vrátane centrovacieho kolíka.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 06 016 01 0	**100,28**



SKĽUČOVADLO S OZUBENÝM VENCOM S UPNUTÍM QUICKIN

Rozsah upínania skľučovadla mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1.5 - 13	**6 39 01 023 02 0**	**89,78**
1 - 16	**6 39 01 023 01 1**	**106,47**

PRÍSLUŠENSTVO 3/4" WELDON



REDUKCIA UPÍNANIA PRE KORUNKOVÉ VRTÁKY S UPÍNANÍM 3/4" WELDON
na prestavenie konkurenčných výrobkov na systém QuickIN.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 01 027 01 0	**59,54**



ADAPTÉR PRE 3/4" WELDON NA B16
výstup B 16

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 01 061 00 0	**27,72**



REDUKCIA UPÍNANIA PRE KORUNKOVÉ VRTÁKY S UPÍNANÍM 3/4" WELDON
Výstup 1/2" - 20 UNF

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 01 070 00 0	**27,72**



HSS ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Hĺbka rezu 35 mm

Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
5	**6 31 11 036 01 0**	**24,05**
6	**6 31 11 018 01 0**	**24,05**
6,8	**6 31 11 034 01 0**	**24,05**
7	**6 31 11 019 01 0**	**24,05**
8	**6 31 11 020 01 0**	**24,05**
8,5	**6 31 11 035 01 0**	**25,41**
9	**6 31 11 021 01 0**	**25,41**
10	**6 31 11 022 01 0**	**25,41**
10,2	**6 31 11 037 01 0**	**29,09**
11	**6 31 11 023 01 0**	**29,09**
12	**6 31 11 024 01 0**	**29,09**
13	**6 31 11 025 01 0**	**31,29**
14	**6 31 11 026 01 0**	**31,29**
15	**6 31 11 027 01 0**	**35,60**
16	**6 31 11 028 01 0**	**35,60**



SÚPRAVA ŠPIRÁLOVÝCH VRTÁKOV HSS S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Pozostáva zo 6 špirálových vrtákov HSS Ø 6, 8, 10, 12, 14 a 16 mm v praktickom plastovom úložnom boxe.
Hĺbka rezu 35 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 31 11 018 02 0	**184,17**



PREDĹŽENIE
Vhodné na použitie na zúžených, hlbokých alebo stupňovitých povrchoch, priebežné otvory od Ø 34 mm. Upnutie Weldon 3/4", dĺžka 100 mm.

Dĺžka mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	**6 31 06 022 98 0**	**79,17**



RÝCHLOUPÍNACIE SKĽUČOVADLO + UPÍNACIA POISTKA S UPNUTÍM 3/4" WELDON

Rozsah upínania skľučovadla mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1 - 13	**6 32 04 037 01 0**	**124,53**



SKĽUČOVADLO S OZUBENÝM VENCOM S 3/4 V UPNUTÍ WELDON

Rozsah upínania skľučovadla mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1.5 - 13	**6 39 01 061 02 0**	**87,99**

PRÍSLUŠENSTVO QUICKIN MAX / WELDON 32



ADAPTÉR S UPNUTÍM QUICKIN MAX/WELDON 32
Výstup QuickIN

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 01 045 01 0	**57,44**



ADAPTÉR S UPNUTÍM QUICKIN MAX/WELDON 32
výstup 3/4" Weldon

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 01 076 01 0	**57,44**



ADAPTÉR S UPNUTÍM WELDON 32
výstup 3/4" Weldon

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 01 075 01 0	**57,44**

MK-UPÍNACIE HRIADELE QUICKIN



ADAPTÉRY QUICKIN
S interným prívodom chladiva/maziva.
Výmena jadrového vrtáka bez nástroja.

Hĺbka rezu mm	Kužeľ	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	MK 2	12 - 35	**6 39 01 065 02 0**	**219,56**
75	MK 2	12 - 35	**6 39 01 066 02 0**	**235,41**
50	MK 3	12 - 65	**6 39 01 048 02 0**	**219,56**
75	MK 3	12 - 65	**6 39 01 049 02 0**	**235,41**



ADAPTÉRY QUICKIN
pre použitie korunkových vrtákov FEIN na stolových a stĺpových vŕtačkách, ako aj všetkých ostatných jednotiek na korunkové vŕtanie s upínaním Morse.
S interným prívodom chladiva/maziva.
Výmena jadrového vrtáka bez nástroja.

Hĺbka rezu mm	Kužeľ	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	MK 3	12 - 65	**6 39 01 019 01 3**	**230,69**
50	MK 2	12 - 35	**6 39 01 018 01 9**	**219,56**
75	MK 3	12 - 65	**6 39 01 055 02 0**	**246,44**
75	MK 2	12 - 35	**6 39 01 057 02 0**	**246,44**

MK-UPÍNACIE HRIADELE 3/4" WELDON



UPÍNACÍ NADSTAVEC 3/4" WELDON
S interným prívodom chladiva/maziva.
Výmena jadrového vrtáka bez nástroja.

Hĺbka rezu mm	Kužeľ	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	MK 2	12 - 35	**6 39 01 063 02 0**	**219,56**
75	MK 2	12 - 35	**6 39 01 064 02 0**	**235,41**
50	MK 3	12 - 65	**6 39 01 050 02 0**	**219,56**
75	MK 3	12 - 65	**6 39 01 051 02 0**	**235,41**



UPÍNACÍ NADSTAVEC 3/4" WELDON
S interným prívodom chladiva/maziva.
Ručná výmena jadrových vrtákov.

Hĺbka rezu mm	Kužeľ	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	MK 3	12 - 65	**6 39 01 074 02 0**	**123,38**
75	MK 3	12 - 65	**6 39 01 073 02 0**	**137,34**



UPÍNACÍ NADSTAVEC 3/4" WELDON
pre použitie korunkových vrtákov FEIN na stolových a stĺpových vŕtačkách, ako aj všetkých ostatných jednotiek na korunkové vŕtanie s upínaním Morse.
Výmena jadrového vrtáka bez nástroja.

Hĺbka rezu mm	Kužeľ	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	MK 3	12 - 65	**6 39 01 052 02 0**	**230,69**
75	MK 3	12 - 65	**6 39 01 053 02 0**	**246,44**

MK-UPÍNACIE HRIADELE WELDON 32



UPÍNACÍ NADSTAVEC WELDON 32
S interným prívodom chladiva/maziva.

Hĺbka rezu mm	Kužeľ	Vrták Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	MK 4	50 - 100	**6 39 01 072 02 0**	**192,89**

MORSE KUŽEĽ

REDUKCIA
pre Morse kužeľ

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
MK 4/MK 3	**6 33 02 004 00 2**	**29,30**



UPÍNACÍ TŔŇ
pre vŕtačky s Morse kužeľom

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
MK 3/B 16	**6 33 01 012 00 5**	**15,96**
MK 3/B 22	**6 33 01 014 00 7**	**21,74**



REDUKCIA
pre Morse kužeľ

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
MK 3/MK 3	**6 33 04 005 00 0**	**217,67**

RÝCHLOUPÍNACIE SKĽUČOVADLO ZÁVITNÍKA



RÝCHLOVÝMENNÉ SKĽUČOVADLO NA REZANIE ZÁVITOV VEĽ. 2 S 3/4" UPNUTÍM WELDON
Použiteľné len na magnetické jadrové vŕtačky s funkciou ľavotočivého chodu. Pre závitníky podľa normy DIN 371 a 374/376 spolu s vložkami na upínanie závitníkov s bezpečnostnou spojkou alebo bez nej M6 – M20.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 089 01 0	**345,45**



RÝCHLOVÝMENNÉ SKĽUČOVADLO NA REZANIE ZÁVITOV VEĽ. 2 S UPNUTÍM QUICKIN
Použiteľné len na magnetické jadrové vŕtačky s funkciou ľavotočivého chodu. Pre závitníky podľa normy DIN 371 a 374/376 spolu s vložkami na upínanie závitníkov s bezpečnostnou spojkou alebo bez nej M6 – M20.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 079 01 0	**345,45**



RÝCHLOVÝMENNÉ SKĽUČOVADLO NA REZANIE ZÁVITOV VEĽ. 3 S UPNUTÍM QUICKIN MAX/WELDON 32
Použiteľné len na magnetické jadrové vŕtačky s funkciou ľavotočivého chodu. Pre závitníky podľa normy DIN 374/376 spolu s vložkami na upínanie závitníkov s bezpečnostnou spojkou alebo bez nej M22 – M36.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 082 01 0	**481,95**

ZÁVITOVÉ VLOŽKY



UPÍNACIA VLOŽKA ZÁVITNÍKOV
pre závitník podľa DIN 371

Závit	Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 6	6	4,9	**6 32 06 095 01 1**	**91,14**
M 8	8	6,2	**6 32 06 138 01 0**	**91,14**
M 10	10	8	**6 32 06 139 01 0**	**91,14**



UPÍNACIA VLOŽKA ZÁVITNÍKOV
pre závitník podľa DIN 374/376

Závit	Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 6	4,5	3,4	**6 32 06 117 01 5**	**91,14**
M 10	7	5,5	**6 32 06 096 01 4**	**91,14**
M 12	9	7	**6 32 06 097 01 8**	**91,14**
M 14	11	9	**6 32 06 098 01 6**	**91,14**
M 16	12	9	**6 32 06 099 01 0**	**91,14**
M 18	14	11	**6 32 06 100 01 1**	**91,14**
M 20	16	12	**6 32 06 101 01 0**	**91,14**



UPÍNACIA VLOŽKA ZÁVITNÍKOV
S bezpečnostnou spojkou pre slepé otvory.
pre závitník podľa DIN 371

Závit	Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 6	6	4,9	**6 32 06 118 01 3**	**283,61**
M 8	8	6,2	**6 32 06 140 01 0**	**283,61**
M 10	10	8	**6 32 06 141 01 0**	**283,61**



UPÍNACIA VLOŽKA ZÁVITNÍKOV
S bezpečnostnou spojkou pre slepé otvory.
pre závitník podľa DIN 374/376

Závit	Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 8	6	4,9	**6 32 06 102 01 3**	**283,61**
M 10	7	5,5	**6 32 06 103 01 7**	**283,61**
M 12	9	7	**6 32 06 104 01 5**	**283,61**
M 14	11	9	**6 32 06 105 01 9**	**283,61**
M 16	12	9	**6 32 06 106 01 2**	**283,61**
M 18	14	11	**6 32 06 107 01 6**	**283,61**
M 20	16	12	**6 32 06 108 01 4**	**283,61**



UPÍNACIA VLOŽKA ZÁVITNÍKOV
pre závitník podľa DIN 374/376

Závit	Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M22/M24	18	14,5	**6 32 06 119 01 0**	**210,84**
M 27	20	16	**6 32 06 120 01 0**	**210,84**
M 30	22	18	**6 32 06 121 01 0**	**227,01**
M 33	25	20	**6 32 06 157 01 0**	**267,33**
M 36	28	22	**6 32 06 158 01 0**	**280,77**



UPÍNACIA VLOŽKA ZÁVITNÍKOV
S bezpečnostnou spojkou pre slepé otvory.
pre závitník podľa DIN 374/376

Závit	Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M22/M24	18	14,5	**6 32 06 122 01 0**	**439,74**
M 27	20	16	**6 32 06 123 01 0**	**439,74**
M 30	22	18	**6 32 06 124 01 0**	**456,96**
M 33	25	20	**6 32 06 155 01 0**	**550,94**
M 36	28	22	**6 32 06 156 01 0**	**564,48**



REDUKČNÁ UPÍNACIA VLOŽKA VEĽ. 3 NA VEĽ. 2
Redukčná upínacia vložka na upínanie závitníkov na rezanie závitov veľkosť 2 (M6 – M20) do rýchlovýmenného skľučovadla na rezanie závitov veľkosť 3. (9 26 02 082 01 0).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 32 06 125 01 0	**259,88**

ZÁVITOVÉ PRÍSLUŠENSTVO 3/4" WELDON



ZÁVITNÍK PRE PRIECHODZIE OTVORY S ADAPTÉROM S UPNUTÍM 3/4" WELDON
Krátke vyhotovenie podľa DIN 352/ISO 13.

Závit	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 6	**6 31 10 019 03 0**	**45,36**
M 8	**6 31 10 020 03 0**	**48,20**
M 10	**6 31 10 021 03 0**	**52,50**
M 12	**6 31 10 022 03 0**	**55,34**



REDUKCIA UPÍNANIA PRE KORUNKOVÉ VRTÁKY S UPÍNANÍM 3/4" WELDON
Výstup 1/4", šesťhran, podľa DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 32 06 148 01 0	**26,88**



REDUKCIA UPÍNANIA PRE KORUNKOVÉ VRTÁKY S UPÍNANÍM 3/4" WELDON
Výstup 6 mm, okrúhly driek, pre M5 – M8 podľa DIN 352/ISO 13

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6	4,9	**6 32 06 146 01 0**	**26,88**



REDUKCIA UPÍNANIA PRE KORUNKOVÉ VRTÁKY S UPÍNANÍM 3/4" WELDON
Výstup 7 mm, okrúhly driek, pre M10 podľa DIN 352/ISO 13

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
7	5,5	**6 32 06 147 01 0**	**26,88**



REDUKCIA UPÍNANIA PRE KORUNKOVÉ VRTÁKY S UPÍNANÍM 3/4" WELDON
Výstup 9 mm, okrúhly driek, pre M12 podľa DIN 352/ISO 13

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9	7	**6 32 06 149 01 0**	**26,88**

ZÁVITOVÉ PRÍSLUŠENSTVO 3/4" WELDON



ZÁVITNÍKY PRE PRIECHODZIE OTVORY

Závit	L mm	Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 8	90	8	6,2	**6 31 10 023 01 0**	**17,01**
M 10	100	10	8	**6 31 10 024 01 0**	**22,68**
M 12	110	9	7	**6 31 10 025 01 0**	**23,73**



ZÁVITNÍKY PRE PRIECHODZIE OTVORY
Krátke vyhotovenie podľa DIN 352/ISO 13.

Závit	L mm	Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 6	56	6	4,9	**6 31 10 019 01 0**	**18,59**
M 8	63	6	4,9	**6 31 10 020 01 0**	**21,32**
M 10	70	7	5,5	**6 31 10 021 01 0**	**25,41**
M 12	75	9	7	**6 31 10 022 01 0**	**28,46**



ZÁVITNÍKY NA SLEPÉ OTVORY

Závit	L mm	Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 8	90	8	6,2	**6 31 10 023 02 0**	**19,32**
M 10	100	10	8	**6 31 10 024 02 0**	**24,89**
M 12	110	9	7	**6 31 10 025 02 0**	**26,04**



SÚPRAVA ZÁVITNÍKOV PRE PRIECHODZIE OTVORY
Pozostáva z: 1 x závitník M6 podľa DIN 352/ISO 13 s adaptérom, 3/4-palcový Weldon, špirálového vrtáka HSS Ø 5 mm s 3/4-palcovým upnutím Weldon a HSS 90° bit kužeľového hĺbidla Ø 16,5 mm s adaptérom 3/4-palcovým Weldon a 1 imbusový kľúč v praktickom plastovom úložnom boxe.

Závit	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 6	**6 31 10 019 02 0**	**134,51**



SÚPRAVA ZÁVITNÍKOV PRE PRIECHODZIE OTVORY
Pozostáva z: 1 x závitník M8 podľa DIN 352/ISO 13 s adaptérom, 3/4-palcový Weldon, špirálového vrtáka HSS Ø 6,8 mm s 3/4-palcovým upnutím Weldon a HSS 90° bit kužeľového hĺbidla Ø 16,5 mm s adaptérom 3/4-palcovým Weldon a 1 imbusový kľúč v praktickom plastovom úložnom boxe.

Závit	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 8	**6 31 10 020 02 0**	**134,51**



SÚPRAVA ZÁVITNÍKOV PRE PRIECHODZIE OTVORY
Pozostáva z: 1 x závitník M10 podľa DIN 352/ISO 13 s adaptérom, 3/4-palcový Weldon, špirálového vrtáka HSS Ø 8,5 mm s 3/4-palcovým upnutím Weldon a HSS 90° bit kužeľového hĺbidla Ø 16,5 mm s adaptérom 3/4-palcovým Weldon a 1 imbusový kľúč v praktickom plastovom úložnom boxe.

Závit	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 10	**6 31 10 021 02 0**	**140,28**



SÚPRAVA ZÁVITNÍKOV PRE PRIECHODZIE OTVORY
Pozostáva z: 1 x závitník M12 podľa DIN 352/ISO 13 s adaptérom, 3/4-palcový Weldon, špirálového vrtáka HSS Ø 10,2 mm s 3/4-palcovým upnutím Weldon a HSS 90° bit kužeľového hĺbidla Ø 16,5 mm s adaptérom 3/4-palcovým Weldon a 1 imbusový kľúč v praktickom plastovom úložnom boxe.

Závit	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
M 12	**6 31 10 022 02 0**	**140,28**



HSS 90° BIT KUŽEĽOVÉHO HĹBIDLA
S 1/4-palcovým šesťhranom podľa DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
16,5	**6 31 11 038 01 0**	**22,68**



HSS 90° BIT KUŽEĽOVÉHO HĹBIDLA S ADAPTÉROM 3/4-PALCOVÉ UPNUTIE WELDON

Ø mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
16,5	**6 31 11 038 02 0**	**49,46**

UPÍNACIE ZARIADENIA



VÁKUOVÁ PRÍSAVNÁ DOSKA
Na antimagnetické materiály a štruktúrovaný podklad (rebrovaný plech, ryhovaný plech a i.). K tomu je potrebné vákuové čerpadlo. Maximálny Ø vŕtania 65 mm.
Vákuová doska 396 x 200 x 95 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 057 01 7	**664,23**



VÁKUOVÁ PRÍSAVNÁ DOSKA
Na antimagnetické materiály a štruktúrovaný podklad (rebrovaný plech, ryhovaný plech a i.). K tomu je potrebné vákuové čerpadlo. Maximálny Ø vŕtania 80 mm.
Vákuová doska 396 x 350 x 95 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 085 01 0	**660,45**



VÁKUOVÉ ČERPADLO
Vákuové čerpadlo 230 V 50 Hz, 92 W, sacie množstvo 0,015 m^3/min, -0,8 bar, hmotnosť 2,5 kg, vrátane nasávacej hadice, krytie: IP 30, trieda ochrany: I, spínacia doba: 15 min. prevádzka/10 min. prestávka (interval)

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 01 022 01 3	**622,55**



DOSKA S PRÍSAVKAMI
pre nemagnetické materiály, 250 x 330 x 110 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 054 01 6	**639,35**



ZARIADENIE NA VŔTANIE RÚR
vrátane upínacieho popruhu, na vytváranie otvorov do rúr s Ø rúr od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 055 01 0	**348,18**

CHLADENIE



RUČNÝ DÁVKOVAČ CHLADIACEJ A MAZACEJ KVAPALINY
Kapacita cca 450 ml.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 32 022 00 7	**13,13**

NÁHRADNÁ HADICA
pre ručné čerpadlo 3 21 32 022 00 7.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 14 14 054 00 8	**4,20**



FLEXIBILNÁ KĽBOVÁ HADICA
Na použitie so špirálovými vrtákmi.

L mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
340	**3 14 14 070 01 0**	**17,22**
500	**3 14 14 078 01 0**	**27,72**



PASTA NA REZANIE
Mazivo na opracovanie plechu.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 32 046 00 0	**19,32**

OSTATNÉ PRÍSLUŠENSTVO



MAGNETICKÝ ODSTRAŇOVAČ TRIESOK
Praktický nástroj s veľkou magnetickou silou na rýchle a jednoduché zbieranie magnetických kovových triesok.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 42 01 005 01 0	**58,49**

SÚPRAVY PRÍSLUŠENSTVA 3/4" WELDON



SÚPRAVA CONSTRUCTION-SITE S UPNUTÍM 3/4" WELDON/HSS NOVA 50

+ Súprava s jadrovými vrtákmi HM a HSS v kufríku L-BOXX
+ Jadrový vrták HSS NOVA 50: Extrémne odolný proti nárazom a úderom a ako stvorený na drsné použitie v oceľových konštrukciách a pri montáži. Vďaka tvrdým rezným hranám a vynikajúcej oceli HSS s tvrdosťou 64 HRC presvedčí jadrový vrták aj maximálnou životnosťou.
+ Súprava špirálových vrtákov HSS s 5 % kobaltu: Súprava špirálových kobaltových zliatinových vrtákov HSS Ø 2/3/4/5/6/8 mm. Zvlášť na obrábanie nehrdzavejúcich a legovaných ocelí.
+ Rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA-SK: Kovové rýchloupínacie skľučovadlo s upínacím rozsahom 1 – 13 mm. Jednoduché, rýchle a beznástrojové upnutie pre maximálny komfort ovládania. Upínacie čeľusti s automatickým samo uťahovaním pre presnú axiálnu sústrednosť vŕtacieho nástroja.
+ Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.
+ 1 súprava špirálových vrtákov, 6-dielna
+ 1 rýchloupínacie skľučovadlo SUPRA-SK 1 – 13 mm s upnutím 3/4" Weldon
+ Po 2 špirálové vrtáky HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 8 mm a 10 mm)
+ 6 jadrových vrtákov HSS NOVA 50 s hĺbkou rezu 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
+ 2 centrovacie kolíky 100 mm
+ 1 rezná pasta
+ 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 39 01 680 52 0	397,95



STRUCTURAL STEEL-SET 3/4" WELDON / HSS NOVA 50

+ Súprava s jadrovými vrtákmi HM a HSS v kufríku L-BOXX
+ Jadrový vrták HSS NOVA 50: Extrémne odolný proti nárazom a úderom a ako stvorený na drsné použitie v oceľových konštrukciách a pri montáži. Vďaka tvrdým rezným hranám a vynikajúcej oceli HSS s tvrdosťou 64 HRC presvedčí jadrový vrták aj maximálnou životnosťou.
+ Jadrový vrták HM ULTRA 50: Vďaka kvalitnému reznému zubu z tvrdokovu s tvrdosťou 1450 HV presvedčí jadrový vrták najvyšším rezným výkonom a maximálnou životnosťou pri všetkých kovoch.
+ Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.
+ Po 1 jadrovom vrtáku HSS NOVA 50 s hĺbkou rezu 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
+ Po 1 jadrovom vrtáku HM ULTRA 50 s hĺbkou rezu 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
+ 2 centrovacie kolíky 100 mm
+ 1 rezná pasta
+ 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 39 01 680 39 0	513,45



STRUCTURAL STEEL-SET 3/4" WELDON / HSS NOVA 25

+ Súprava s jadrovými vrtákmi HSS v kufríku L-BOXX.
+ Najbežnejšie priemery jadrových vrtákov HSS v jednej súprave. Ideálne pre oceľové a spojovacie konštrukcie.
+ Jadrový vrták HSS NOVA 25: Dlhá životnosť a mimoriadna odolnosť proti nárazom a úderom. Vďaka tvrdým rezným hranám a vynikajúcej oceli HSS s tvrdosťou 64 HRC je jadrový vrták ako stvorený na drsné použitie v oceľových konštrukciách a pri montáži.
+ Špirálové vrtáky a záhlbníky: Všetko, čo potrebujete na jadrové vŕtanie a pre slepé otvory, je poruke v jednej súprave.
+ Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.
+ Po 3 špirálové vrtáky HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 10 mm a 12 mm)
+ Po 3 jadrové vrtáky HSS NOVA 25 s hĺbkou rezu 25 mm (Ø 14/16/18/20/22 mm)
+ 2 centrovacie kolíky 82 mm
+ 1 rezná pasta
+ 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 39 01 680 42 0	471,56



MACHINERY-SET 3/4" WELDON

+ Súprava s rozsiahlym príslušenstvom na rezanie závitov v kufríku L-BOXX
+ Najbežnejšie závitníky pre priechodzie otvory v jednej súprave. Ideálna na použitie v strojárenskom priemysle a pri konštrukcii obrábacích strojov.
+ Špirálové vrtáky a záhlbníky: Všetko, čo potrebujete na jadrové vŕtanie a pre slepé otvory, je poruke v jednej súprave.
+ Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.
+ Po 2 závitníky (M6, M8, M10, M12 (DIN 352/ISO 13))
+ Po 1 špirálovom vrtáku HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 5,0/6,8/8,5/10,2 mm)
+ 4 kužeľové hĺbidlá HSS 90° Ø 16,5 mm
+ 1 rezná pasta
+ 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 39 01 680 41 0	616,88



TRUCKFRAME-SET 3/4" WELDON / HSS SPECIAL 25

+ Súprava s jadrovými vrtákmi HSS v kufríku L-BOXX.
+ Najbežnejšie priemery jadrových vrtákov HSS SPECIAL v jednej súprave. Ideálna pri výrobe špeciálnych vozidiel a pri konštrukcii rámov vozidiel.
+ Jadrový vrták HSS SPECIAL 25: Vďaka špeciálnej geometrii rezania sa jadro reže zvnútra von, a tak možno aj viacvrstvové materiály vŕtať v jednom pracovnom kroku.
+ Špirálové vrtáky a záhlbníky: Všetko, čo potrebujete na jadrové vŕtanie a pre slepé otvory, je poruke v jednej súprave.
+ Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.
+ Po 2 špirálové vrtáky HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 8 mm a 10 mm)
+ Po 2 jadrové vrtáky HSS SPECIAL 25 s hĺbkou rezu 25 mm (Ø12/14/16/18/20/22/24/26 mm)
+ 2 centrovacie kolíky 82 mm
+ 1 rezná pasta
+ 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 39 01 680 43 0	660,56



FABRICATOR M12 TAPPING-SET 3/4" WELDON

+ Súprava s rozsiahlym príslušenstvom na rezanie závitov v kufríku L-BOXX
+ Najbežnejšie závitníky pre priechodzie a slepé otvory v jednej súprave. Ideálne pre kovové a strojové konštrukcie.
+ Rýchlovýmenné skľučovadlá závitníka: Použiteľné pre všetky jadrové vŕtačky a s funkciou ľavotočivého chodu umožňujú ešte presnejšie a efektívnejšie jadrové vŕtanie.
+ Vložky na rezanie závitov a strojové závitníky: Z jedného zdroja, v jednej súprave – pre závitové otvory M8, M10, M12 v priechodzích a slepých otvoroch.
+ Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.
+ 1 rýchlovýmenné skľučovadlo závitníka, veľ. 2
+ Po 1 vložke na rezanie závitov s bezpečnostnou spojkou (M8/M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376])
+ Po 1 strojovom závitníku HSS pre priechodzie otvory M8/M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B]
+ Po 1 strojovom závitníku HSS pre slepé otvory (M8/M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C])
+ Po 1 špirálovom vrtáku HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 6,8/8,5/10,2 mm)
+ 1 kužeľové hĺbidlá HSS 90° Ø 16,5 mm
+ 1 rezná pasta
+ 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 39 01 680 40 0	1.096,20

REZANIE

AKUMULÁTOROVÁ KOTÚČOVÁ PÍLA 176

Kompaktná, ľahká a prekvapivo silná. Akumulátorová ručná píla bez problémov pretína ocel až do hrúbky 57 mm - bez dodatočnej úpravy. Zostaňte mobilní dlhšie až s 30 metrami na jedno nabitie akumulátora.



AKUMULÁTOROVÁ PRIAMOČIARA PÍLA 178

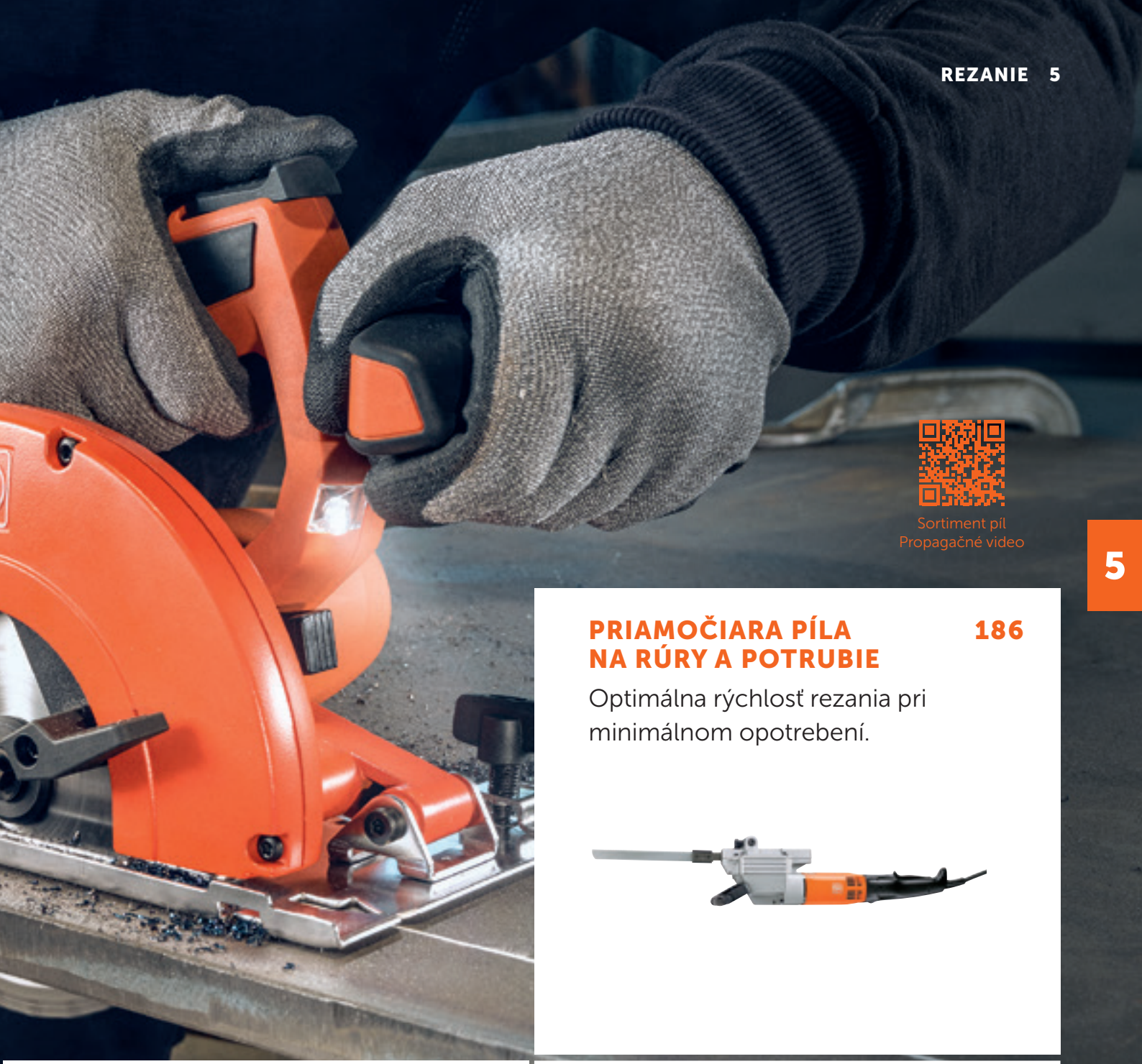
Píly na kov majú veľa výhod oproti rezacím prácam s inými strojmi, ako napríklad s uhlovými brúskami: žiadne odfarbenie alebo deformácia diela v dôsledku teploty, minimálne alebo žiadne iskrenie počas rezania a maximálna presnosť.



AKUMULÁTOROVÁ CHVOSTOVÁ PÍLA 181

Prekonáva všetko: Extrémne kompaktná akumulátorová ručná píla bez problémov a rýchlo pretína kov, plast, drevo, drevené kompozitné materiály a izolačné materiály - priamo, v zaobleniach a na ťažko dostupných miestach.





Sortiment píl
Propagačné video

PRIAMOČIARA PÍLA NA RÚRY A POTRUBIE 186

Optimálna rýchlosť rezania pri minimálnom opotrebení.

AKUMULÁTOROVÁ PÁSOVÁ PÍLA 184

Ergonomická a kompaktná pásová píla na mobilné a pohodlné rezanie rôznych materiálov.



SKRACOVACIA PÍLA 185

Bezpečné, rýchle a presné pílenie so skracovacou pílou na kov.



JE VÁM TO POVEDOMÉ?

Akumulátorová píla je PRÍLIŠ ŤAŽKÁ A MÁLO VÝKONNÁ v porovnaní s náradím napájaným zo siete?

Pri obrábaní kovov lietajú HORÚCE TRIESKY S OSTRÝMI HRANAMI a pílový list sa skríži?

Čisté oddeľovanie dlhých konštrukčných dielov NIE JE MOŽNÉ BEZ DODATOČNEJ ÚPRAVY?

Stroj NIE JE FLEXIBILNE nastaviteľný pre rôzne materiály?

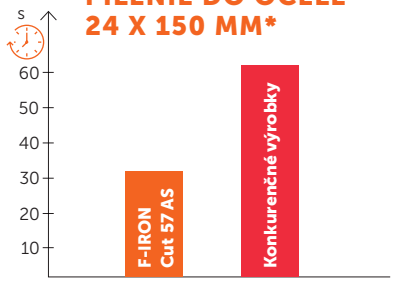
Plný výkon. Úplná kompatibilita.

F-IRON CUT 57 AS.

O 50 % VÄČŠÍ ÚBER MATERIÁLU.

O 50 % väčší úber materiálu v porovnaní s bežnými ručnými kotúčovými pílami na kov. Dvojitá produktivita vďaka dokonalej súhre bezuhlíkového motora, akumulátora ProCORE a optimálne prispôsobeného pílového listu pri vlastnej hmotnosti len 3 kg.

PÍLENIE DO OCELE 24 X 150 MM*



F-IRON Cut 57 AS bez prerušenia, bez výpadku, s akumulátorom 8 Ah ProCORE pre vynikajúcu reznú rýchlosť.

Konkurenčné výrobky si vyžadujú viacnásobné prestavenie.

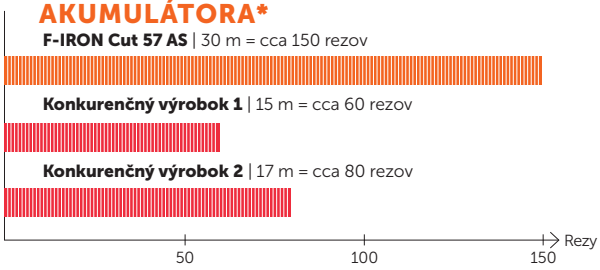


KOMPATIBILNÁ VÝBAVA.

Rovné, dlhé rezy vďaka kompatibilite s bežnými vodiacimi koľajnicami (Makita, Bosch, Festool, Mafell) prostredníctvom odoberateľného adaptéra.



ODPÍLENÉ METRE NA JEDNO NABITIE AKUMULÁTORA*



* do 2 mm ocele (štvorhranná rúra 50 x 50 x 2 mm)

5

30 METROV NA JEDINÉ NABITIE AKUMULÁTORA. PRIEMERNE 150 REZOV

Dlhšie mobilné použitie: S akumulátorom 8 Ah ProCORE do 2 mm hrubej ocele. Vďaka akumulátorovému systému AMPShare 18 V s konštantným výkonom.

AMPShare
Powered by BOSCH

MAXIMÁLNA FLEXIBILITA.

Vďaka individuálnemu prispôsobeniu otáčok sú rezy do rôznych materiálov a profilov možné bez dodatočnej úpravy. Nastavenie hĺbky umožňuje rezy bez deformácie do 57 mm.

TRVANLIVÝ VÝKON.

Vysoká úroveň výkonu nemá žiadny vplyv na životnosť a výkonnosť stroja vďaka kvalitne spracovaným materiálom, ako napr. hliníku a ušľachtilej oceli.

Ručná kotúčová píla vhodná na spracovanie kovu.



OCHRANA PRED HORÚCIMI TRIESKAMI.

Voči vysokým teplotám odolná zachytávacia nádoba na triesky zachytí až do 80 % horúcich triesok. Robustná konštrukcia z hliníkového tlakového odliatku navyše chráni stroj a operátorov pred prehriatím.

* interné konkurenčné testy

JE VÁM TO POVEDOMÉ?

Univerzálny nástroj musí pri špičkovom výkone prepíliť RÔZNE MATERIÁLY?

Pre odletujúce triesky NIE JE PRÁCA S PÍLOU ERGONOMICKÁ A BEZPEČNÁ?

Píla PRÍLIŠ RÝCHLO VYPOVEDÁ SLUŽBU??

Výmena pílových listov TRVÁ PRIDLHO A JE PRÍLIŠ NÁROČNÁ?

ROVNÉ REZY DO HRUBŠÍCH A DLHŠÍCH MATERIÁLOV predstavujú výzvu?

Prepíli všetko. Presná a flexibilná

NOVÁ F-IRON JIG 26 AS

AMP Share
Powered by BOSCH

OBRATNÁ A ĽAHKÁ

Vzhľadom na ergonomickú obsluhu pri minimálnych vibráciách nie je dlhšie pílenie žiadny problém. Vďaka tyčovej rukoväti je tiež mimoriadne flexibilná, napríklad pri prácach nad hlavou.

FLEXIBILNÁ A PRESNÁ

Čisté rezy a výrezy: v každom zakrivení, pri zaobleniach a tiež v najstiesnenejšom priestore.



JASNÝ VÝHĽAD

Vďaka odvetrávaniu kolesom ventilátora sa rezná hrana nezanáša trieskami. Na osvetlenie tmavých miest slúži LED svetlo, ktoré sa automaticky v pozícii nad hlavou vypne.







DLHŠIE PÍLENIE

Nadpriemerný čas chodu a rýchle rezy zaisťujú vysokú reznú rýchlosť.

Kompatibilita s akumulátormi Bosch Professional 18 V od roku 2008 a akumulátormi AMPShare.

AMPShare

Powered by BOSCH





6 RÝCHLOSTNÝCH STUPŇOV

Nastaviteľný kyvadlový zdvih na optimálne prispôsobenie reznej rýchlosti, rezného výkonu a rezného vzoru opracovávanému materiálu: pre maximálnu presnosť a menej ostrapkov.

RÝCHLA VÝMENA PÍLOVÝCH LISTOV

Rýchla a nekomplikovaná výmena pílových listov na dosiahnutie maximálnej flexibility pri obrábaní najrozličnejších materiálov (napr. ocele, hliníka, plastu a dreva). Automatická aretácia pílového listu znižuje riziko poranenia a umožňuje výmenu pílových listov s ostrými hranami bez potreby uchytenia rukami.

Píla je vhodná na spracovanie kovu a dreva.

OPTIMÁLNE PRISPÔSOBENÉ PRÍSLUŠENSTVO

Klzná pätka so zodpovedajúcou ochranou pred trieskami chráni citlivé povrchy. A vďaka odsávaciemu adaptéru pre vysávače sa pracovisko nikdy nezanesie trieskami s ostrými hranami.

5 AKUMULÁTOROVÁ KOTÚČOVÁ PÍLA

		F-IRON CUT 57 AS	F-IRON CUT 57 AS SET 2 X 8 AH
			
		Výkonná akumulátorová kotúčová píla na kov pre rýchle a presné rezanie za studena do plechov, rúr a profilov s hĺbkou rezu do 57 mm.	Výkonná akumulátorová kotúčová píla na kov pre rýchle a presné rezanie za studena do plechov, rúr a profilov s hĺbkou rezu do 57 mm. Vrátane štartovacej súpravy akumulátorov 2 x 8 Ah ProCORE a rýchlonabíjačky.
Napätie akumulátora	V	18	
Kapacita akumulátora	Ah	--	8
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 300 - 2 800	
Pílový kotúč Ø	mm	150	
Max. hrúbka pílového kotúča	mm	2	
Upínací otvor Ø	mm	20	
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	24	
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	4	
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	40	
Max. hĺbka zárezu	mm	57	
Šírka	mm	179	
Výška	mm	249	
Dĺžka	mm	287	
Rozmery základnej dosky	mm	256 x 131	
Hmotnosť bez akumulátora	kg	3,05	
PREDNOSTI FEIN		+ Vysoký výkon – nízka hmotnosť: O 50 % väčší úber materiálu v porovnaní s bežnými ručnými kotúčovými pílami na kov vďaka dokonalej súhre bezuhlíkového motora, akumulátora ProCORE a optimálne prispôsobeného pílového listu pri vlastnej hmotnosti len 3 kg. + Hliníkové, tlakovo odliate teleso a ochranný kryt spolu s nádobou na zachytávanie triesok z ťažko horľavého materiálu pre maximálnu bezpečnosť pri kontakte s horúcimi a ostrými kovovými trieskami. Vždy jasný výhľad na líniu rezu vďaka LED pracovnému svetlu. + Umožňuje rýchle a presné pílenie rúr, profilov, kovových mriežok a plechov s hĺbkou rezu do 57 mm. Rovné, dlhé rezy vďaka adaptéru na vodiace lišty – kompatibilita s vodiacimi lištami Makita, BOSCH, Festool, Mafell. + Manuálne nastavenie otáčok pre optimálny výsledok práce na najrozličnejších materiáloch bez prepracúvania (6 stupňov). + Rezanie za studena pre rezy takmer bez iskier a ostrapkov. + Predchádzajúca aktivácia LED svetla vďaka odomykaciemu spínaču. + Čas zatvárania ochranného krytu < 0,3 s aj po 50 000 cykloch. + Lepšia manipulácia – nízka hmotnosť, ergonomické rukoväti vrátane mäkkej rukoväti Softgrip pre pravákov aj ľavákov. + Elektronická ochrana používateľa: Účinná brzda (0,2 s), vypnutie pri dosiahnutí limitnej teploty na zabránenie trvalému poškodeniu stroja a akumulátora, ochrana pred opätovným spustením, tlačidlo bdelosti. + Veľká nádoba na zachytávanie triesok z ťažko horľavého materiálu pre dlhé intervaly vyprázdňovania. + Hliníkové, tlakovo odliate teleso odolné proti vysokým teplotám, poškriabaniu a nárazu. + Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional. + Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.	
OBSAH		1 pílový kotúč na stavebnú oceľ, 1 nádoba na zachytávanie triesok, namontovaná, 1 inbusový kľúč 5 mm, 1 adaptér na vodiace lišty, 1 paralelný doraz, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)	1 pílový kotúč na stavebnú oceľ, 1 nádoba na zachytávanie triesok, namontovaná, 1 inbusový kľúč 5 mm, 1 adaptér na vodiace lišty, 1 paralelný doraz, 2 akumulátory ProCORE 18 V 8.0 Ah AS, 1 rýchlonabíjačka GAL18 V-160 AS, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)
Objednávacie číslo		**7 136 04 61 00 0**	**7 136 04 62 00 0**
EAN		4014586900131	4014586900148
Cena EUR bez DPH [PK01]		**373,80**	**732,00**

Príslušenstvo viď strana 177

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



PÍLOVÝ KOTÚČ RUČNEJ KOTÚČOVEJ PÍLY NA OCEĽ
Tento prémiový pílový kotúč pre profesionálnych používateľov je ideálny na rýchle rovné rezy za studena do ocele. Mimoriadne dlhá životnosť vďaka tvrdokovovému substrátu s vysokou odolnosťou proti opotrebeniu.
Materiál: HM (karbid)

Pílový list Ø mm	Zuby	Šírka rezu: mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
150	30	1,2	**6 35 02 305 00 0**	**69,41**



PÍLOVÝ KOTÚČ RUČNEJ KOTÚČOVEJ PÍLY NA HLINÍK A ĎALŠIE NEŽELEZNÉ KOVY
Tento prémiový pílový kotúč pre profesionálnych používateľov je ideálny na rovné rezy do neželezných kovov ako hliník, meď alebo mosadz.
Špeciálna geometria zubov zabezpečuje minimálne rezné sily pri súčasne nízkom náraste teploty a umožňuje tak dosahovať vynikajúce výsledky pri rezaní do neželezných kovov za sucha.
Materiál: HM (karbid)

Pílový list Ø mm	Zuby	Šírka rezu: mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
150	32	1,6	**6 35 02 306 00 0**	**63,95**



PÍLOVÝ KOTÚČ RUČNEJ KOTÚČOVEJ PÍLY NA UŠĽACHTILÚ OCEĽ
Tento výkonný prémiový pílový kotúč pre profesionálnych používateľov umožňuje rýchlejšie rezy a dlhšiu životnosť pri práci s ušľachtilou oceľou.
Použitím cermetového substrátu s veľmi vysokou tepelnou odolnosťou umožňuje list rezanie ušľachtilej ocele za sucha pri vynikajúcej kvalite rezu a extrémne dlhej životnosti.
Materiál: HM (karbid)

Pílový list Ø mm	Zuby	Šírka rezu: mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
150	30	1,2	**6 35 02 307 00 0**	**107,31**



PARALELNÝ DORAZ PRE RUČNÉ KOTÚČOVÉ PÍLY
Paralelný doraz slúži ako vodiaca pomôcka pre F-IRON Cut 57 AS a umožňuje presné vedenie ručnej kotúčovej píly po celej línii rezu. Vďaka tomu splní aj najvyššie nároky na výsledky práce.

Šírka rezu: mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
10	**3 13 52 075 00 0**	**11,97**



ADAPTÉR NA VODIACE LIŠTY PRE RUČNÉ KOTÚČOVÉ PÍLY
Adaptér na vodiace lišty pre F-IRON Cut 57 AS podporuje profesionálneho používateľa pri dosahovaní optimálnych pracovných výsledkov.
Rovné a dlhé rezy sú realizovateľné vďaka adaptéru na vodiacej lište.

Objednávacie číslo	**Cena EUR bez DPH**
3 13 52 064 01 0	**26,04**



800 MM VODIACA LIŠTA PRE RUČNÉ OKRUŽNÉ PÍLY
Vodiaca lišta bola špeciálne vyvinutá pre použitie na kov, umožňuje presné rezy a zaisťuje rovnomerné a kontrolované vedenie ručnej okružnej píly. Eloxovaný povlak na hornej strane vodiacej lišty podporuje pohodlné ovládanie a znižuje odpor ručnej okružnej píly pri rezaní.

L mm	Hmotnosť kg	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
800	1,4	**3 21 33 039 00 0**	**85,00**



SPOJOVACÍ KUS PRE VODIACE LIŠTY
Spojovací kus umožňuje rýchle a presné spojenie dvoch vodiacich líšt. Prostredníctvom intuitívneho zámku sa môže dĺžka lišty jednoducho prispôsobiť špecifickým požiadavkám aplikácie. Spojovací kus stabilizuje spojovacie body vodiacej lišty, čím zaisťuje robustné vedenie.

Hmotnosť kg	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
0,4	**3 21 33 040 00 0**	**68,00**

5 AKUMULÁTOROVÁ PRIAMOČIARA PÍLA

		F-IRON JIG 26 AS	F-IRON JIG 26 AS SET 2 X 4 AH
			
		Výkonná, všestranná akumulátorová priamočiara píla na kov a drevo pre presné a kruhové rezy, aj nad hlavou.	Výkonná akumulátorová priamočiara píla s nízkymi vibráciami na kov a drevo pre presné a krivkové rezy, aj nad hlavou. Vrátane štartovacej súpravy 2 akumulátorov 4 Ah ProCORE a rýchlonabíjačky.
Napätie akumulátora	V	18	
Kapacita akumulátora	Ah	--	4
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	
Fekvencia	min^{-1}	700 - 3 000	
Výstupný upínací štvorhran		T-násada (jednovačková násada)	
Dĺžka zdvihu	mm	26	
Drevo	mm	150	
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	12	
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	24	
Šírka	mm	79	
Výška	mm	174	
Dĺžka	mm	250	
Rozmery základnej dosky	mm	156 x 73	
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,10	
PREDNOSTI FEIN		+ Optimálne ovládanie vďaka štíhlej a ergonomickej tyčovej rukoväti pre presné rezy, ako aj krivkové rezy v stiesnenom priestore. + Výkonná, všestranná akumulátorová priamočiara píla na kov a drevo pre presné a kruhové rezy, aj nad hlavou. + Viac možností – vďaka rýchlej a beznástrojovej výmene pílového listu vás pri flexibilnom obrábaní najrozličnejších materiálov (napr. oceľ, hliník a plast) nič neobmedzuje. Automatický zámok pílového listu uľahčuje výmenu pílových listov s ostrými hranami bez toho, aby ste sa museli zohýbať, a znižuje riziko poranenia. + Vysávací adaptér pro čistou a ergonomickou práci. + 4-stupňový kyvadlový zdvih na optimálne prispôsobenie rýchlosti rezania, výkonnosti rezania a druhu rezania materiálu, ktorý sa spracúva. + Dobre osvetlený pracovný priestor vďaka inteligentnému LED pracovnému svetlu s funkciou vypnutia nad hlavou. + Odvetrávanie vzduchu koncentrovaného na vetracom kolese ventilátora na pílový list umožňuje jasný výhľad na reznú hranu. + Rezanie za studena pre rezy takmer bez iskier a ostrapkov. + Elektronická ochrana užívateľa: Odpojenie pri preťažení na zabránenie trvalému poškodeniu a ochrana pred opätovným spustením. + Jednoduché šikmé rezy vďaka nastaviteľnej základovej doske s aretačnými bodmi. + Príslušenstvo ako ochrana pred trieskami, klzná pätka na obrábanie citlivých povrchov. + Bežná T-násada na uchytenie pílového listu. + Rozsiahly portfólio príslušenstva, ako napríklad píly na kov, drevo, plast atď. + Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional. + Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.	
OBSAH		1 súprava 5 pílových listov Best of pre dierovaciu pílu (63503188010), 1 inbusový kľúč 4 mm, 1 plastová klzná pätka, 1 kryt na ochranu pred vytrhávaním materiálu, 1 odsávací adaptér, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 súprava 5 pílových listov Best of pre dierovaciu pílu (63503188010), 1 inbusový kľúč 4 mm, 1 plastová klzná pätka, 1 kryt na ochranu pred vytrhávaním materiálu, 1 odsávací adaptér, 2 akumulátory ProCORE 18 V 4,0 Ah AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo		**7 136 05 61 00 0**	**7 136 05 62 00 0**
EAN		4014586900315	4014586900322
Cena EUR bez DPH [PK01]		**319,00**	**546,20**

Príslušenstvo viď strana 179

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

PÍLOVÉ LISTY

PÍLOVÝ LIST NA KOV BIM 75 T1.2 MS SC
Profi-Top-Line
Pílový list na kov.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Plech a kov, nehrdzavejúca oceľ, INOX, oceľový plech. Vyznačuje sa rovnými rezmi a dlhou životnosťou.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	Kvalita	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
BiM (BiMetal)	8	100	BIM	21	**6 35 03 166 01 0**	**11,01**

PÍLOVÝ LIST NA KOV BIM 75 T1.2 MS SC
Profi-Top-Line
Pílový list na kov.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Plech a kov, nehrdzavejúca oceľ, INOX, oceľový plech. Vyznačuje sa rovnými rezmi a dlhou životnosťou.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	Kvalita	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
BiM (BiMetal)	8	90	BIM	23 - 18	**6 35 03 167 01 0**	**10,83**

PÍLOVÝ LIST NA KOV BIM 75 T2 MSA SC
Profi-Top-Line
Pílový list na kov.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Plech a kov, nehrdzavejúca oceľ, INOX, oceľový plech. Vyznačuje sa rovnými rezmi a dlhou životnosťou.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	Kvalita	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
BiM (BiMetal)	8	100	BIM	12	**6 35 03 168 01 0**	**11,06**

PÍLOVÝ LIST NA KOV BIM 75 T1.2 MS SC
Profi-Top-Line
Pílový list na kov.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Plech a kov, nehrdzavejúca oceľ, INOX, oceľový plech. Vyznačuje sa rovnými rezmi a dlhou životnosťou.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	Kvalita	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
BiM (BiMetal)	8	100	BIM	11 - 13	**6 35 03 169 01 0**	**10,83**

PÍLOVÝ LIST NA KOV BIM 75 T3 MS SC
Profi-Top-Line
Pílový list na kov.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Plech a kov, nehrdzavejúca oceľ, INOX, oceľový plech. Vyznačuje sa rovnými rezmi a dlhou životnosťou.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	Kvalita	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
BiM (BiMetal)	8	90	BIM	8	**6 35 03 170 01 0**	**13,00**

PÍLOVÝ LIST NA RÚRY A PROFILY BIM 180 T1.2 MSP SC
Profi-Top-Line
Pílový list na kov.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Plech a kov, nehrdzavejúca oceľ, INOX, oceľový plech. Vyznačuje sa rovnými rezmi a dlhou životnosťou.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	Kvalita	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
BiM (BiMetal)	8	200	BIM	21	**6 35 03 171 01 0**	**19,85**

PÍLOVÝ LIST NA KOV BIM 75 T1.2/2.5 MS SC
Profi-Top-Line
Pílový list na kov.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: plech a kov, neželezné kovy, hliník, nehrdzavejúca oceľ, INOX, oceľový plech, stredne hrubé oceľové rúry. Vyznačuje sa rovnými, veľmi rýchlymi rezmi a dlhou životnosťou.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	Kvalita	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
BiM (BiMetal)	8	100	BIM	10 - 16	**6 35 03 172 01 0**	**11,49**

PÍLOVÝ LIST NA RÚRY A PROFILY BIM 110 T1.0/1.6 MS SC
Profi-Top-Line
Pílový list na rúry, profily, sendvičový materiál.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Hliníkové rúry a profily, plasty vystužené vláknami, CFRP, GFRP, epoxid, nehrdzavejúca oceľ, INOX, neželezné kovy, tenké otvorené profily, tenké uzavreté profily, tenké oceľové rúry, sendvičový materiál. Pôsobí dojmom rovných rezov a mimoriadne dlhého noža.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	Kvalita	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
BiM (BiMetal)	8	130	BIM	16 - 25	**6 35 03 173 01 0**	**13,00**

PÍLOVÝ LIST NA RÚRY A PROFILY BIM 110 T2 MSA SC
Profi-Top-Line
Pílový list na kov.
Vhodný na použitie v nasledujúcich materiáloch: Hliníkové rúry a profily, plasty vystužené vláknami, CFRP, GFRP, epoxid, nehrdzavejúca oceľ, INOX, neželezné kovy, tenké otvorené profily, stredne hrubé oceľové rúry. Vyniká rovnými rezmi a mimoriadne dlhou čepeľou.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	Kvalita	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
BiM (BiMetal)	8	130	BIM	12	**6 35 03 174 01 0**	**13,00**



PÍLOVÝ LIST NA ABRAZÍVNE MATERIÁLY HM 60 T1.1 MSS SC
Profi-Carbide-Line
Pílový list na abrazívne materiály.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Abrazívne materiály, nehrdzavejúca oceľ, INOX. Vyznačuje sa rovnými rezmi a dlhou životnosťou.
PU=3 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
karbidový pás	8	85	24	**6 35 03 175 01 0**	**28,96**

PÍLOVÝ LIST NA DREVO CV 75 T4 SW SC
Profi-Line
Pílový list na drevo.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Drevo, mäkké drevo, stavebné drevo, kuchynské pracovné dosky, preglejka, multiplex, bloková doska, MDF, drevotrieska. Vyniká veľmi rýchlymi a rovnými rezmi do dreva.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	6	**6 35 03 176 01 0**	**7,61**

PÍLOVÝ LIST NA DREVO CV 130 T4 SW SC
Profi-Line
Pílový list na drevo.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Drevo, mäkké drevo, stavebné drevo, kuchynské pracovné dosky, preglejka, multiplex, bloková doska, MDF, drevotrieska. Vyniká veľmi rýchlymi a rovnými rezmi do dreva a mimoriadne dlhou čepeľou.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	6	**6 35 03 177 01 0**	**9,87**

PÍLOVÝ LIST NA DREVO CV 75 T2.5/1.4 SW CC
Profi-Line
Pílový list na drevo.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Drevo, mäkké drevo, stavebné drevo, kuchynské pracovné dosky, preglejka, multiplex, bloková doska, MDF, drevotrieska. Pôsobí dojmom veľmi rýchlych rezov a zakrivených rezov.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	6	**6 35 03 178 01 0**	**8,24**

5 AKUMULÁTOROVÁ PRIAMOČIARA PÍLA

PÍLOVÝ LIST NA DREVO CV 75 T2.5 SW SC
Profi-Line
Pílový list na drevo.
Vhodný na použitie v nasledujúcich materiáloch: Drevo, mäkké drevo, stavebné drevo, kuchynské pracovné dosky, preglejka, multiplex, bloková doska, MDF, drevotrieska. Vyznačuje sa veľmi rýchlymi a mimoriadne čistými rezmi.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	10	**6 35 03 179 01 0**	**9,14**

PÍLOVÝ LIST NA DREVO CV 75 T2.5/1.4 SW CC
Profi-Line
Pílový list na drevo.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Vhodné na rezanie dreva, mäkkého dreva, stavebného dreva, kuchynských pracovných dosiek, preglejky, multiplexu, blokových dosiek, MDF, drevotrieskových dosiek. Vyznačuje sa veľmi jemnými a čistými rezmi, ako aj zakrivenými rezmi.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	10 - 18	**6 35 03 180 01 0**	**10,61**

PÍLOVÝ LIST NA DREVO CV 90 T3 SW SC
Profi-Line
Pílový list na drevo.
Vhodný na použitie v nasledujúcich materiáloch: Drevo, mäkké drevo, stavebné drevo, kuchynské pracovné dosky, preglejka, multiplex, blokové dosky, MDF, drevotrieskové dosky.
Vyznačuje sa veľmi jemnými, čistými a rýchlymi rezmi.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	8	**6 35 03 181 01 0**	**8,87**

PÍLOVÝ LIST NA DREVO CV 95 T2.2/3.2 SW CC
Profi-Line
Pílový list na drevo.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Vhodné na rezanie dreva, mäkkého dreva, stavebného dreva, kuchynských pracovných dosiek, preglejky, multiplexu, blokových dosiek, MDF, drevotrieskových dosiek. Vyznačuje sa veľmi jemnými a čistými zakrivenými rezmi.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	8 - 11; 10	**6 35 03 182 01 0**	**12,23**

PÍLOVÝ LIST NA DREVO CV 75 T2.5 SW SC RV
Profi-Line
Pílový list na drevo.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Vhodné pre: dosky s povrchovou úpravou, drevo, mäkké drevo, stavebné drevo, kuchynské pracovné dosky, preglejka, multiplex, drevotrieskové dosky. Pri vypnutom kyvadlovom chode sa vyznačuje rovnými a čistými rezmi bez triesok.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	10	**6 35 03 183 01 0**	**9,08**

PÍLOVÝ LIST NA LAMINÁT A PLASTY CV 75 T1.5 WP SC
Profi-Line
Pílový list na laminát, plasty a dosky s povrchovou úpravou.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: laminát, plastové a lakované dosky, plast, PE, PP, PVC, plexisklo, PA dosky, PC dosky, PE, PP, PVC. Pôsobí rovnými, veľmi čistými rezmi bez triesok s vypnutým účinkom kyvadla. Horná a spodná hrana 180° bez triesok na oboch stranách.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
CV (Chrom-Vanadium)	8	100	17	**6 35 03 184 01 0**	**9,19**

PÍLOVÝ LIST NA TVRDÉ DREVO BIM 75 T1.5 HW SC
Profi-Top-Line
Pílový list na tvrdé drevo.
Vhodný na použitie v nasledujúcich materiáloch: HPL, laminát. Tvrdé drevo, dosky s povrchovou úpravou. Pôsobí dojmom rezov bez triesok a rovných, čistých rezov s vypnutým kyvadlom a dlhou životnosťou. Horná a spodná hrana 180° bez triesok na oboch stranách.
PU=5 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
BiM (BiMetal)	8	100	17	**6 35 03 185 01 0**	**15,50**

PÍLOVÝ LIST NA UNIVERZÁLNE POUŽITIE BIM 110 T1.8-2.5 UNI SC
Profi-Top-Line
Pílový list na univerzálne použitie.
Vhodné na použitie v nasledujúcich materiáloch: Drevo a kov, tvrdé drevo, plasty vystužené vláknami, CFRP, GFRP, epoxid, nehrdzavejúca oceľ, INOX, kov, oceľ, (Fe), neželezné kovy, hliník, hliník, drevo s klincami. Zapôsobí rovnými rezmi a mimoriadne dlhou čepeľou.
PU=5 ks.

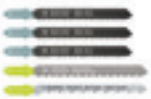
Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
BiM (BiMetal)	8	130	10 - 14	**6 35 03 186 01 0**	**16,02**



PÍLOVÝ LIST NA KOV BIM 75 T1.2 MS SC
Profi-Carbide-Line
List priamočiarej píly na abrazívne materiály s karbidovým hrotom.
Vhodný na použitie v nasledujúcich materiáloch: abrazívne materiály, plasty vystužené vláknami, CFRP, GFRP, epoxid, cementovláknité dosky, pórobetón, sadrokartón, sadrovláknité dosky. Pôsobí dojmom priamych rezov a dlhej životnosti.
PU=1 ks.

Materiál	Šírka mm	Dĺžka mm	TPI	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
s karbidovým hrotom	8	100	24	**6 35 03 187 01 0**	**15,07**

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



ŠTARTOVACIA SADA PÍLOVÝCH LISTOV 5 KUSOV
Najlepšia štartovacia sada s vybranými pílovými listami na univerzálne a zároveň profesionálne použitie v kovoch a dreve.
Skladá sa z: 2 ks. 63503167010 pílový list na kov
BIM 63 T1.2/1.4 MS SC, 1 ks. 63503169010 pílový list na kov
BIM 63 T1.9/2.2 MS SC, 1 ks. 63503179010 pílový list na drevo
CV 75 T2.5 SW SC, 1 ks. 63503178010 pílový list na drevo
CV 75 T4 SW CC.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 35 03 188 01 0	**10,40**



KLZNÁ PÄTKA PRE AKUMULÁTOROVÚ PRIAMOČIARU PÍLU

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 27 03 020 01 0	**10,71**



PRÍSAVNÝ ADAPTÉR PRE AKUMULÁTOROVÚ PRIAMOČIARU PÍLU

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 02 40 475 01 0	**8,30**



OCHRANNÝ KRYT PROTI TRIESKAM PRE AKUMULÁTOROVÚ PRIAMOČIARU PÍLU
PU=5 ks.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 02 40 474 02 0	**7,98**

ASAS 18-21 K AS



Kompaktná chvostová píla s minimálnymi vibráciami na mobilné a univerzálne použitie pri rezaní rôznych materiálov, najmä na ťažko prístupných miestach.

ASAS 18-21 K AS SET 2 X 4 AH



Kompaktná chvostová píla s minimálnymi vibráciami na mobilné a univerzálne použitie pri rezaní rôznych materiálov, najmä na ťažko prístupných miestach. Vrátane štartovacej súpravy akumulátorov 2 x 4 Ah ProCORE a rýchlonabíjačky.

Napätie akumulátora	V	18	
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	
Fekvencia	min^{-1}	0 - 3 050	
Dĺžka zdvihu	mm	21	
Drevo	mm	200	
Kovové profily a kovové rúry	mm	100	
Šírka	mm	78	
Výška	mm	177	
Dĺžka	mm	367	
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,00	
PREDNOSTI FEIN		+ Vysoká rezná rýchlosť pri pílení vďaka výkonnému jednosmernému motoru. + Ideálne riešenie pre takmer všetky materiály a aplikácie: Systém SDS na rýchlu výmenu pílového listu bez použitia nástrojov. + Práca bez námahy vďaka optimalizovanej konštrukčnej veľkosti a zníženým vibráciám. + LED svetlo osvetľuje pracovný priestor. + Variabilné otáčky vďaka plynovej páke. + Dobre manipulovateľný dizajn vrátane mäkkej rukoväti Softgrip. + Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional. + Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.	
OBSAH		1 list šabľovej píly BIM 130 T18 MS, 1 list šabľovej píly BIM 130 T5/8 WP, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 list šabľovej píly BIM 130 T18 MS, 1 list šabľovej píly BIM 130 T5/8 WP, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 2 akumulátory ProCORE 18 V 4,0 Ah AS, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo		**7 133 01 61 00 0**	**7 133 01 62 00 0**
EAN		4014586897240	4014586900117
Cena EUR bez DPH [PK01]		**205,50**	**432,60**

Príslušenstvo viď strana 182

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

5 AKUMULÁTOROVÁ CHVOSTOVÁ PÍLA

PÍLOVÉ LISTY

Pílový list chvostovej píly na kov.



LIST CHVOSTOVEJ PÍLY NA KOV BIM 130 T14 MS
Vhodné na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Flexibilný univerzálny list pre oceľ a nehrdzavejúcu oceľ od 2 do 8 mm a neželezné kovy.

Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	Min. hrúbka materiálu mm	Max. Hrúbka materiálu mm	Línia rezu mm	TPI	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
0,9	150	19	2	8	130	14	3	**3 13 24 000 44 5**	**281,00**



LIST CHVOSTOVEJ PÍLY NA KOV BIM 205 T14 MS
Vhodné na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Flexibilný univerzálny list pre oceľ a nehrdzavejúcu oceľ od 2 do 8 mm a neželezné kovy.

Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	Min. hrúbka materiálu mm	Max. Hrúbka materiálu mm	Línia rezu mm	TPI	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
0,9	225	19	2	8	205	14	3	**3 13 24 000 44 6**	**370,00**



LIST CHVOSTOVEJ PÍLY NA KOV BIM 130T18 MS
Vhodné na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Flexibilný univerzálny list pre oceľ a nehrdzavejúcu oceľ od 1,5 do 4 mm.

Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	Min. hrúbka materiálu mm	Max. Hrúbka materiálu mm	Línia rezu mm	TPI	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
0,9	150	19	1,5	4	130	18	3	**3 13 24 000 44 7**	**281,00**



LIST CHVOSTOVEJ PÍLY NA KOV BIM 205T18 MS
Vhodné na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Flexibilný univerzálny list pre oceľ a nehrdzavejúcu oceľ od 1,5 do 2,5 mm.

Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	Min. hrúbka materiálu mm	Max. Hrúbka materiálu mm	Línia rezu mm	TPI	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
0,9	225	19	1,5	2,5	205	18	3	**3 13 24 000 44 8**	**370,00**



LIST CHVOSTOVEJ PÍLY NA KOV BIM 180T10 MSA
Vhodné na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Flexibilný univerzálny list pre oceľ a nehrdzavejúcu oceľ od 3 do 12 mm a neželezné kovy.

Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	Min. hrúbka materiálu mm	Max. Hrúbka materiálu mm	Línia rezu mm	TPI	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
0,9	200	19	3	12	180	10	3	**3 13 24 000 44 9**	**365,00**



LIST DO CHVOSTOVEJ PÍLY HM 95 T18 MSS
Vhodné na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Špeciálny list na plechy a profily z materiálov INOX, GFK, CFK, Epoxy a plexiskla.

Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	Max. Hrúbka materiálu mm	Línia rezu mm	TPI	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
1,25	115	19	1,5	95	18	3	**3 13 24 000 45 0**	**1.505,00**



LIST CHVOSTOVEJ PÍLY NA KOV BIM 130T8/10 MS
Vhodné na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Kov od 4 do 12 mm, hrubostenné profily, ako aj drevo so zvyškami kovu.

Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	Min. hrúbka materiálu mm	Max. Hrúbka materiálu mm	Línia rezu mm	TPI	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
1,57	150	22	4	12	130	8 / 10	3	**3 13 24 000 45 1**	**448,00**



LIST CHVOSTOVEJ PÍLY NA KOV BIM 205T8/10 MS
Vhodné na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Kov od 4 do 12 mm, hrubostenné profily, ako aj drevo so zvyškami kovu.

Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	Min. hrúbka materiálu mm	Max. Hrúbka materiálu mm	Línia rezu mm	TPI	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
1,57	225	22	4	12	205	8 / 10	3	**3 13 24 000 45 2**	**640,00**



LIST DO ŠABĽOVEJ PÍLY HM 205 T8 MSS
Vhodné na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Kov, ušľachtilá oceľ, farebný kov, výstuž, sivá liatina, časti vozidiel (stĺpik A, B, C), kovom vystužená guma do 175 mm.

Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	Max. Hrúbka materiálu mm	Línia rezu mm	TPI	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
1,27	228	25	175	205	8	1	**3 13 24 000 50 6**	**707,00**

Pilovy list chvostovej píly na drevo a plast.



LIST DO CHVOSTOVEJ PÍLY BIM 130 T5/8 WP
Vhodné na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Drevo so zvyškami kovu.

Šírka mm	DÍžka mm	Výška mm	Max. Hrúbka materiálu mm	Línia rezu mm	TPI	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
19	150	1,27	100	130	5 / 8	3	**3 13 24 000 45 3**	**448,00**



LIST DO CHVOSTOVEJ PÍLY BIM 205 T5/8 WP
Vhodné na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Drevo so zvyškami kovu.

Šírka mm	DÍžka mm	Výška mm	Max. Hrúbka materiálu mm	Línia rezu mm	TPI	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
1,27	225	19	175	205	5 / 8	3	**3 13 24 000 45 4**	**640,00**



LIST DO CHVOSTOVEJ PÍLY HCS 130 T6 WP
Vhodné na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Drevo, plasty a sadrokartón od 6 do 100 mm.

Šírka mm	DÍžka mm	Výška mm	Min. hrúbka materiálu mm	Max. Hrúbka materiálu mm	Línia rezu mm	TPI	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
1,27	150	19	6	100	130	6	3	**3 13 24 000 45 5**	**214,00**

Pilovy list šabľovej pily pre sadrokarton.



LIST DO CHVOSTOVEJ PÍLY HCS 130 T6 DW
Vhodné na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Sadrokartón a suché drevo do 100 mm.

Šírka mm	DÍžka mm	Výška mm	Max. Hrúbka materiálu mm	Línia rezu mm	TPI	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
1,05	150	19	100	130	6	3	**3 13 24 000 45 6**	**276,00**

5 AKUMULÁTOROVÁ PÁSOVÁ PÍLA

	ABAS 18-63 AS	ABAS 18-63 AS SET 2 X 8 AH
		
	Ergonomická a kompaktná pásová píla na mobilné a pohodlné rezanie rôznych materiálov.	Ergonomická a kompaktná pásová píla na mobilné a pohodlné rezanie rôznych materiálov. Vrátane štartovacej súpravy akumulátorov 2 x 8 Ah ProCORE a rýchlonabíjačky.
Napätie akumulátora V	18	
Kompatibilita akumulátora	Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora	18 V AMPShare	
Počet otáčok voľnobehu min^{-1}	162	
Max. hĺbka zárezu mm	63,5	
Rozmery pílového listu mm	733 x 13 x 0,35	
Šírka mm	200	
Výška mm	255	
Dĺžka mm	355	
Hmotnosť bez akumulátora kg	3,30	
PREDNOSTI FEIN	+ Kompaktné rozmery a pohodlné obojručné ovládanie na bezpečnú prácu bez námahy. + Viac možností – vďaka rýchlej a beznástrojovej výmene pílového listu vás pri flexibilnom obrábaní najrozličnejších materiálov (napr. oceľ, hliník a plast) nič neobmedzuje. + Presné výsledky pílenia vďaka nízkym vibráciám počas chodu pílového listu, ako aj LED osvetleniu pracovnej plochy. + Po výmene pílového listu nie je potrebné žiadne nepríjemné nastavovanie. + Pohodlná práca s mäkkou rukoväťou. + Chod pílového listu bez vibrácií. + Bezpečnostný vypínač. + Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional. + Maximálna rezná rýchlosť s akumulátormi AMPShare 18 V ProCORE: Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora. Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory. „Electronic Cell Protection" ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.	
OBSAH	1 čepeľ pásovej píly BIM 733T14 MS, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)	1 čepeľ pásovej píly BIM 733T14 MS, 2 akumulátor ProCORE 18 V 8.0 Ah, 1 rýchlonabíjačka GAL18 V-160 AS, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)
Objednávacie číslo	**7 135 01 61 00 0**	**7 135 01 62 00 0**
EAN	4014586897257	4014586900124
Cena EUR bez DPH [PK01]	**277,70**	**636,00**

Príslušenstvo viď strana 184

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



LIST PÁSOVEJ PÍLY PRE KOV A PLAST BIM 733 T14 MS
List pásovej píly pre kov a plast.
Vhodná na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Oceľ, neželezné kovy a plasty, resp. kompozitné materiály s medzou klzu < 1 400 N/mm².
Materiál: BiM (BiMetal)
TPI: 14 / 18

Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
0,35	733	13	3	**6 35 02 308 00 0**	**53,13**



LIST PÁSOVEJ PÍLY PRE KOV A PLAST BIM 733 T10 MS
List pásovej píly pre kov a plast.
Vhodná na použitie s nasledujúcimi materiálmi: Oceľ, neželezné kovy a plasty, resp. kompozitné materiály s medzou klzu < 1 400 N/mm².
Materiál: BiM (BiMetal)
TPI: 10 / 14

Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
0,35	733	13	3	**6 35 02 309 00 0**	**53,13**

MKAS 355

Bezpečné, rýchle a presné pílenie so skracovacou pílou na kov.



Napätie	V	230
Menovitý príkon	W	1 800
Menovitý výkon	W	1 050
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 300
Pílový list Ø	mm	355
Upínací tŕň	mm	25,4
Max. hĺbka zárezu hranatá	mm	120
Max. hĺba zárezu hranatá pri 45°	mm	90
Max. hĺbka zárezu okrúhla	mm	100
Max. hĺbka zárezu okrúhla pri 45°	mm	90
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť	kg	24,4

PREDNOSTI FEIN

+ Až na 100 % neiskrivá: rezanie za studena pre bezpečnú prácu bez prachu.
+ Oddeľuje rýchlo a presne: maximálny postup práce pri minimálnej dodatočnej práci.
+ Mnohostranne použiteľná: vhodný pílový list pre každý materiál.
+ Nastavenie uhla v rozsahu 0 – 45° pre šikmé rezy.
+ Rýchloupínací prípravok pre stolnú svorku.
+ Hĺbkový doraz
+ Zachytávacia nádoba na triesky.
+ Tlačidlo bdelosti.

OBSAH

1 pílový list pre stavebnú oceľ,
1 kombinovaný kľúč: vnútorný šesťhran 6 mm a krížová drážka PH2,
1 inbusový kľúč 8 mm, 1 pár prídavných uhlíkových kief

Príslušenstvo viď strana 185

Objednávacie číslo	**7 236 54 60 00 0**
EAN	4014586894447
Cena EUR bez DPH [PK01]	**754,20**

PÍLOVÉ KOTÚČE



PÍLOVÝ KOTÚČ
Na stavebnú oceľ.

Ø mm	Zuby	Hrúbka mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
355	66	2,2	**6 35 02 301 00 0**	**135,56**



PÍLOVÝ KOTÚČ
Pre hliník, meď, mosadz a ďalšie neželezné kovy.

Ø mm	Zuby	Hrúbka mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
355	80	2,8	**6 35 02 302 00 0**	**169,16**



PÍLOVÝ KOTÚČ
Na ušľachtilú oceľ.

Ø mm	Zuby	Hrúbka mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
355	100	2,4	**6 35 02 303 00 0**	**165,59**



PÍLOVÝ KOTÚČ
Na plochú oceľ.

Ø mm	Zuby	Hrúbka mm	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
355	90	2,4	**6 35 02 304 00 0**	**165,59**

5 PRIAMOČIARA PÍLA NA RÚRY A POTRUBIE





		STS 325 R	ASTXE 649-1
		Priamočiara píla na stlačený vzduch na rezanie rúr a profilov.	Vysoko – výkonná priamočiara píla na rúry a profily s plynulým nastavením frekvencie zdvihov.
STRANA V KATALÓGU		187	187
Elektrický pohon			•
Pneumatický pohon		•	
Nastaviteľný počet zdvihov			•
Menovitý príkon	W		750
Tlak: dynamický tlak nastavený počas voľnobehu náradia	barov	6	
Spotreba vzduchu:	m^3/min	1,5	
Menovitý výkon	W	1 100	480
Fekvencia	min^{-1}	330	100 - 350
Dĺžka zdvihu	mm	60	60
Rúry do Ø	mm	440 *	440 *
Profily do rozmerov (šírka x výška)	mm	290 x 500	290 x 550
Prípojný kábel so zástrčkou	m		2,5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	7,20	6,40

• obsahuje - štandardná výbava * S predĺženou reťazou.

STS 325 R

Priamočiara píla na stlačený vzduch na rezanie rúr a profilov.



OBSAH

2 pílové listy, 1 sada kľúčov,
1 prídavná rukoväť, 1 hadicová spojka

Príslušenstvo viď strana 188

Tlak: dynamický tlak nastavený počas voľnobehu náradia	barov	6
Spotreba vzduchu:	m^3/min	1,5
Menovitý výkon	W	1 100
Fekvencia	min^{-1}	330
Dĺžka zdvihu	mm	60
Rúry do Ø	mm	440 *
Profily do rozmerov (šírka x výška)	mm	290 x 500
Hmotnosť podľa EPTA	kg	7,20

Objednávacie číslo	**7 534 08 00 00 0**
EAN	4014586855639
Cena EUR bez DPH [PK01]	**2.743,80**

PREDNOSTI FEIN

+ Optimálne použitie: rezanie rúr a profilov z ocele, liatiny, sklobetónu a umelých hmôt.
+ Upínacie a posuvné zariadenie sa dodáva pre profily a rúry s priemerom 80 až 400 mm.
+ Prestaviteľné upínacie zariadenia umožňujú vykonávať úkosové rezy do 45°.
+ Napínací a podávací mechanizmus.
+ Nastaviteľné upínacie zariadenie.

* S predĺženou reťazou.

ASTXE 649-1

Vysoko – výkonná priamočiara píla na rúry a profily s plynulým nastavením frekvencie zdvihov.



OBSAH

2 pílové listy, 1 prídavná rukoväť,
1 sada kľúčov

Príslušenstvo viď strana 188

Menovitý príkon	W	750
Menovitý výkon	W	480
Fekvencia	min^{-1}	100 - 350
Dĺžka zdvihu	mm	60
Rúry do Ø	mm	440 *
Profily do rozmerov (šírka x výška)	mm	290 x 550
Prípojný kábel so zástrčkou	m	2,5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	6,40

Objednávacie číslo	**7 234 23 00 23 0**
EAN	4014586858500
Cena EUR bez DPH [PK01]	**2.235,60**

PREDNOSTI FEIN

+ Optimálne použitie: rezanie rúr a profilov z ocele, liatiny, sklobetónu a umelých hmôt.
+ Upínacie a posuvné zariadenie sa dodáva pre profily a rúry s priemerom 80 až 400 mm.
+ Zvlášť vhodná na vrstvené a rozdielne vrstvy materiálu.
+ Plynulá elektronická regulácia frekvencie zdvihov umožňuje optimálnu reznú rýchlosť.
+ Prestaviteľné upínacie zariadenia umožňujú vykonávať úkosové rezy do 45°.

* S predĺženou reťazou.

5 PRIAMOČIARA PÍLA NA RÚRY A POTRUBIE

PÍLOVÉ LISTY

	Neželezné kovy a oceľ 400 N/mm²	Oceľ nad 400 N/mm² a liatina	Rôzne	Dĺžka mm	Vzdialenosť zubov mm	Hrúbka mm	Hmotnosť (čistá) kg	Materiál	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	**6 35 03 067 00 6**	**10,82**
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	**6 35 03 066 00 2**	**10,50**
	x	x	≤ Ø 170 [1]	300	1,6	1,5	0,06	HSS	**6 35 03 063 00 7**	**13,13**
	x	x	≤ Ø 260 [1]	400	1,6	1,5	0,125	HSS	**6 35 03 064 00 5**	**18,17**
	x	x	≤ Ø 350 [2]	500	1,8	2,0	0,18	HSS	**6 35 03 072 00 2**	**37,28**
	x	x	≤ Ø 440 [2]	600	1,8	2,0	0,21	HSS	**6 35 03 073 00 6**	**45,26**
	x	x		300	2,1	1,5	0,08	HSS	**6 35 03 070 00 0**	**13,02**
	x		*	530	2,1	1,5	0,170	HSS	**6 35 03 069 00 8**	**23,63**
	x (AL)		Plasty	200	3,2	1,5	0,06	HSS	**6 35 03 065 00 9**	**8,51**
	x (AL)		Plasty	400	3,2	1,5	0,125	HSS	**6 35 03 068 00 4**	**18,17**
			PE rúry pórobetón	300	6,3	1,5	0,08		**6 35 03 071 00 9**	**9,14**
			PE rúry pórobetón*	530	6,3	1,5	0,170		**6 35 03 040 00 3**	**16,49**

PÍLOVÉ LISTY HD

Špeciálne pílové listy na obrábanie ocele a ušľachtilej ocele. Pílové listy HD presvedčia vysokou trvanlivosťou a plynulým rezaním.
Otestujte ich - investícia sa vám rýchlo vráti

	Neželezné kovy a oceľ 400 N/mm²	Oceľ nad 400 N/mm² a liatina	Rôzne	Dĺžka mm	Vzdialenosť zubov mm	Hrúbka mm	Hmotnosť (čistá) kg	Materiál	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
	x	x	≤ Ø 170 [1]	300	1,6	2,0	0,08	HSS	**6 35 03 093 00 4**	**23,42**
	x	x	≤ Ø 350 [2]	500	1,8	2,0	0,18	HSS	**6 35 03 099 00 5**	**43,37**
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	**6 35 03 100 00 6**	**33,71**
	x	x	≤ Ø 260 [1]	400	2,1	2,0	0,175	HSS	**6 35 03 094 00 2**	**31,50**
	x	x	≤ Ø 260 [1]	400	3,2	2,0	0,175	HSS	**6 35 03 095 00 6**	**31,50**
	x	x	≤ Ø 440 [2]	600	1,8	2,0	0,21	HSS	**6 35 03 098 00 1**	**52,92**

PÍLOVÉ LISTY TD

Pílové listy TD sú vhodné na rezanie za mokra i za sucha. Presvedčíte sa o nepatrnom čase rezania a čistých výsledkoch rezania.

	Pre rúry z tvárnej liatiny, takisto s obložením cementovou maltou a rúry zo šedej liatiny	Rúry Ø (DN) mm	Dĺžka mm	Dĺžka povrchovej vrstvy mm	Hrúbka mm	Hmotnosť kg	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
	x	80 - 150 [3]	320	260	2,2	0,110	**6 35 03 096 01 8**	**229,32**
	x	80 - 300 [3]	490	430	2,9	0,220	**6 35 03 097 01 2**	**302,61**

* iba s vedením pílového listu 9 06 06 002 00 9
[1] a upínacím alebo posúvacím zariadením FEIN 9 07 02 005 00 0 alebo upínacím zariadením 9 07 02 004 00 6
[2] iba s predĺžením reťaze do Ø 440 mm, k tomu je potrebná reťaz 3 02 31 003 00 3 a svorník 3 02 16 130 00 4
[3] iba s FEIN upínacím alebo posúvacím zariadením 9 07 02 005 00 0

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



UPÍNACIE A POSÚVACIE ZARIADENIE
(Š x H x V) 280 x 285 x 395 mm, pre rúry a guľatinu s vonkajším Ø od 80 do 400 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 07 02 005 00 0	2.395,26



UPÍNACIE ZARIADENIE
Pre rúry do Ø 159 mm taktiež pre skosené rezy.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 07 02 001 00 1	299,88



UPÍNACIE ZARIADENIE
Pre rúry Ø 100-325 mm, potrebné iba s predlžením reťaze do Ø 440 mm, k tomu reťaz 3 02 31 003 00 3 a čap 3 02 16 130 00 4.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 07 02 004 00 6	417,80



UPÍNACIE ZARIADENIE
Pre profily do šírky 310 mm pri max. výške 550 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 07 02 003 00 8	336,53



VEDENIE PÍLOVÉHO LISTU
Pre rúry do priemeru 325 mm pri použití pílového listu s dĺžkou 530 mm - vedenie doprosted rezaného profilu.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 06 06 002 00 9	331,28

ŠTIEPACÍ KLIN
Zabranuje vzpriečeniu a stlačeniu pílového listu.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 33 05 006 00 8	13,13

OCHRANNÉ OCEĽOVÉ ČEĽUSTE
Na ochranu povrchu rúr pred poškodením.
Potrebné sú 4 kusy.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 27 064 00 8	60,90



ČISTIACI BLOK
kosoštvorcový na čistenie diamantových nástrojov a nástrojov zo spekaného karbidu.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 19 007 01 0	27,50

PRÍSLUŠENSTVO STS 325 R

SPOJKA HADICE

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
4 11 40 004 00 7	31,92

FRÉZOVANIE



ÚKOSOVACIE FRÉZY 192

Na efektívne vytváranie skosení a rádiusov na plochých materiáloch, plechoch a kontajneroch, vytváranie vnútorných a vonkajších okrajov, obrysov ako aj zaoblení otvorov.



FRÉZY NA REZANIE RÚR 200

Hospodárne obrábanie rúr s vysokým rezným výkonom.



6 ÚKOSOVACIE FRÉZY







		AKFH 18-5 AS	KFH 17-8 R	KFH 17-15 R
		Výkonná akumulátorová úkosovacia fréza na optimálnu prípravu následných náterov pre flexibilnú prácu v dielni a na stavenisku.	Univerzálne použiteľná úkosovacia fréza s technológiou boostra na optimálnu prípravu zvarových švov a na prípravu následných náterov.	Univerzálne použiteľná úkosovacia fréza s technológiou boostra a technológiou pružiny na optimálnu prípravu zvarového šva.
STRANA V KATALÓGU		193	194	194
Dĺžka skosenej hrany do 5 mm pri 45°		+	++	++
Dĺžka skosenej hrany do 8 mm pri 45°			+	++
Dĺžka skosenej hrany do 15 mm pri 45°				+
Montážne použitie		++	+	+
Dielenské použitie		+	++	++
Pozvoľný rozbeh		•	•	•
Blokovanie opätovného zapnutia		•	•	•
Kontrola zablokovania		•	•	•
Elektronická ochrana proti preťaženiu		•	•	•
Predvoľba otáčok		•	•	•
Technológia boostra			•	•
Technológia pružiny				•
Systém rýchlej výmeny frézy			•	•
Menovitý príkon	W		1 700	1 700
Menovitý výkon	W		1 000	1 000
Napätie akumulátora	V	18		
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion		
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare		
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 400 - 7 500	2 300 - 7 500	2 300 - 7 500
Dĺžka skosenej hrany max. pri 45°	mm	5	8	15
Výška skosenej hrany max. pri 45°	mm	3,5	5,7	10,6
Uhol skosenej hrany		45°	30° / 37,5° / 45° / 60°	30° / 37,5° / 45° / 60°
Zaoblenie		1,2 / 2,5 mm	2 / 3 / 4 mm	2 / 3 / 4 mm
Osadenie frézovacej hlavy		3x doska SX	3x doska KX	3 x 2 doska KX
Podkladový tanier Ø	mm	98	118	137
Hmotnosť podľa EPTA	kg		4,60	6,40
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,52		

\+ vhodné ++ veľmi dobré • obsahuje - štandardná výbava

AKFH 18-5 AS



Výkonná akumulátorová úkosovacia fréza na optimálnu prípravu následných náterov pre flexibilnú prácu v dielni a na stavenisku.

ZÁKLADNÁ SÚPRAVA NA ZRÁŽANIE HRÁN AKFH 18-5 AS



Výkonná akumulátorová úkosovacia fréza s optimálnym príslušenstvom na vytvorenie hrany so skosením 45°. Na optimálnu prípravu nasledujúcich povrchových úprav pre flexibilnú prácu v dielni a na stavenisku.

ZÁKLADNÁ SÚPRAVA NA ZRÁŽANIE HRÁN AKFH 18-5 AS

S 1X AKUMULÁTOROM 8 AH ProCORE



Výkonná akumulátorová úkosovacia fréza s optimálnym príslušenstvom na vytvorenie hrany so skosením 45°. Na optimálnu prípravu nasledujúcich povrchových úprav pre flexibilnú prácu v dielni a na stavenisku. Vrátane akumulátora ProCORE 8 Ah AS a nabíjačky GAL 18 V-160 AS.

ZÁKLADNÁ SÚPRAVA NA ZRÁŽANIE HRÁN AKFH 18-5 AS

S 2X AKUMULÁTOROM 8 AH ProCORE



Výkonná akumulátorová úkosovacia fréza s optimálnym príslušenstvom na vytvorenie hrany so skosením 45°. Na optimálnu prípravu na ďalšiu povrchovú úpravu pre flexibilnú prácu v dielni a na stavenisku. Vrátane dvoch akumulátorov ProCORE 8 Ah AS a nabíjačky GAL 18 V-160 AS.

Napätie akumulátora	V	18			
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion			
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare			
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 400 - 7 500			
Dĺžka skosenej hrany max. pri 45°	mm	5			
Výška skosenej hrany max. pri 45°	mm	3,5			
Uhol skosenej hrany		45°			
Zaoblenie		1,2 / 2,5 mm			
Osadenie frézovacej hlavy		3x doska SX			
Podkladový tanier Ø	mm	98			
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,52			

PREDNOSTI FEIN

+ Na výrobu fazetiek a zaoblení na plochých materiáloch, plechoch a nádobách, vnútorných a vonkajších hrán, kontúr, ako aj na zaoblenie otvorov.
+ Vybaľte stroj a pustite sa do práce: Súprava je určená na vytváranie skosených hrán na plochých materiáloch, plechoch a nádobách, na vytváranie vnútorných a vonkajších hrán, ako aj obrysových profilov.
+ Vysoký úberový výkon s malým vynaložením sily a plynulým nastavením otáčok pre rozličné materiály.
+ Ergonomický vďaka nízkej hmotnosti a kompaktnému dizajnu.
+ Vysoký výkon a dlhá životnosť vďaka bezuhlíkovým motorom FEIN PowerDrive.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, monitorovaniu blokovania, ochrane pred opätovným spustením a elektronickej ochrane proti preťaženiu.
+ Kompatibilita so všetkými 18 V akumulátormi AMPShare ProCORE a nabíjačkami pre ešte väčší výkon a vyššiu flexibilitu. Aj pre 18 V akumulátorové prístroje Bosch Professional.
+ Lítiovo-iónový akumulátor ProCORE s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.
+ Technológia COOLPACK 2.0 zaisťuje o 135 % dlhšiu životnosť akumulátora a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky.
+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.
+ Rozsiahly sortiment príslušenstva pre rôzne materiály, ako je oceľ, nehrdzavejúca oceľ a neželezné kovy.
+ Nadpriemerná životnosť vymieňateľných doštičiek vďaka 8-násobnému alebo 16-násobnému použitiu.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

OBSAH	1 stroj vrát. 45 frézovacej hlavy (bez vodiacej kladky, bez vymeniteľných rezných doštičiek), 3 zvieracie skrutky SX, 1 medená pasta, 1 inbusový kľúč 4 mm, 1 torx skrutkovač TX 15, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)	1 AKFH 18-5 AS vrátane 45° frézovacej hlavy, 3 zvieracie skrutky SX, 1 inbusový kľúč 4 mm, 1 torx skrutkovač TX 15, 1 rezná pasta, 1 balenie 10 otočných rezných doštičiek SX Fase na univerzálne použitie, 1 vodiaci valček Ø 21,69 mm pre hranu so skosením 45° a polomer 2,5 mm, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)	1 AKFH 18-5 AS vrátane 45° frézovacej hlavy, 3 zvieracie skrutky SX, 1 inbusový kľúč 4 mm, 1 torx skrutkovač TX 15, 1 rezná pasta, 1 balenie 10 otočných rezných doštičiek SX Fase na univerzálne použitie, 1 vodiaci valček Ø 21,69 mm pre hranu so skosením 45° a polomer 2,5 mm, 1 akumulátor ProCORE 18 V 8.0 Ah, 1 rýchlonabíjačka GAL18 V-160 AS, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)	1 AKFH 18-5 AS vrátane 45° frézovacej hlavy, 3 zvieracie skrutky SX, 1 inbusový kľúč 4 mm, 1 torx skrutkovač TX 15, 1 rezná pasta, 1 balenie 10 otočných rezných doštičiek SX Fase na univerzálne použitie, 1 vodiaci valček Ø 21,69 mm pre hranu so skosením 45° a polomer 2,5 mm, 2 akumulátor ProCORE 18 V 8.0 Ah, 1 rýchlonabíjačka GAL18 V-160 AS, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)
Objednávacie číslo	**7 138 02 62 00 0**	**7 138 05 61 00 0**	**7 138 05 62 00 0**	**7 138 05 63 00 0**
EAN	4014586898209	4014586898247	4014586898254	4014586898261
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.111,40**	**1.451,20**	**1.671,30**	**1.774,90**

Príslušenstvo viď strana 196

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

6 ÚKOSOVACIE FRÉZY

KFH 17-8 R

Univerzálne použiteľná úkosovacia fréza s technológiou boostra na optimálnu prípravu zvarových švov a na prípravu následných náterov.



OBSAH

1 stroj (bez frézovacej hlavy, vodiacej kladky, bez vymeniteľných rezných doštičiek), 3 zvieracie skrutky SX, 1 medená pasta, 1 inbusový kľúč 5 mm, 1 torx skrutkovač TX 15, 1 plastový kufrík na náradie

Príslušenstvo viď strana 196

Menovitý príkon	W	1 700
Menovitý výkon	W	1 000
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 300 - 7 500
Dĺžka skosenej hrany max. pri 45°	mm	8
Výška skosenej hrany max. pri 45°	mm	5,7
Uhol skosenej hrany		30° / 37,5° / 45° / 60°
Zaoblenie		2 / 3 / 4 mm
Osadenie frézovacej hlavy		3x doska KX
Podkladový tanier Ø	mm	118
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	4,60

Objednávacie číslo	**7 238 16 61 00 0**
EAN	4014586892696
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.798,10**

PREDNOSTI FEIN

+ 30 – 80 % vyšší frézovací výkon, ako aj výrazne znížené vibrácie vďaka novej technológii boostra.
+ FEIN ErgoGrip: Jedinečný ergonomický koncept prihlásený na patentovanie s dvojručným ovládaním pre prácu bez únavy.
+ Efektívny systém rýchlej výmeny frézy pre minimálne prerušenia práce.
+ Vysoký úberový výkon s malým vynaložením sily.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, monitorovaniu blokovania, ochrane pred opätovným spustením a elektronickej ochrane proti preťaženiu.
+ Rozsiahly sortiment príslušenstva pre rôzne materiály, ako je oceľ, nehrdzavejúca oceľ a neželezné kovy.
+ Nadpriemerná životnosť vymieňateľných doštičiek vďaka 8-násobnému alebo 16-násobnému použitiu.

KFH 17-15 R

Univerzálne použiteľná úkosovacia fréza s technológiou boostra a technológiou pružiny na optimálnu prípravu zvarového šva.



OBSAH

1 stroj (bez frézovacej hlavy, vodiacej kladky, bez vymeniteľných rezných doštičiek), 6 zvieracích skrutiek, 1 medená pasta, 1 inbusový kľúč 5 mm, 1 torx skrutkovač TX 15, 1 plastový kufrík na náradie

Príslušenstvo viď strana 196

Menovitý príkon	W	1 700
Menovitý výkon	W	1 000
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 300 - 7 500
Dĺžka skosenej hrany max. pri 45°	mm	15
Výška skosenej hrany max. pri 45°	mm	10,6
Uhol skosenej hrany		30° / 37,5° / 45° / 60°
Zaoblenie		2 / 3 / 4 mm
Osadenie frézovacej hlavy		3 x 2 doska KX
Podkladový tanier Ø	mm	137
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	6,40

Objednávacie číslo	**7 238 18 61 00 0**
EAN	4014586892733
Cena EUR bez DPH [PK01]	**2.745,20**

PREDNOSTI FEIN

+ 30 – 80 % vyšší frézovací výkon, ako aj výrazne znížené vibrácie vďaka novej technológii boostra.
+ Technológia pružiny: Odpruženie rotačných síl a tým zvýšená bezpečnosť práce vďaka práci bez vibrácií.
+ FEIN ErgoGrip: Jedinečný ergonomický koncept prihlásený na patentovanie s dvojručným ovládaním pre prácu bez únavy.
+ Rozsiahla ochrana používateľa vďaka pozvoľnému rozbehu, monitorovaniu blokovania, ochrane pred opätovným spustením a elektronickej ochrane proti preťaženiu.
+ Efektívny systém rýchlej výmeny frézy pre minimálne prerušenia práce.
+ Vysoký úberový výkon s malým vynaložením sily.
+ Rozsiahly sortiment príslušenstva pre rôzne materiály, ako je oceľ, nehrdzavejúca oceľ a neželezné kovy.
+ Nadpriemerná životnosť vymieňateľných doštičiek vďaka 8-násobnému alebo 16-násobnému použitiu.

Úkosovacie frézy FEIN

KROK ZA KROKOM K SPRÁVNEMU PRÍSLUŠENSTVU



PRE KFH 17-8 (R) A KFH 17-15 (R)

KROK 01

Výber frézovacej hlavy.
Aký uhol skosenia? Alebo polomer?

PRE KFH 17-8 R



30°
Obj. č.: 6 43 01 002 01 0

37,5°
Obj. č.: 6 43 01 005 01 0

45°
Obj. č.: 6 43 01 001 01 0

60°
Obj. č.: 6 43 01 007 01 0

PRE KFH 17-15 R



30°
Obj. č.: 6 43 01 004 01 0

37,5°
Obj. č.: 6 43 01 006 01 0

45°
Obj. č.: 6 43 01 003 01 0

60°
Obj. č.: 6 43 01 008 01 0

KROK 02

Výber otočnej reznej doštičky.
Skosená hrana alebo polomer? Aký polomer? Na aký materiál?

- Na univerzálne použitie (oceľ a mäkká ušľachtilá oceľ).
- Na neželezné kovy (napr. hliník, meď, mosadz) a plasty.
- Na tvrdenú oceľ, jemnozrnnú oceľ a vysokolegovanú ušľachtilú oceľ.



8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Obj. č.: 6 43 02 004 01 0



8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Obj. č.: 6 43 02 003 01 0



8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Obj. č.: 6 43 02 011 01 0



2 mm
Obj. č.: 6 43 02 012 01 0



2 mm
Obj. č.: 6 43 02 018 01 0



2 mm
Obj. č.: 6 43 02 013 01 0



3 mm
Obj. č.: 6 43 02 006 01 0
4 mm
Obj. č.: 6 43 02 015 01 0



3 mm
Obj. č.: 6 43 02 005 01 0
4 mm
Obj. č.: 6 43 02 016 01 0



3 mm
Obj. č.: 6 43 02 014 01 0
4 mm
Obj. č.: 6 43 02 017 01 0

Nezabudnite: Systém farieb odkazuje na vhodné príslušenstvo.

PRE AKFH 18-5



KROK 01

Výber otočnej reznej doštičky.*
Skosená hrana alebo polomer? S akým rozmerom? Na aký materiál?

Na univerzálne použitie (oceľ a mäkká ušľachtilá oceľ).

Na neželezné kovy (napr. hliník, meď, mosadz) a plasty.



7,2 mm
Obj. č.: 6 43 02 001 01 0



7,2 mm
Obj. č.: 6 43 02 007 01 0



1,2 mm
Obj. č.: 6 43 02 008 01 0



1,2 mm
Obj. č.: 6 43 02 009 01 0



2,5 mm
Obj. č.: 6 43 02 002 01 0



2,5 mm
Obj. č.: 6 43 02 010 01 0

KROK 02

Výber vhodného vodiaceho valčeka.



*
1,2 mm **7,2 mm**
ø 19,80 mm
Obj. č.: 6 43 03 006 01 0

1,2 mm **2,7 mm**
ø 26,10 mm
Obj. č.: 6 43 03 007 01 0

2,5 mm **5 mm**
ø 21,69 mm
Obj. č.: 6 43 03 001 01 0

KROK 03

Doplnenie upínacích skrutiek.



SX
10 ks v balení
Obj. č.: 3 13 50 076 00 0

* Na 16-násobné použitie otočných rezných doštičiek sú potrebné obidva vodiace valčeky.

KROK 03

Výber vhodného vodiaceho valčeka.



8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Obj. č.: 6 43 03 002 01 0
ø 29,90 mm

8 mm KFH 17-8 R (T)
15 mm KFH 17-15 R (T)
Obj. č.: 6 43 03 003 01 0
ø 26,30 mm

7,4 mm KFH 17-8 R (T)
16 mm KFH 17-15 R (T)
Obj. č.: 6 43 03 008 01 0
ø 25 mm



*
2 mm **8 mm**
KFH 17-8 R (T)
Obj. č.: 6 43 03 009 01 0

2 mm **16,8 mm**
KFH 17-15 R (T)
Obj. č.: 6 43 03 009 01 0
ø 26,65 mm

*
2 mm **4 mm**
KFH 17-8 R (T)
Obj. č.: 6 43 03 010 01 0

2 mm **13 mm**
KFH 17-15 R (T)
Obj. č.: 6 43 03 010 01 0
ø 32,30 mm



3 mm **6,2 mm**
KFH 17-8 R (T)
Obj. č.: 6 43 03 004 01 0

3 mm **14 mm**
KFH 17-15 R (T)
Obj. č.: 6 43 03 004 01 0
ø 28,55 mm

4 mm **7,5 mm**
KFH 17-8 R (T)
Obj. č.: 6 43 03 011 01 0

4 mm **16,2 mm**
KFH 17-15 R (T)
Obj. č.: 6 43 03 011 01 0
ø 27,55 mm

KROK 04

Doplnenie upínacích skrutiek.



KX
10 ks v balení
Obj. č.: 3 13 50 075 00 0

* Na 16-násobné použitie otočných rezných doštičiek sú potrebné obidva vodiace valčeky.

Skosená hrana Polomer

PRÍSLUŠENSTVO AKFH 18-5



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA SX
Skosená hrana na univerzálne použitie (oceľ, frézovateľná ušľachtilá oceľ).

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 001 01 0**	**233,31**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA SX
Skosená hrana na neželezné kovy a mäkké materiály (hliník, meď, plasty,...).

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 007 01 0**	**233,31**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA SX
Zaoblenie 1,2 mm na univerzálne použitie (oceľ, frézovateľná ušľachtilá oceľ).

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 008 01 0**	**352,59**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA SX
Zaoblenie 1,2 mm na neželezné kovy a mäkké materiály (hliník, meď, plasty,...).

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 009 01 0**	**352,59**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA SX
Zaoblenie 2,5 mm na univerzálne použitie (oceľ, frézovateľná ušľachtilá oceľ).

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 002 01 0**	**352,59**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA SX
Zaoblenie 2,5 mm na neželezné kovy a mäkké materiály (hliník, meď, plasty,...).

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 010 01 0**	**352,59**



UPÍNACIA SKRUTKA SX
Pre otočnú reznú platničku SX.

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**3 13 50 076 00 0**	**47,25**



VODIACI VALČEK
Ø 19,80 mm pre 45° skosenú hranu a zaoblenie 1,2 mm.
Na 16-násobné použitie zaobľovacej otočnej reznej platničky sú potrebné obidva vodiace valčeky (menší a väčší priemer), aby sa mohli použiť dve zaobľovacie rezné hrany na každú hranu (8x).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 03 006 01 0	**107,52**



VODIACI VALČEK
Ø 26,10 mm pre 45° skosenú hranu a zaoblenie 1,2 mm.
Na 16-násobné použitie zaobľovacej otočnej reznej platničky sú potrebné obidva vodiace valčeky (menší a väčší priemer), aby sa mohli použiť dve zaobľovacie rezné hrany na každú hranu (8x).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 03 007 01 0	**165,90**



VODIACI VALČEK
Ø 21,69 mm pre 45° skosenú hranu a zaoblenie 2,5 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 03 001 01 0	**107,52**

PRÍSLUŠENSTVO KFH 17-8 R



FRÉZA
Výhrubník s tromi reznými hranami pre 30° skosenú hranu.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 01 002 01 0	**431,55**



FRÉZA
Výhrubník s tromi reznými hranami pre 45° skosenú hranu a zaoblenie.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 01 001 01 0	**431,55**



FRÉZA
Výhrubník s tromi reznými hranami pre 60° skosenú hranu.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 01 007 01 0	**431,55**

PRÍSLUŠENSTVO KFH 17-15 R



FRÉZA
Výhrubník s 3 x 2 reznými hranami pre 30° skosenú hranu.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 01 004 01 0	**628,53**



FRÉZA
Výhrubník s 3 x 2 reznými hranami pre 45° skosenú hranu a zaoblenie.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 01 003 01 0	**628,53**



FRÉZA
Výhrubník s 3 x 2 reznými hranami pre 60° skosenú hranu.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 01 008 01 0	**628,53**

PRÍSLUŠENSTVO KFH 17-8 R, KFH 17-15 R



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA KX
Fazeta pre vysokopevnú oceľ, jemnozrnnú oceľ, špeciálnu oceľ.

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 011 01 0**	**374,54**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA KX
Skosená hrana na neželezné kovy a mäkké materiály (hliník, meď, plasty,...).

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 003 01 0**	**348,71**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA KX
Skosená hrana na univerzálne použitie (oceľ, frézovateľná ušľachtilá oceľ).

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 004 01 0**	**348,71**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA KX
Polomer 2 mm pre vysokopevnú oceľ, jemnozrnnú oceľ, špeciálnu oceľ.

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 013 01 0**	**504,21**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA KX
Zaoblenie 2 mm na neželezné kovy a mäkké materiály (hliník, meď, plasty,...).

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 018 01 0**	**478,28**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA KX
Zaoblenie 2 mm na univerzálne použitie (oceľ, frézovateľná ušľachtilá oceľ).

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 012 01 0**	**478,28**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA KX
Polomer 3 mm pre vysokopevnú oceľ, jemnozrnnú oceľ, špeciálnu oceľ.

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 014 01 0**	**413,49**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA KX
Zaoblenie 3 mm na neželezné kovy a mäkké materiály (hliník, meď, plasty,...).

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 005 01 0**	**387,56**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA KX
Zaoblenie 3 mm na univerzálne použitie (oceľ, frézovateľná ušľachtilá oceľ).

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 006 01 0**	**387,56**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA KX
Polomer 4 mm pre vysokopevnú oceľ, jemnozrnnú oceľ, špeciálnu oceľ.

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 017 01 0**	**413,49**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA KX
Zaoblenie 4 mm na neželezné kovy a mäkké materiály (hliník, meď, plasty,...).

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 016 01 0**	**387,56**



OTOČNÁ REZNÁ PLATNIČKA KX
Zaoblenie 4 mm na univerzálne použitie (oceľ, frézovateľná ušľachtilá oceľ).

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**6 43 02 015 01 0**	**387,56**



UPÍNACIA SKRUTKA KX
Pre otočnú reznú platničku KX.

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	**3 13 50 075 00 0**	**44,73**



VODIACI VALČEK
Ø 29,90 mm pre 30° a 37,5° skosenú hranu; žiadne zaoblenie.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 03 002 01 0	**165,90**



VODIACI VALČEK
Ø 26,30 mm pre 45° skosenú hranu; žiadne zaoblenie.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 03 003 01 0	**165,90**



VODIACI VALČEK
Ø 25,00 mm pre 60° skosenú hranu; žiadne zaoblenie.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 03 008 01 0	**165,90**



VODIACI VALČEK
Ø 26,65 mm pre 45° skosenú hranu a zaoblenie 2 mm.
Na 16-násobné použitie zaobľovacej otočnej reznej platničky sú potrebné obidva vodiace valčeky (menší a väčší priemer), aby sa mohli použiť dve zaobľovacie rezné hrany na každú hranu (8x).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 03 009 01 0	**165,90**



VODIACI VALČEK
Ø 32,30 mm pre 45° skosenú hranu a zaoblenie 2 mm.
Na 16-násobné použitie zaobľovacej otočnej reznej platničky sú potrebné obidva vodiace valčeky (menší a väčší priemer), aby sa mohli použiť dve zaobľovacie rezné hrany na každú hranu (8x).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 03 010 01 0	**165,90**



VODIACI VALČEK
Ø 28,55 mm pre 45° skosenú hranu a zaoblenie 3 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 03 004 01 0	**165,90**



VODIACI VALČEK
Ø 27,55 mm pre 45° skosenú hranu a zaoblenie 4 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 43 03 011 01 0	**165,90**

Frézy na rúry značky FEIN – hospodárne opracovávanie rúr s vysokým rezným výkonom.

V oblasti rezania rúr sú stroje na frézovanie rúr FEIN celosvetovo známym pojmom. Oblasť ich použitia siaha od skracovania pred uložením až po oddeľovanie uložených rúr. Stroje na frézovanie rúr FEIN presviedčajú vysokou kvalitou a veľkou hospodárnosťou. Sú ideálne vhodné na úpravu liatinových alebo oceľových rúr pre olejové, plynové a vodovodné potrubia, ktoré sa napríklad používajú pri potrubných vedeniach, verejných napájacích sieťach, elektrárňach a technologických zariadeniach, ako aj pri výrobe nádrží. Optimalizovaná technika zaručuje vysoký rezný výkon.

Osvedčená technika pre dokonalé výsledky

Práve v ťažkých podmienkach, ako napr. pri zlomení rúr, sa presvedčíte o efektívnom použití systému.
Prispôsobenie na rôzne materiály rúr výberom správneho odstupňovania prevodových stupňov poskytuje ideálne rýchlosti rezu a posuvu.
Vďaka tomu je možné hospodárne použitie nástrojov HSS a HM.



Prehľad výhod:

+ Vďaka robustnej konštrukcii náradia, výkonným motorom a kvalitným materiálom sa perfektne hodia na použitie v extrémnych podmienkach.
+ Použitie elektrického náradia na frézovanie rúr je možné aj pri veľmi nízkych mínusových teplotách.
+ Elektrické náradie na frézovanie rúr s chodom vpred a dozadu (chod dozadu len pri prevádzke bez zaťaženia).
+ Flexibilne použiteľné na rúry od 250 mm do 3 000 mm.
+ Tvarovacie a deliace rezy pomocou tvarovej frézy alebo pílového listu.
+ Presné dodržiavanie stopy a presný rez prostredníctvom dvojreťazového systému, nastaviteľného rozchodu a dvojitého napnutia reťaze.
+ Konce rúr bez trhlín sú základným predpokladom pre dokonalé výsledky pri zváraní. Dôvod: dokonalý výsledok frézovania a pílenia vďaka vysokému úberovému výkonu, vynikajúcej kvalite nástrojov a bez prestavenia rezu.
+ Jednoduchá montáž vďaka optimalizovanej manipulácii.
+ Možnosť dodania v dvoch variantoch prevodovky: Rôzne stupne posuvu a otáčok garantujú rezné rýchlosti pre rôzne materiály s ohľadom na vlastnosti daného materiálu (odporúčanie: oceľová rúra – nízka rezná rýchlosť, liatinová rúra – vysoká rezná rýchlosť).
+ Bodová a bezpečná práca vďaka vypínateľnému a odpojiteľnému posuvu (frézy na rúry RSG/RDG 1 500).
+ Vypnutie náradia vďaka klznej spojke a tým aj ochrana náradia pri preťažení prevodovky.
+ Rozsiahly sortiment príslušenstva FEIN.



Prehľad strojov



Elektrické stroje na frézovanie rúr FEIN:

Trieda ochrany I. Krytie IP X4.
V spojení s kombináciou spínacích prístrojov:
+ Bezpečnosť vďaka automatickému zablokovaniu samočinného rozbehu.
+ Ochrana proti preťaženiu trojfázového motora.
Vyrobené a otestované podľa normy EN 62841.

TYP VYHOTOVENIA RSG EX:
+ Mimoriadne vhodné na rezy na olejových a plynových potrubiach bez prepravovaného materiálu.
+ Trojfázový motor chránený proti explózii a vlhkosti s dodatočným spínačom pre ochranu proti explózii.

Pneumatické stroje na frézovanie rúr FEIN:

TYP VYHOTOVENIA RDG:
+ Ochrana pri prácach na vodovodných, olejových a plynových potrubiach bez prepravovaného materiálu zabezpečená pneumatickým pohonom.
+ Vhodné na použitie v oblasti pitnej vody.
+ Hnacie diely motora v nehrdzavejúcom vyhotovení.
+ Lamely pneumatického motora sú zdrojovo bezpečné.
+ Je možný aj krátkodobý chod nasucho.

S RADOSŤOU VÁM POMÔŽEME PROSTREDNÍCTVOM NÁŠHO TECHNICKÉHO PORADENSTVA.

SPRACOVANIE PLECHU



Spracovanie plechu
Propagačné video



PRESTRIHOVAČE 206

Extrémne ľahko ovládateľné s možnosťou rezania kriviek - obzvlášť vhodné pre trapézové plechy, vlnité plechy, profily a skružované tabuľové plechy.



NOŽNICE NA PLECH 218

Správna voľba pre všetkých, ktorí si cenia vysoký rezný výkon pri plechoch a nehrdzavejúcej oceli.



DRÁŽKOVAČE 222

Čisté, neskrútené výrezy v plechoch, profiloch a rúrach - iba s jednou trieskou.



JE VÁM TO POVEDOMÉ?

VERTIKÁLNE REZY
Musíte pri nich vynakladať extrémne vysoké úsilie?

Plechy, ktoré režete, sú často HRUBŠIE AKO 3 mm?

Na pracovisku nie sú prípustné žiadne ODLETUJÚCE ISKRY?

INOX Nedarí sa vám NÁJSŤ VHODNÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE VAŠE NÁSTROJE na obrábanie ušľachtilej ocele alebo hliníka?

Pri opracovávaní zaoblení VYVÍJA VÁŠ STROJ PRÍLIŠ VYSOKÚ RÝCHLOSŤ?

Naša najvýkonnejšia prestrihovačka

BLK 5.0 E



5 mm

MAXIMÁLNE PRISPÔSOBIVÁ

Väčšia efektivita pri najrôznejších úlohách vďaka variabilnej pracovnej rýchlosti, napríklad pri obrábaní polomerov a ušľachtilej ocele.

4x 90°

JEDNODUCHÁ ZMENA SMERU

S nastavením bez použitia nástrojov v štyroch 90-stupňových krokoch je ideálna na vertikálne vedenie s minimálnym vynaložením sily zhora nadol alebo pri rezaní dozadu.







MAXIMÁLNA BEZPEČNOSŤ
Vďaka ochrane pred opätovným spustením, ochrane proti zablokovaniu, ochrane proti preťaženiu a pozvoľnému rozbehu.

EXCELENTNÉ VYVÁŽENIE
Všetko pre lepšiu ergonómiu: štíhla rukoväť, kompaktný dizajn, nízka hmotnosť.



VAŠA PRIDANÁ HODNOTA

MISIA S NÁZVOM BEZPEČNOSŤ
Ochrana používateľa na prvom mieste.

ÚSPORA ČASU
Vďaka nekomplikovanej zmene smeru a prispôsobeniu pracovnej rýchlosti.

BEZ ISKIER PRI PRÁCI
Na použitie v podmienkach so zvýšenou protipožiarnou ochranou, napr. pri demontáži nádrží.

HOSPODÁRNOSŤ
Opracovanie rôznych typov, tvarov a druhov materiálov – len s jediným strojom, ktorý sa vyznačuje dlhou životnosťou.

7 PRESTRIHOVAČE



ABLK 18 1.3 CSE AS

Kompaktný prestrihovač idúci po krivke na strešné práce a zhotovenie fasád. Presné rezy do vlnitého plechu do 1,3 mm.



ABLK 18 1.6 E AS

Kompaktný prestrihovač idúci po krivke na strešné práce a zhotovenie fasád. Presné rezy do trapézového a vlnitého plechu aj profilov.



BLK 1.3 CSE

Kompaktný a rýchly prestrihovač na vlnité plechy.



BLK 1.3 TE

Kompaktný a rýchly prestrihovač na trapézové plechy.

STRANA V KATALÓGU		208	209	210	211
Nádoby a nádrže			+		
Tabuľové plechy		++	++	++	++
Kanály		+	+	+	+
Trapézový plech až do 85 mm hĺbky žľabu		o	++	o	++
Trapézový plech až do 160 mm hĺbky žľabu			o		
Vlnitý plech		++	++	++	o
Vysekávanie		++	++	++	++
Rezanie zvitkov		+	+	+	+
Vnútorné výrezy		++	++	++	++
Krivkové rezy		++	++	++	++
Profilové rezy		++	++	++	++
Nastaviteľný počet zdvihov		•	•	•	•
QuickIN		•	•	•	•
Rotujúci okrúhly razník		•	•	•	•
Smer rezania		8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
Prídavná rukoväť					
Menovitý príkon	W			350	350
Menovitý výkon	W			210	210
Napätie akumulátora	V	18	18		
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ ProCORE Li-Ion		
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	18 V AMPShare		
Fekvencia	min^{-1}	1 000 - 1 600	850 - 1 350	1 000 - 1 800	1 000 - 1 800
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	1,9	1,5	2,3	2,3
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	1,3	1,6	1,3	1,3
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	0,8	1	0,8	0,8
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	0,6	0,7	0,6	0,6
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	2	2,5	2	2
Šírka stopy strihania	mm	4	5	4	4
Ponor-Ø s matricou	mm	19	22	19	19
Polomer najmenšej krivky (vnútorný/vonkajší):	mm	15 / 20	30 / 35	15 / 20	25 / 30
Prípojný kábel so zástrčkou	m			5	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg			1,80	1,80
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,68	1,71		

\+ vhodné ++ veľmi dobré o podmienečne vhodné • obsahuje - štandardná výbava







	BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 3.5 E	BLK 5.0 E
	Univerzálny prestrihovač na plechy, profily, trapézové a vlnité plechy.	Kompaktné prenosné vibračné nožnice na hlboko vrúbkované trapézové plechy pri realizácii striech a fasád.	Kompaktný prestrihovač s neohraničenou priechodnosťou na zakrivenia pre rohy a hrany.	Výkonný prestrihovač s neohraničenou priechodnosťou po krivke na drážky a výrezy.	Výkonovo silný prestrihovač na ťažké demontážne a rezné práce.
	212	213	214	215	215
	+	+	++	++	++
	++	++	++	++	++
	+	+	+	+	+
	++	+	++		
	o	++			
	++		++		
	++	++	++	++	++
	+				
	++	++	++	+	+
	++	+	++	++	+
	++	++	++	++	++
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•				
	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	3 x 90°	4 x 90°
				•	•
	350	350	350	1 700	1 700
	210	210	210	1 000	1 000
	800 - 1 500	800 - 1 500	500 - 1 000	260 - 820	260 - 820
	1,9	2,7	1	1,5	1,5
	1,6	1,6	2	3,5	5
	1	1	1,5	2,3	3,3
	0,7	0,7	1	1,8	2,5
	2,5	2,5	2,5	3,5	7
	5	5	8	14	8
	22	24	18	30	43
	30 / 35	65 / 70	4 / 0	7	90
	5	5	5	4	4
	1,80	1,90	1,80	3,60	3,80

	ABLK 18 1.3 CSE AS	ABLK 18 1.3 CSE AS SET	ABLK 18 1.3 CSE AS SET 1X 5 AH	ABLK 18 1.3 CSE AS SET 2X 5 AH
				
	Kompaktný prestrihovač idúci po krivke na strešné práce a zhotovenie fasád. Presné rezy do vlnitého plechu do 1,3 mm.	Kompaktné prestrihovačky idúce po krivke na strešné práce a zhotovenie fasád. Presné rezy do vlnitého plechu do 1,3 mm. Vrátane dodatočnej súpravy razníkov a matríc, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.	Kompaktné prestrihovačky idúce po krivke na strešné práce a zhotovenie fasád. Presné rezy do trapézového a vlnitého plechu aj profilov. Vrátane nabíjačky GAL 1880 CV AS, 1x Li-Ion akumulátora GBA 18 V 5.0 Ah AS, dodatočnej súpravy razníkov a matríc, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.	Kompaktné prestrihovačky idúce po krivke na strešné práce a zhotovenie fasád. Presné rezy do vlnitého plechu do 1,3 mm. Vrátane nabíjačky GAL 1880 CV AS, 2x Li-Ion akumulátora GBA 18 V 5.0 Ah AS, dodatočnej súpravy razníkov a matríc, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.
Napätie akumulátora	V	18		
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion		
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare		
Fekvencia	min^{-1}	1 000 - 1 600		
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	1,9		
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	1,3		
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	0,8		
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	0,6		
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	2		
Šírka stopy strihania	mm	4		
Ponor-Ø s matricou	mm	19		
Polomer najmenšej krivky (vnútorný/vonkajší):	mm	15 / 20		
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,68		
PREDNOSTI FEIN		+ 66 m rezná kapacita (v 0,8 mm plechu) na jedno nabitie batérie (5 Ah). + Držiak razníka nastaviteľný v 45° krokoch s 360° rotáciou. Nastavenie je možné jednoducho rukou, bez použitia nástrojov a kľúčov. + Optimálna manipulovateľnosť vďaka extrémne štíhlej hlave prevodovky. + 1,9 m/min rýchlosť rezu pre vynikajúci postup práce. + Premenlivá rezná rýchlosť vďaka elektronicky nastaviteľnému počtu zdvihov. + Krátkodobá oblasť prekrytia až 2,6 mm. + Rotujúci razník pre zvýšenie životnosti až o 30 %. + Osvedčený motor MULTIMASTER s mimoriadnym výkonom a odolnosťou. + Rýchloupínací systém QuickIN matrice a razníka. + Malé prevádzkové náklady. Razník a matrica sa vymieňajú nezávisle od seba. + Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V. + Maximálny postup práce s akumulátormi AMPShare 18 V: Technológia COOLPACK 1.0 zabezpečuje dlhšiu životnosť akumulátora v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky. ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.		+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.
OBSAH	1 matrica pre vlnitý plech (30109169009), namontovaná, 1 razník (6 36 02 050 00 0), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 matrica pre vlnitý plech (30109169009), namontovaná, 1 razník (6 36 02 050 00 0), 1 súprava razníkov a matríc (30109169030), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 matrica pre vlnitý plech (30109169009), namontovaná, 1 razník (6 36 02 050 00 0), 1 súprava razníkov a matríc (30109169030), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 Li-Ion akumulátor GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 matrica pre vlnitý plech (30109169009), namontovaná, 1 razník (6 36 02 050 00 0), 1 súprava razníkov a matríc (30109169030), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 2 Li-Ion akumulátor GBA 28 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo	**7 132 10 61 00 0**	**7 132 10 62 00 0**	**7 132 10 63 00 0**	**7 132 10 64 00 0**
EAN	4014586898612	4014586899220	4014586899237	4014586899244
Cena EUR bez DPH [PK01]	**504,90**	**566,80**	**701,10**	**783,70**

Príslušenstvo viď strana 216

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

	ABLK 18 1.6 E AS	ABLK 18 1.6 E AS SET	ABLK 18 1.6 E AS SET 1X 5 AH	ABLK 18 1.6 E AS SET 2X 5 AH
				
	Kompaktný prestrihovač idúci po krivke na strešné práce a zhotovenie fasád. Presné rezy do trapézového a vlnitého plechu aj profilov.	Maximálny postup práce s akumulátormi AMPShare 18 V: Technológia COOLPACK 1.0 zabezpečuje dlhšiu životnosť akumulátora v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky. ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím.	Kompaktné prestrihovačky idúce po krivke na strešné práce a zhotovenie fasád. Presné rezy do trapézového a vlnitého plechu aj profilov. Vrátane nabíjačky GAL 1880 CV AS, 1x Li-Ion akumulátora GBA 18 V 5.0 Ah AS, dodatočnej súpravy razníkov a matríc, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.	Kompaktné prestrihovačky idúce po krivke na strešné práce a zhotovenie fasád. Presné rezy do trapézového a vlnitého plechu aj profilov. Vrátane nabíjačky GAL 1880 CV AS, 2x Li-Ion akumulátora GBA 18 V 5.0 Ah AS, dodatočnej súpravy razníkov a matríc, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.
Napätie akumulátora V	18			
Kapacita akumulátora Ah	--	--	5	5
Kompatibilita akumulátora	Li-Ion/ProCORE Li-Ion			
Rozhranie akumulátora	18 V AMPShare			
Fekvencia min^{-1}	850 - 1 350			
Rýchlosť posuvu pásu m/min	1,5			
Oceľ do 400 N/mm² mm	1,6			
Oceľ do 600 N/mm ² mm	1			
Oceľ do 800 N/mm² mm	0,7			
Neželezné kovy do 250 N/mm² mm	2,5			
Šírka stopy strihania mm	5			
Ponor-Ø s matricou mm	22			
Polomer najmenšej krivky (vnútorný/vonkajší): mm	30 / 35			
Hmotnosť bez akumulátora kg	1,71			
PREDNOSTI FEIN	+ 66 m rezná kapacita (v 0,8 mm plechu) na jedno nabitie batérie (5 Ah). + Držiak razníka nastaviteľný v 45° krokoch s 360° rotáciou. Nastavenie je možné jednoducho rukou, bez použitia nástrojov a kľúčov. + Optimálna manipulovateľnosť vďaka extrémne štíhlej hlave prevodovky. + 1,5 m/min rýchlosť rezu pre vynikajúci postup práce. + Premenlivá rezná rýchlosť vďaka elektronicky nastaviteľnému počtu zdvihov. + Krátkodobá oblasť prekrytia až 2,6 mm. + Rotujúci razník pre zvýšenie životnosti až o 30 %. + Osvedčený motor MULTIMASTER s mimoriadnym výkonom a odolnosťou. + Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V. + Maximálny postup práce s akumulátormi AMPShare 18 V: Technológia COOLPACK 1.0 zabezpečuje dlhšiu životnosť akumulátora v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky. ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Malé prevádzkové náklady. Razník a matrica sa vymieňajú nezávisle od seba. + Rýchloupínací systém QuickIN matrice a razníka. + Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.			
			+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.	
OBSAH	1 matrica (30109141003), namontovaná, 1 razník (63602048004), namontovaný, 1 namontovaný držiak matríc (30109154007), 1 inbusový kľúč 6 mm, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 matrica (30109141003), namontovaná, 1 razník (63602048004), 1 namontovaný držiak matríc (30109154007), 1 inbusový kľúč 6 mm, 1 súprava razníkov a matríc (63602048013), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 matrica (30109141003), namontovaná, 1 razník (63602048004), 1 namontovaný držiak matríc (30109154007), 1 inbusový kľúč 6 mm, 1 súprava razníkov a matríc (63602048013), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 Li-Ion akumulátor GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 matrica (30109141003), namontovaná, 1 razník (63602048004), 1 namontovaný držiak matríc (30109154007), 1 inbusový kľúč 6 mm, 1 súprava razníkov a matríc (63602048013), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 2 Li-Ion akumulátor GBA 28 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo	**7 132 11 61 00 0**	**7 132 11 62 00 0**	**7 132 11 63 00 0**	**7 132 11 64 00 0**
EAN	4014586898568	4014586899251	4014586899268	4014586899275
Cena EUR bez DPH [PK01]	**546,20**	**587,50**	**721,70**	**804,30**

Príslušenstvo viď strana 216

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

7 PRESTRIHOVAČE

	BLK 1.3 CSE	BLK 1.3 CSE SET
		
	Kompaktný a rýchly prestrihovač na vlnité plechy.	Kompaktnejšia a rýchlejšia prestrihovačka pre vlnité plechy. Vrátane dodatočnej súpravy razníkov a matríc pre vlnité plechy, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.

Menovitý príkon	W	350
Menovitý výkon	W	210
Fekvencia	min^{-1}	1 000 - 1 800
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	2,3
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	1,3
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	0,8
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	0,6
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	2
Šírka stopy strihania	mm	4
Ponor-Ø s matricou	mm	19
Polomer najmenšej krivky (vnútorný/vonkajší):	mm	15 / 20
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,80

PREDNOSTI FEIN

+ Držiak razníka nastaviteľný v 45° krokoch s 360° rotáciou. Nastavenie je možné jednoducho rukou, bez použitia nástrojov a kľúčov.
+ 2,3 m/min rýchlosť rezu pre vynikajúci postup práce.
+ Optimálna manimulovateľnosť vďaka až o 20 % užším rozmerom rukoväte na extrémne štíhlej hlave prevodovky.
+ Mriežka na ochranu pred trieskami na vetracích štrbinách.
+ Výhodné prevádzkové náklady vďaka vysokej životnosti razníka a matrice.
+ Rotujúci razník pre zvýšenie životnosti až o 30 %.
+ Rýchlovýmenný systém QuickIN.
+ Ušľachtilá oceľ do 0,6 mm.
+ Motor s mimoriadnym výkonom a odolnosťou.
+ 5 metrový kábel.

OBSAH	1 matrica pre vlnitý plech (30109169009), namontovaná, 1 razník (6 36 02 050 00 0)	1 matrica pre vlnitý plech (30109169009), namontovaná, 1 razník (6 36 02 050 00 0), 1 súprava razníkov a matríc (30109169030), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo	**7 232 42 60 00 0**	**7 232 42 61 00 0**
EAN	4014586870137	4014586900070
Cena EUR bez DPH [PK01]	**629,90**	**721,70**

Príslušenstvo viď strana 216

		BLK 1.3 TE	BLK 1.3 TE SET
			
		Kompaktný a rýchly prestrihovač na trapézové plechy.	Kompaktnejšia a rýchlejšia prestrihovačka pre trapézové plechy. Vrátane dodatočnej súpravy razníkov a matríc pre trapézové plechy, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.
Menovitý príkon	W	350	
Menovitý výkon	W	210	
Fekvencia	min^{-1}	1 000 - 1 800	
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	2,3	
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	1,3	
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	0,8	
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	0,6	
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	2	
Šírka stopy strihania	mm	4	
Ponor-Ø s matricou	mm	19	
Polomer najmenšej krivky (vnútorný/vonkajší):	mm	25 / 30	
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5	
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,80	
PREDNOSTI FEIN		+ Držiak razníka nastaviteľný v 45° krokoch s 360° rotáciou. Nastavenie je možné jednoducho rukou, bez použitia nástrojov a kľúčov. + 2,3 m/min rýchlosť rezu pre vynikajúci postup práce. + Optimálna manimulovateľnosť vďaka až o 20 % užším rozmerom rukoväte na extrémne štíhlej hlave prevodovky. + Mriežka na ochranu pred trieskami na vetracích štrbinách. + Výhodné prevádzkové náklady vďaka vysokej životnosti razníka a matrice. + Krátkodobá oblasť prekrytia až 2,6 mm. + Rotujúci razník pre zvýšenie životnosti až o 30 %. + Rýchlovýmenný systém QuickIN. + Ušľachtilá oceľ do 0,6 mm. + Motor s mimoriadnym výkonom a odolnosťou. + 5 metrový kábel.	
OBSAH		1 matrica pre trapézové plechy (30109170001), namontovaná, 1 razník (6 36 02 050 00 0)	1 matrica pre trapézové plechy (30109170001), namontovaná, 1 razník (6 36 02 050 00 0), 1 súprava razníkov a matríc (30109170030), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo		**7 232 41 60 00 0**	**7 232 41 61 00 0**
EAN		4014586870069	4014586900063
Cena EUR bez DPH [PK01]		**629,90**	**721,70**

Príslušenstvo viď strana 216

7 PRESTRIHOVAČE

BLK 1.6 E



Univerzálny prestrihovač na plechy, profily, trapézové a vlnité plechy.

BLK 1.6 E SET



Univerzálne prestrihovačky na strešné práce a zhotovenie fasád. Presné rezy do plechov, profilov, trapézových a vlnitých plechov do 1,6 mm. Vrátane dodatočnej súpravy razníkov a matríc pre trapézové a vlnité plechy, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.

Menovitý príkon	W	350	
Menovitý výkon	W	210	
Fekvencia	min^{-1}	800 - 1 500	
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	1,9	
Oceľ do 400 N/mm²	mm	1,6	
Oceľ do 600 N/mm ²	mm	1	
Oceľ do 800 N/mm²	mm	0,7	
Neželezné kovy do 250 N/mm²	mm	2,5	
Šírka stopy strihania	mm	5	
Ponor-Ø s matricou	mm	22	
Polomer najmenšej krivky (vnútorný/vonkajší):	mm	30 / 35	
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5	
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,80	
PREDNOSTI FEIN		+ Takmer nezničiteľné. Ideálne pre flexibilné a univerzálne použitie pri hrúbkach plechov do 1,6 mm. + Optimálna manimulovateľnosť vďaka až o 20 % užším rozmerom rukoväte na extrémne štíhlej hlave prevodovky. + Držiak razníka nastaviteľný v 45° krokoch s 360° rotáciou. Nastavenie je možné jednoducho rukou, bez použitia nástrojov a kľúčov. + Rýchlovýmenný systém QuickIN. + Vysoká rezacia rýchlosť. + Rotujúci razník pre zvýšenie životnosti až o 30 %. + Výhodné prevádzkové náklady vďaka vysokej životnosti razníka a matrice. + Motor s mimoriadnym výkonom a odolnosťou. + Mriežka na ochranu pred trieskami na vetracích štrbinách. + 5 metrový kábel. + Ušľachtilá oceľ do 0,7 mm. + Možnosť dodatočného rozšírenia súpravou na trapézové profily do 160 mm hĺbky žľabu.	
OBSAH		1 matrica (30109141003), namontovaná, 1 razník (63602048004), namontovaný, 1 inbusový kľúč 6 mm	1 matrica (30109141003), namontovaná, 1 razník (63602048004), namontovaný, 1 inbusový kľúč 6 mm, 1 namontovaný držiak matríc (30109154007), 1 súprava razníkov a matríc (63602048013), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo		**7 232 38 60 00 0**	**7 232 38 61 00 0**
EAN		4014586869858	4014586900049
Cena EUR bez DPH [PK01]		**671,20**	**721,70**

Príslušenstvo viď strana 216

BLK 1.6 LE

Kompaktné prenosné vibračné nožnice na hlboko vrúbkované trapézové plechy pri realizácii striech a fasád.



Menovitý príkon	W	350
Menovitý výkon	W	210
Fekvencia	min^{-1}	800 - 1 500
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	2,7
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	1,6
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	1
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	0,7
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	2,5
Šírka stopy strihania	mm	5
Ponor-Ø s matricou	mm	24
Polomer najmenšej krivky (vnútorný/vonkajší):	mm	65 / 70
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,90

Objednávacie číslo	**7 232 39 60 00 0**
EAN	4014586869926
Cena EUR bez DPH [PK01]	**968,80**

OBSAH

1 matrica pre trapézové plechy (31309122005), namontovaná, 1 razník (63602049008), namontovaný, 1 výmenná doska, namontovaná

Príslušenstvo viď strana 216

PREDNOSTI FEIN

+ Špecialista na nekompromisné opracovanie trapézových (lichobežníkových) plechov do 160 mm hĺbky žliabku.
+ Optimálna manimulovateľnosť vďaka až o 20 % užším rozmerom rukoväte na extrémne štíhlej hlave prevodovky.
+ Držiak razníka nastaviteľný v 45° krokoch s 360° rotáciou. Nastavenie je možné jednoducho rukou, bez použitia nástrojov a kľúčov.
+ Rýchlovýmenný systém QuickIN.
+ Vysoká rezacia rýchlosť.
+ Motor s mimoriadnym výkonom a odolnosťou.
+ Mriežka na ochranu pred trieskami na vetracích štrbinách.
+ 5 metrový kábel.
+ Ušľachtilá oceľ do 0,7 mm.

		BLK 2.0 E	BLK 2.0 E SET
			
		Kompaktný prestrihovač s neohraničenou priechodnosťou na zakrivenia pre rohy a hrany.	Kompaktná prestrihovačka s neobmedzeným chodom po krivke pre drážky a výrezy do hrúbky materiálu 2 mm. Vrátane dodatočnej súpravy razníkov a matríc, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.
Menovitý príkon	W	350	
Menovitý výkon	W	210	
Fekvencia	min^{-1}	500 - 1 000	
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	1	
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	2	
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	1,5	
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	1	
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	2,5	
Šírka stopy strihania	mm	8	
Ponor-Ø s matricou	mm	18	
Polomer najmenšej krivky (vnútorný/vonkajší):	mm	4 / 0	
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5	
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,80	
PREDNOSTI FEIN		+ Vysoká priechodnosť pre zakrivenia vďaka špeciálnej geometrii matríc. Prestrihovačky sa dajú otočiť na mieste. + Vynikajúco sa hodí na rezanie ohranených plechov s minimálnym polomerom ohnutia 3 mm. + Držiak razníka nastaviteľný v 45° krokoch s 360° rotáciou. Nastavenie je možné jednoducho rukou, bez použitia nástrojov a kľúčov. + Rýchlovýmenný systém QuickIN. + Optimálna manipulovateľnosť. + Motor s mimoriadnym výkonom a odolnosťou. + Ideálny na vyrezávanie. + Výborne sa hodí na rezanie podľa šablóny. + Mriežka na ochranu pred trieskami na vetracích štrbinách. + 5 metrový kábel. + Ušľachtilá oceľ do 1,0 mm.	
OBSAH		1 matrica (3 13 09 040 00 2), 1 razník (6 36 02 051 00 9)	1 matrica (3 13 09 040 00 2), 1 razník (6 36 02 051 00 9), 1 súprava razníkov a matríc (63602051018), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo		**7 232 40 60 00 0**	**7 232 40 61 00 0**
EAN		4014586869995	4014586900056
Cena EUR bez DPH [PK01]		**923,40**	**973,60**

Príslušenstvo viď strana 216

BLK 3.5 E

Výkonný prestrihovač s neohraničenou priechodnosťou po krivke na drážky a výrezy.



OBSAH

1 oceľová matrica (31309093003), namontovaná, 1 oceľový razník (31309097002), namontovaný, 1 prídavná rukoväť, namontovaná, 1 dištančné puzdro (31309100014), 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)

Príslušenstvo viď strana 216

Menovitý príkon	W	1 700
Menovitý výkon	W	1 000
Fekvencia	min^{-1}	260 - 820
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	1,5
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	3,5
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	2,3
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	1,8
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	3,5
Šírka stopy strihania	mm	14
Ponor-Ø s matricou	mm	30
Polomer najmenšej krivky (vnútorný/vonkajší):	mm	7
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	3,60

Objednávacie číslo	**7 232 46 61 00 0**
EAN	4014586897677
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.656,10**

PREDNOSTI FEIN

+ Vďaka schopnosti prechádzať po krivke je možné otáčať strojom v jednej pozícii. Tak je ideálny pre drážky a výrezy, napr. šablóny v plechu.
+ Rezanie rovných a ohnutých plechov bez deformácie.
+ Rozsiahla ochrana používateľa: Ochrana pred opätovným spustením, ochrana proti zablokovaniu, ochrana proti preťaženiu, pozvoľný rozbeh.
+ Smer rezania: 3 x 90°, možnosť nastavenia bez nástrojov.
+ Výkonný 1 700 W motor.
+ Variabilný počet zdvihov.
+ Beznástrojový rýchloupínací systém pre matrice a razníky.
+ Ergonomická rukoväť vhodná na vedenie vo všetkých smeroch.
+ Mriežka na ochranu pred trieskami na vetracích štrbinách.
+ Rozsiahly program príslušenstva.

BLK 5.0 E

Výkonovo silný prestrihovač na ťažké demontážne a rezné práce.



OBSAH

1 oceľová matrica 5 (31309107000), namontovaná, 1 oceľový razník 5/P5 (31309141000), namontovaný, 1 prídavná rukoväť, namontovaná, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)

Príslušenstvo viď strana 216

Menovitý príkon	W	1 700
Menovitý výkon	W	1 000
Fekvencia	min^{-1}	260 - 820
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	1,5
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	5
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	3,3
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	2,5
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	7
Šírka stopy strihania	mm	8
Ponor-Ø s matricou	mm	43
Polomer najmenšej krivky (vnútorný/vonkajší):	mm	90
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	3,80

Objednávacie číslo	**7 232 47 61 00 0**
EAN	4014586897714
Cena EUR bez DPH [PK01]	**2.515,20**

PREDNOSTI FEIN

+ Vhodné na rezy so skosením väčším ako 90°, napríklad na zvodidlách alebo pri demontáži nádrží.
+ Mimoriadny výkon vďaka motoru s výkonom 1700 W v kombinácii s vynikajúcou manipulovateľnosťou a optimálnym pomerom výkonu a hmotnosti.
+ Rozsiahla ochrana používateľa: Ochrana pred opätovným spustením, ochrana proti zablokovaniu, ochrana proti preťaženiu, pozvoľný rozbeh.
+ Smer rezania: 4 x 90°, možnosť nastavenia bez nástrojov.
+ Variabilný počet zdvihov.
+ Beznástrojový rýchloupínací systém pre matrice a razníky.
+ Ergonomická rukoväť vhodná na vedenie vo všetkých smeroch.
+ Mriežka na ochranu pred trieskami v oblasti ventilátora.
+ Rozsiahly program príslušenstva.

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



PASTA NA REZANIE
Mazivo na opracovanie plechu.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 32 046 00 0	**19,32**



MAGNETICKÝ ODSTRAŇOVAČ TRIESOK
Praktický nástroj s veľkou magnetickou silou na rýchle a jednoduché zbieranie magnetických kovových triesok.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 42 01 005 01 0	**58,49**

PRÍSLUŠENSTVO (A)BLK 1.3 CSE



RAZNÍK A MATRICA V SADE
pozostávajúci z 5 x razníc 6 36 02 050 00 0 a 1 x matrice 3 01 09 169 00 9.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 01 09 169 03 0	**251,37**



RAZNÍK
Na oceľový plech do 400 N/mm².

Hrúbka plechu mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1,3	1	**6 36 02 050 00 0**	**23,10**
1,3	5	**6 36 02 050 03 0**	**92,82**
1,3	10	**6 36 02 050 01 0**	**162,02**



MATRICA
pre vlnitý plech

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1	**3 01 09 169 00 9**	**198,98**
2	**3 01 09 169 04 0**	**318,99**

PRÍSLUŠENSTVO BLK 1.3 TE



RAZNÍK A MATRICA V SADE
pozostávajúci z 5 x razníc 6 36 02 050 00 0 a 1 x matrice 3 01 09 170 00 1.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 01 09 170 03 0	**274,89**



RAZNÍK
Na oceľový plech do 400 N/mm².

Hrúbka plechu mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1,3	1	**6 36 02 050 00 0**	**23,10**
1,3	5	**6 36 02 050 03 0**	**92,82**
1,3	10	**6 36 02 050 01 0**	**162,02**



MATRICA
na trapézový plech

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1	**3 01 09 170 00 1**	**226,17**
2	**3 01 09 170 04 0**	**359,52**

PRÍSLUŠENSTVO (A)BLK 1.6 E



RAZNÍK A RAZNICA
V súprave, obsahujúcej 1 razník 6 36 02 048 00 4 a 1 matricu 3 01 09 141 00 3.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 36 02 048 01 3	**81,80**



RAZNÍK

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1	**6 36 02 048 00 4**	**26,15**
5	**6 36 02 048 04 0**	**104,48**
10	**6 36 02 048 05 0**	**182,28**



MATRICA

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1	**3 01 09 141 00 3**	**66,78**
2	**3 01 09 141 02 0**	**106,37**
5	**3 01 09 141 03 0**	**232,79**



DRŽIAK MATRICE
Pre lichobežníkový a vlnitý plech.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 01 09 154 00 7	**264,50**



PREDĹŽENIE - SADA NA PRESTRIHOVANIE HLBOKÝCH PROFILOV 160
(Pre hlboko profilované trapézové a lichobežníkové plechy 85-160 mm) vrátane razníka matrice a podložnej platne.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 071 01 9	**458,10**

PRÍSLUŠENSTVO BLK 1.6 LE



RAZNÍK A RAZNICA
v súprave, vrátane podložnej platničky, skrutiek a kľúča
Predĺženie - sada na prestrihovanie hlbokých profilov 160

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 36 02 049 01 7	**179,97**



RAZNÍK

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1	**6 36 02 049 00 8**	**77,49**
2	**6 36 02 049 04 0**	**140,07**
5	**6 36 02 049 05 0**	**310,59**



MATRICA

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1	3 13 09 122 00 5	89,88
2	3 13 09 122 02 0	162,02
5	3 13 09 122 03 0	382,94



PODLOŽNÁ PLATNIČKA
Predĺženie - sada na prestrihovanie hlbokých profilov 160

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 09 121 00 2	15,33

PRÍSLUŠENSTVO BLK 2.0 E



RAZNÍK A MATRICA V SADE
pozostávajúce z: 1 razník 6 36 02 051 00 9
a 1 matrica 3 13 09 040 00 2

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 36 02 051 01 8	135,56



RAZNÍK

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 36 02 051 00 9	66,36



MATRICA

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 09 040 00 2	70,14

PRÍSLUŠENSTVO BLK 3.5 E



RAZNÍK
Pre oceľový plech do 400 N/mm²

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 09 097 00 2	73,29



RAZNÍK
Na nehrdzavejúcu oceľ do 800 N/mm².

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 09 098 00 0	106,68



MATRICA
Na oceľový plech do 400 N/mm².

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 09 093 00 3	80,75



MATRICA
Na nehrdzavejúcu oceľ do 800 N/mm².

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 09 094 00 1	91,98



DIŠTANČNÉ PUZDRO
Na zmenšenie medzery medzi držiakom matríc a matricou. Zabraňuje poškodeniu materiálu pri manipulácii s tenšími plechmi.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 09 100 01 4	126,95

PRÍSLUŠENSTVO BLK 5.0 E



RAZNÍK A MATRICA V SADE
Do 5,0 mm, oceľový plech (400 N/mm²), obsahuje:
1 razník 3 13 09 141 00 0 a 1 matricu 3 13 09 107 00 0.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 09 141 01 0	215,57



RAZNÍK A MATRICA V SADE
Na plech z ušľachtilej ocele do 3,0 mm (600 N/mm²), obsahuje: 1 razník 3 13 09 142 00 0 a 1 matrica 3 13 09 108 00 8.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 09 142 01 0	215,57



RAZNÍK
Až do 7,0 mm plechu z hliníka (250 N/mm²) až do 5,0 mm plechu z ušľachtilej ocele (400 N/mm²).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 09 141 00 0	96,71



RAZNÍK
Až do 3,0 mm plechu z ušľachtilej ocele (600 N/mm²).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 09 142 00 0	96,71



MATRICA
Pre oceľový plech do hrúbky 5 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 09 107 00 0	130,62



MATRICA
Až do 3,0 mm plechu z ušľachtilej ocele (600 N/mm²).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 09 108 00 8	130,62



MATRICA
Až do 7,0 mm plechu z hliníka (250 N/mm²) až do 5,0 mm plechu z ušľachtilej ocele (400 N/mm²).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 09 109 00 2	130,62

7 NOŽNICE NA PLECH







		ABLS 18 1.6 E AS	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E
		Ľahko ovládateľné, po krivke idúce akumulátorové nožnice na plech na rezanie a strihanie tenších plechov.	Šikovné nožnice na plech na rezanie a strihanie tenších plechov.	Šikovné nožnice na plech na spracovanie ušľachtilej ocele.
STRANA V KATALÓGU		219	220	221
Nádoby a nádrže				+
Tabuľové plechy		++	++	++
Vysekávanie		+	+	+
Rezanie zvitkov		++	++	++
Vnútorné výrezy		+	+	+
Krivkové rezy		++	++	+
Nastaviteľný počet zdvihov		•	•	•
Obracací nôž		4x	4x	4x
Odvádzač triesok		•		
Menovitý príkon	W		350	350
Menovitý výkon	W		210	210
Napätie akumulátora	V	18		
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion		
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare		
Fekvencia	min^{-1}	2 200 - 3 500	2 300 - 4 800	800 - 1 700
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	6 - 9	8 - 12	3 - 6
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	1,6	1,6	2,5
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	1,2	1,2	2
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	1	1	1,6
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	2	2	3
Polomer najmenšej krivky	mm	15	15	20
Prípojný kábel so zástrčkou	m		5	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg		1,70	2,10
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,44		

\+ vhodné ++ veľmi dobré • obsahuje - štandardná výbava

		ABLS 18 1.6 E AS	ABLS 18 1.6 E AS	ABLS 18 1.6 E AS SET 1X 5 AH	ABLS 18 1.6 E AS SET 2X 5 AH
					
		Ľahko ovládateľné, po krivke idúce akumulátorové nožnice na plech na rezanie a strihanie tenších plechov.	Ľahko ovládateľné, po krivke idúce akumulátorové nožnice na plech na rezanie a strihanie tenkých plechov. Vrátane druhého noža pre šmýkadlo a rezací stôl, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.	Praktické akumulátorové nožnice na plech idúce po krivke na rezanie a strihanie tenkých plechov. Vrátane nabíjačky GAL 1880 CV AS, 1x lítiovo-iónového akumulátora GBA 18 V 5.0 Ah AS, druhého noža pre šmýkadlo a rezací stôl, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.	Praktické akumulátorové nožnice na plech na rezanie a strihanie tenkých plechov. Vrátane nabíjačky GAL 1880 CV AS, 2x lítiovo-iónového akumulátora GBA 18 V 5.0 Ah AS, druhého noža pre šmýkadlo a rezací stôl, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.
Napätie akumulátora	V	18			
Kapacita akumulátora	Ah	--	--	5	5
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion			
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare			
Fekvencia	min^{-1}	2 200 - 3 500			
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	6 - 9			
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	1,6			
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	1,2			
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	1			
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	2			
Polomer najmenšej krivky	mm	15			
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,44			
PREDNOSTI FEIN		+ 221 m rezná kapacita (v 0,8 mm plechu) na jedno nabitie batérie (5 Ah). + Mimoriadne dobrá manipulovateľnosť vďaka kompaktnému a jednoduchému spôsobu konštrukcie pre optimálnu pohyblivosť nožníc. + Štvornásobne obrátiteľný nôž pre čistý rez bez otrepov s nízkymi prevádzkovými nákladmi. + Dobrá priechodnosť pri strihaní kriviek a iba malá deformácia plechu. + Optimálne na odstrihovanie a pristrihovanie. + Neobmedzený pohľad na líniu rezu. + Osvedčený motor MULTIMASTER s mimoriadnym výkonom a odolnosťou. + Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V. + Maximálny postup práce s akumulátormi AMPShare 18 V: Technológia COOLPACK 1.0 zabezpečuje dlhšiu životnosť akumulátora v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky. ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.		+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.	
OBSAH		1 nôž pre šmýkadlo a rezací stôl (31308072000), namontovaný, 1 inbusový kľúč 2 mm, 1 imbusový kľúč 3 mm, 1 ochranný kryt ruky, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	2 nôž pre šmýkadlo a rezací stôl (31308072000), namontovaný, 1 inbusový kľúč 2 mm, 1 imbusový kľúč 3 mm, 1 ochranný kryt ruky, 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	2 nôž pre šmýkadlo a rezací stôl (31308072000), namontovaný, 1 inbusový kľúč 2 mm, 1 imbusový kľúč 3 mm, 1 ochranný kryt ruky, 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 Li-Ion akumulátor GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	2 nôž pre šmýkadlo a rezací stôl (31308072000), namontovaný, 1 inbusový kľúč 2 mm, 1 imbusový kľúč 3 mm, 1 ochranný kryt ruky, 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 2 Li-Ion akumulátor GBA 28 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo		**7 130 06 61 00 0**	**7 130 06 62 00 0**	**7 130 06 63 00 0**	**7 130 06 64 00 0**
EAN		4014586898605	4014586899190	4014586899206	4014586899213
Cena EUR bez DPH [PK01]		**515,20**	**530,70**	**664,90**	**747,50**

Príslušenstvo viď strana 221

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

7 NOŽNICE NA PLECH

		BLS 1.6 E	SÚPRAVA BLS 1.6 E
			
		Šikovné nožnice na plech na rezanie a strihanie tenších plechov.	Praktické, po krivke idúce nožnice na plech na rezanie a odstrihovanie tenších plechov. Vrátane druhého noža pre šmýkadlo a rezací stôl, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.
Menovitý príkon	W	350	
Menovitý výkon	W	210	
Fekvencia	min^{-1}	2 300 - 4 800	
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	8 - 12	
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	1,6	
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	1,2	
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	1	
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	2	
Polomer najmenšej krivky	mm	15	
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5	
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,70	
PREDNOSTI FEIN		+ Mimoriadne dobrá manipulovateľnosť vďaka kompaktnému a jednoduchému spôsobu konštrukcie pre optimálnu pohyblivosť nožníc. + Dobrá priechodnosť pri strihaní kriviek a iba malá deformácia plechu. + Štvornásobne obrátiteľný nôž pre čistý rez bez otrepov s nízkymi prevádzkovými nákladmi. + Optimálne na odstrihovanie a pristrihovanie. + Neobmedzený pohľad na líniu rezu. + Motor s mimoriadnym výkonom a odolnosťou. + 5 metrový kábel. + Ušľachtilá oceľ do 1,0 mm.	
OBSAH		1 nôž pre šmýkadlo a rezací stôl (31308072000), namontovaný, 1 odvádzač triesok, namontovaný, 1 inbusový kľúč 2 mm, 1 imbusový kľúč 3 mm	2 nôž pre šmýkadlo a rezací stôl (31308072000), namontovaný, 1 odvádzač triesok, namontovaný, 1 inbusový kľúč 2 mm, 1 imbusový kľúč 3 mm, 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo		**7 230 34 61 00 0**	**7 230 34 62 00 0**
EAN		4014586874876	4014586900025
Cena EUR bez DPH [PK01]		**640,60**	**659,80**

Príslušenstvo viď strana 221

BLS 2.5 E



Šikovné nožnice na plech na spracovanie ušľachtilej ocele.

SÚPRAVA BLS 2.5 E



Praktické nožnice na plech idúce po krivke na obrábanie ušľachtilej ocele a plechov. Vrátane druhého noža pre šmýkadlo a rezací stôl, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.

Menovitý príkon	W	350	
Menovitý výkon	W	210	
Fekvencia	min^{-1}	800 - 1 700	
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	3 - 6	
Oceľ do 400 N/mm²	mm	2,5	
Oceľ do 600 N/mm ²	mm	2	
Oceľ do 800 N/mm²	mm	1,6	
Neželezné kovy do 250 N/mm²	mm	3	
Polomer najmenšej krivky	mm	20	
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5	
Hmotnosť podľa EPTA	kg	2,10	
PREDNOSTI FEIN		+ Výkonovo silný motor s vysokým krútiacim momentom na najťažšie práce. + Neobmedzený výhľad na líniu rezu umožňuje rýchly postup práce. + Štvornásobne obrátiteľný nôž pre čistý rez bez otrepov s nízkymi prevádzkovými nákladmi. + Optimálne na odstrihovanie a pristrihovanie. + Neobmedzený pohľad na líniu rezu. + Dobrá priechodnosť pri strihaní kriviek a iba malá deformácia plechu. + 5 metrový kábel. + Ušľachtilá oceľ do 1,6 mm.	
OBSAH		1 nôž pre šmýkadlo a rezací stôl (63601101009), 1 odvádzač triesok, namontovaný, 1 inbusový kľúč 2,5 mm, 1 inbusový kľúč 4 mm	2 nože pre šmýkadlo a rezací stôl (63601101009), 1 namontovaný, 1 odvádzač triesok, namontovaný, 1 inbusový kľúč 2,5 mm, 1 inbusový kľúč 4 mm, 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo		**7 230 35 61 00 0**	**7 230 35 62 00 0**
EAN		4014586874944	4014586900032
Cena EUR bez DPH [PK01]		**983,60**	**1.004,60**

Príslušenstvo viď strana 221

PRÍSLUŠENSTVO (A)BLS 1.6 E



OBRÁŽACÍ A STOLOVÝ NÔŽ

Oceľ do 400 N/mm² mm	Oceľ do 800 N/mm² mm	Neželezné kovy do 250 N/mm² mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1,6	1	2,5	**3 13 08 072 00 0**	**36,96**

PRÍSLUŠENSTVO BLS 2.5 E



OBRÁŽACÍ A STOLOVÝ NÔŽ

Oceľ do 400 N/mm² mm	Oceľ do 800 N/mm² mm	Neželezné kovy do 250 N/mm² mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
2,5	1,6	3	**6 36 01 101 00 9**	**30,14**

7 DRÁŽKOVAČE









	ABSS 18 1.6 E AS	BSS 1.6 E	BSS 1.6 CE	BSS 2.0 E
	Praktické akumulátorové drážkovacie nožnice idúce po krivke na rezy a výrezy do plechov do 1,6 mm bez deformácie.	Šikovný drážkovač pre rez bez deformácie.	Šikovný drážkovač s integrovaným oddeľovačom triesky.	Výkonné drážkovacie nožnice pre spracovanie ušľachtilej ocele, ohýbané rúry a profily.
STRANA V KATALÓGU	223	224	225	226
Nádoby a nádrže				+
Tabuľové plechy	++	++	++	++
Kanály	++	++	++	++
Trapézový plech až do 85 mm hĺbky žľabu	+	+	+	+
Vlnitý plech	+	+	+	+
Skladané ohýbané rúry	++	++	++	++
Vysekávanie	++	++	++	++
Rezanie zvitkov	++	++	++	++
Vnútorné výrezy	++	++	++	++
Krivkové rezy	+	+	+	
Profilové rezy	+	+	+	++
Nastaviteľný počet zdvihov	•	•	•	•
Otvorená rezacia hlava	•	•	•	
QuickIN	•	•	•	
Odrezávač triesky			•	
Menovitý príkon W		350	350	350
Napätie akumulátora V	18			
Kompatibilita akumulátora	Li-Ion/ ProCORE Li-Ion			
Rozhranie akumulátora	18 V AMPShare			
Fekvencia min^{-1}	2 200 - 3 500	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500	1 300 - 2 600
Rýchlosť posuvu pásu m/min	5 - 8	6 - 10	6 - 10	2 - 4
Oceľ do 400 N/mm^2 mm	1,6	1,6	1,6	2
Oceľ do 600 N/mm ^{2} mm	1,2	1,2	1,2	1,5
Oceľ do 800 N/mm^2 mm	0,8	1	1	1,3
Neželezné kovy do 250 N/mm^2 mm	2	2	2	3
Šírka rezu: mm	5	5	5	5
Polomer najmenšej krivky mm	48	90 (30)[1]	90 (30)[1]	245
Priemer zanorenia: mm	15	15 (8)[1]	15 (8)[1]	12
Prípojný kábel so zástrčkou m		5	5	5
Hmotnosť podľa EPTA kg		1,50	1,50	1,70
Hmotnosť bez akumulátora kg	1,24			

\+ vhodné ++ veľmi dobré • obsahuje - štandardná výbava [1] S nožom na krivky

		ABSS 18 1.6 E AS	ABSS 18 1.6 E AS SET	ABSS 18 1.6 E AS SET 1X 5 AH	ABSS 18 1.6 E AS SET 2X 5 AH
					
		Praktické akumulátorové drážkovacie nožnice idúce po krivke na rezy a výrezy do plechov do 1,6 mm bez deformácie.	Praktické akumulátorové drážkovacie nožnice idúce po krivke na rezy a výrezy do plechov do 1,6 mm bez deformácie. Vrátane dodatočného krivkomera, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.	Praktické akumulátorové drážkovacie nožnice idúce po krivke na rezy a výrezy do plechov do 1,6 mm bez deformácie. Vrátane nabíjačky GAL 1880 CV AS, 1x lítiovo-iónového akumulátora GBA 18 V 5.0 Ah AS, dodatočného krivkomera, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.	Praktické akumulátorové drážkovacie nožnice idúce po krivke na rezy a výrezy do plechov do 1,6 mm bez deformácie. Vrátane nabíjačky GAL 1880 CV AS, 2x lítiovo-iónového akumulátora GBA 18 V 5.0 Ah AS, dodatočného krivkomera, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.
Napätie akumulátora	V	18			
Kapacita akumulátora	Ah	--	--	5	5
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion			
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare			
Fekvencia	min^{-1}	2 200 - 3 500			
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	5 - 8			
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	1,6			
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	1,2			
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	0,8			
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	2			
Šírka rezu:	mm	5			
Polomer najmenšej krivky	mm	48			
Priemer zanorenia:	mm	15			
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,24			
PREDNOSTI FEIN		+ 180 m rezná kapacita (v 0,8 mm plechu) na jedno nabitie batérie (5 Ah). + Rýchlejší postup práce vďaka vynikajúcemu pohľadu na rez cez otvorenú rezaciu hlavu. + Ľavé a pravé krivkové rezy ako aj strihanie bez deformácií je možné iba s jednou trieskou. + Systém QuickIN umožňuje rýchlu výmenu nožov bez pomoci kľúčov a bez nutnosti nastavovania. + Drážkovač má dokonale ergonomický tvar a nízku hmotnosť. + Rezací nôž s vynikajúcou životnosťou. + Osvedčený motor MULTIMASTER s mimoriadnym výkonom a odolnosťou. + Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V. + Maximálny postup práce s akumulátormi AMPShare 18 V: Technológia COOLPACK 1.0 zabezpečuje dlhšiu životnosť akumulátora v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie časy prevádzky. ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hlbokým vybitím. + Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.		+ Najmodernejšia technológia článkov a inteligentné riadenie akumulátora zabezpečujú o 87 % vyšší výkon ako bežné akumulátory.	
OBSAH		1 nôž na orezávanie (31308150009) namontovaný, 1 pár rezných čeľustí (31308153014), namontovaný, 1 inbusový kľúč 2,5 mm, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 nôž na orezávanie (31308150009) namontovaný, 1 pár rezných čeľustí (31308153014), namontovaný, 1 inbusový kľúč 2,5 mm, 1 nôž na zakrivené rezy (31308151008), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 nôž na orezávanie (31308150009) namontovaný, 1 pár rezných čeľustí (31308153014), namontovaný, 1 inbusový kľúč 2,5 mm, 1 nôž na zakrivené rezy (31308151008), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 Li-Ion akumulátor GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 nôž na orezávanie (31308150009) namontovaný, 1 pár rezných čeľustí (31308153014), namontovaný, 1 inbusový kľúč 2,5 mm, 1 nôž na zakrivené rezy (31308151008), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 2 Li-Ion akumulátor GBA 28 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo		**7 130 05 61 00 0**	**7 130 05 62 00 0**	**7 130 05 63 00 0**	**7 130 05 64 00 0**
EAN		4014586898599	4014586899169	4014586899176	4014586899183
Cena EUR bez DPH [PK01]		**608,10**	**670,10**	**804,30**	**886,90**

Príslušenstvo viď strana 227

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

7 DRÁŽKOVAČE

	BSS 1.6 E	BSS 1.6 E SET
		
	Šikovný drážkovač pre rez bez deformácie.	Praktické drážkovacie nožnice idúce po krivke na rezy a výrezy do plechov do 1,6 mm bez deformácie. Vrátane dodatočného krivkomera, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.

Menovitý príkon	W	350	
Menovitý výkon	W	210	
Fekvencia	min^{-1}	2 100 - 4 500	
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	6 - 10	
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	1,6	
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	1,2	
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	1	
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	2	
Šírka rezu:	mm	5	
Polomer najmenšej krivky	mm	90 (30)[1]	
Priemer zanorenia:	mm	15 (8)[1]	
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5	
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,50	
PREDNOSTI FEIN		+ Rýchlejší postup práce vďaka vynikajúcemu pohľadu na rez cez otvorenú rezaciu hlavu. + Ľavé a pravé krivkové rezy ako aj strihanie bez deformácií je možné iba s jednou trieskou. + Systém QuickIN umožňuje rýchlu výmenu nožov bez pomoci kľúčov a bez nutnosti nastavovania. + Drážkovač má dokonale ergonomický tvar a nízku hmotnosť. + Motor s mimoriadnym výkonom a odolnosťou. + Rezací nôž s vynikajúcou životnosťou. + 5 metrový kábel. + Čistý odvod odrezkov zabraňuje poškriabaniu obrobku a predchádza prípadnému zraneniu. + Ušľachtilá oceľ do 1,2 mm. + Rozsiahly program príslušenstva. [1] S nožom na krivky	
OBSAH		1 rezací nôž, rovný (31308150009), namontovaný, do 1,6 mm, 1 pár rezných čeľustí (31308153014), namontovaný, 1 inbusový kľúč 2,5 mm	1 rezací nôž, rovný (31308150009), namontovaný, do 1,6 mm, 1 pár rezných čeľustí (31308153014), namontovaný, 1 inbusový kľúč 2,5 mm, 1 nôž na zakrivené rezy (31308151008), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo		**7 230 31 61 00 0**	**7 230 31 62 00 0**
EAN		4014586874661	4014586899992
Cena EUR bez DPH [PK01]		**688,30**	**749,60**

Príslušenstvo viď strana 227

BSS 1.6 CE



Šikovný drážkovač s integrovaným oddeľovačom triesky.

BSS 1.6 CE SET



Praktické drážkovacie nožnice idúce po krivke s integrovaným odrezávačom triesky. Vrátane dodatočného krivkomera, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.

Menovitý príkon	W	350	
Menovitý výkon	W	210	
Fekvencia	min^{-1}	2 100 - 4 500	
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	6 - 10	
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	1,6	
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	1,2	
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	1	
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	2	
Šírka rezu:	mm	5	
Polomer najmenšej krivky	mm	90 (30)[1]	
Priemer zanorenia:	mm	15 (8)[1]	
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5	
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,50	
PREDNOSTI FEIN		+ Oddeľovač triesky na oddelenie triesok na ľubovoľnom mieste. + Ľavé a pravé krivkové rezy ako aj strihanie bez deformácií je možné iba s jednou trieskou. + Rýchlejší postup práce vďaka vynikajúcemu pohľadu na rez cez otvorenú rezaciu hlavu. + Drážkovač má dokonale ergonomický tvar a nízku hmotnosť. + Motor s mimoriadnym výkonom a odolnosťou. + Rezací nôž s vynikajúcou životnosťou. + 5 metrový kábel. + Čistý odvod odrezkov zabraňuje poškriabaniu obrobku a predchádza prípadnému zraneniu. + Ušľachtilá oceľ do 1,2 mm. + Rozsiahly program príslušenstva. [1] S nožom na krivky	
OBSAH		1 rezací nôž, rovný (31308150009), namontovaný, do 1,6 mm, 1 pár rezných čeľustí (31308153020), namontovaný, 1 inbusový kľúč 2,5 mm	1 rezací nôž, rovný (31308150009), namontovaný, do 1,6 mm, 1 pár rezných čeľustí (31308153020), namontovaný, 1 inbusový kľúč 2,5 mm, 1 nôž na zakrivené rezy (31308151008), 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo		**7 230 32 61 00 0**	**7 230 32 62 00 0**
EAN		4014586874739	4014586900001
Cena EUR bez DPH [PK01]		**765,50**	**825,00**

Príslušenstvo viď strana 227

7 DRÁŽKOVAČE

		BSS 2.0 E	SÚPRAVA BSS 2.0 E
			
		Výkonné drážkovacie nožnice pre spracovanie ušľachtilej ocele, ohýbané rúry a profily.	Výkonné drážkovacie nožnice na obrábanie ušľachtilej ocele, ohybné rúry so spojovacími záhybmi, profily a plechy. Vrátane dodatočného noža, permanentného popisovača, maliarskej pásky a metra.
Menovitý príkon	W	350	
Menovitý výkon	W	210	
Fekvencia	min^{-1}	1 300 - 2 600	
Rýchlosť posuvu pásu	m/min	2 - 4	
Oceľ do 400 N/mm^2	mm	2	
Oceľ do 600 N/mm^2	mm	1,5	
Oceľ do 800 N/mm^2	mm	1,3	
Neželezné kovy do 250 N/mm^2	mm	3	
Šírka rezu:	mm	5	
Polomer najmenšej krivky	mm	245	
Priemer zanorenia:	mm	12	
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5	
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,70	
PREDNOSTI FEIN		+ Vďaka veľmi pevným nožom ideálne pre spevňovacie profily v suchej výstavbe a rezy do ušľachtilej ocele. + Robustná rezacia hlava pre stacionárne použitie. Stroj sa dá jednoducho upnúť do zveráka. + Ľavé a pravé krivkové rezy ako aj strihanie bez deformácií je možné iba s jednou trieskou. + Výkonovo silný motor s vysokým krútiacim momentom na tie najťažšie práce. Vhodný pre ohýbané rúry so spojovacími lemami a pripájacími záhybmi 4 x 0,75 mm + Optimálne náradie na krátenie profilov. + Najlepšia voľba pre odrezávanie a vyrezávanie. + Motor s mimoriadnym výkonom a odolnosťou. + Rezací nôž s vynikajúcou životnosťou. + 5 metrový kábel. + Čistý odvod odrezkov zabraňuje poškriabaniu obrobku a predchádza prípadnému zraneniu. + Ušľachtilá oceľ do 1,5 mm. + Rozsiahly program príslušenstva.	
OBSAH		1 rezací nôž (31308123008), namontovaný, 1 pár rezných čeľustí (31308113009), namontovaný	1 rezací nôž (31308123008), namontovaný, 1 pár rezných čeľustí (31308113009), namontovaný, 1 permanentný popisovač (32133037000), 1 maliarska páska (32133038000), 1 meter (18750283000), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)
Objednávacie číslo		**7 230 33 61 00 0**	**7 230 33 62 00 0**
EAN		4014586874807	4014586900018
Cena EUR bez DPH [PK01]		**947,20**	**1.010,80**

Príslušenstvo viď strana 227

PRÍSLUŠENSTVO (A)BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE



NÔŽ PRE ŠKÁROVACIE A TESNIACE MATERIÁLY
Polomer najmenšieho oblúka: 90 mm
Priemer štartovacieho otvoru: 15 mm

Oceľ do 400 N/mm² mm	Neželezné kovy do 250 N/mm² mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1,6	2	**3 13 08 150 00 9**	**89,57**



NÔŽ NA ZAKRIVENÉ REZY
Polomer najmenšieho oblúka: 48 mm
Priemer štartovacieho otvoru: 8 mm

Oceľ do 400 N/mm² mm	Neželezné kovy do 250 N/mm² mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1	1,2	**3 13 08 151 00 8**	**95,13**



NÔŽ PRE ŠKÁROVACIE A TESNIACE MATERIÁLY
Pre špirálové rúrky.
Polomer najmenšej krivky: 160 mm
Priemer štartovacieho otvoru: 15 mm

Oceľ do 400 N/mm² mm	Oceľ do 800 N/mm² mm	Neželezné kovy do 250 N/mm² mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1,6	0,8	2	**3 13 08 152 00 1**	**107,63**

PRÍSLUŠENSTVO (A)BSS 1.6 E



REZNÉ ČEĽUSTE
1 pár

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 08 153 01 4	**96,50**

PRÍSLUŠENSTVO BSS 1.6 CE



REZNÉ ČEĽUSTE
1 pár

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 08 153 02 0	**96,50**

PRÍSLUŠENSTVO BSS 2.0 E



NÔŽ PRE ŠKÁROVACIE A TESNIACE MATERIÁLY
Polomer najmenšej krivky: 250 mm

Oceľ do 400 N/mm² mm	Oceľ do 800 N/mm² mm	Neželezné kovy do 250 N/mm² mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
2	1,3	3	**3 13 08 123 00 8**	**195,62**



REZNÉ ČEĽUSTE
Balenie po 2 kusoch.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 08 113 00 9	**132,72**



ČAP NOŽA

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 08 111 00 2	**19,85**

UPÍNACIE SYSTÉMY - SYSTÉM FEIN VersaMAG

VersaMAG
Propagačné video



8

FEIN VersaMAG 232

Kompaktný a výkonný permanentný magnet so zverákom na upnutie rozličných dielov na magnetické povrchy bez nástrojov.



PRÍSLUŠENSTVO 234

Praktické a univerzálne použiteľné príslušenstvo. A to nie je všetko: Pretože magnetickú upínaciu silu produktov FEIN možno rozširovať takmer bez obmedzení.





Nový systém FEIN VersaMAG.

UPÍNACIA SILA A **MOBILITA** V JEDNOM

VERSAMAG SYSTEM

Nový systém FEIN VersaMAG prináša do sveta upínacej sily úplne nový rozmer flexibility. Výkonný permanentný magnet tvorí základ systému FEIN VersaMAG.

Vďaka permanentnému magnetu so zverákom sa už zveráky neobmedzujú len na pracovný stôl, ale môžete ich použiť práve tam, kde rýchle upnutie predstavovalo v minulosti veľkú výzvu: Na stavbách a v dielňach, na vertikálnych rovinách a predovšetkým všade tam, kde „potrebujete len niečo rýchlo urobiť".

Jednoducho. Mobilne. Flexibilne. Ideálne riešenie, aby ste sa nemuseli rozhodovať medzi pevným držaním a rýchlym úspechom.



FLEXIBILNÝ
Systém je vďaka magnetu flexibilný a dá sa rýchlo použiť v najrôznejších oblastiach.

SEDÍ PRESNE A NEKÝVE SA
Presné nastavenie magnetického zveráka pomocou 30 % predmagnetizácie.

STRETLI STE SA S TÝM?

RIZIKO
Operátor obrába materiál rýchlo v ruke.

ŽIADNA FLEXIBILITA
Zverák je pevne primontovaný a zaberá miesto na pracovnom stole.

ČASOVÁ STRATA
Zverák je väčšinou tam, kde ho nepotrebujeme.







Systém FEIN VersaMAG udržiava vysokú úroveň upnutia vždy a všade.

A tým nekončíme...
Systém FEIN VersaMAG sa neustále rozširuje o nové príslušenstvo. Výkonný permanentný magnet tvorí základ modulárneho upínacieho systému.



MISSION SAFETY

BEZPROBLÉMOVÝ
Bezpečná a čistá práca priamo na stavbách a v dielňach. Pri použití systému VersaMAG sa znižuje počet pracovných úrazov.

PRODUKTIVITA
Prispôsobí sa každému pracovisku. Práca motivovaná výsledkami.



MODULÁRNOSŤ
Rozšíriteľný upínací systém pre každú výzvu.

DRŽÍ JEDNODUCHO, PEVNE
Vďaka inovatívnemu 2-rotorovému systému s prídržnou silou až 7 800 N (od 12 mm) na bezpečné upnutie na všetkých magnetických povrchoch – dokonca aj na tenkých plechoch.

VAŠA PRIDANÁ HODNOTA

MINIMALIZUJE SA RIZIKO PORANENÍ!
Bezpečné a jednoduché upnutie dielov. Minimalizuje sa riziko pracovných úrazov.

ÚSPORA ČASU!
Mobilné a flexibilné použitie umožňuje úpravy materiálov priamo na mieste.

NÁRAST PRODUKTIVITY!
VersaMAG skracuje čas prípravy.

JEDNODUCHÁ OBSLUHA!
Vďaka jednoduchému princípu upínania venuje pracovník viac pozornosti zaisteniu obrobku.

KVALITA!
Obrobky sa kdekoľvek a kedykoľvek pevne upevnia. Opracovanie na profesionálnej úrovni je možné kedykoľvek.

INDIVIDUÁLNY SYSTÉM PRACOVNEJ STANICE
Kompatibilné príslušenstvo pre rozličné aplikácie.

8 FEIN VersaMAG

VersaMAG

Výkonný permanentný magnet tvorí základ systému FEIN VersaMAG. Permanentný magnet s integrovanou montážnou doskou je základom úspechu pri každom použití.



Magnetická pridržiavacia sila	N	7 800
Rozmery magnetického podstavca	mm	212 x 70
Hmotnosť podľa EPTA	kg	3,75

Objednávacie číslo	**3 21 72 050 02 0**
EAN	4014586461311
Cena EUR bez DPH [PK01]	**319,00**

OBSAH

1 permanentný magnet, 1 montážna platňa, 1 upínací bezpečnostný pás

Príslušenstvo viď strana 234

PREDNOSTI FEIN

+ Mobilná, flexibilná a rýchlo použiteľná. Vďaka kompaktnej konštrukcii a extra úzkemu permanentnému magnetu sa prispôsobí každému pracovisku.
+ Optimalizuje každé pracovisko: Čistá a bezpečná práca pri rôznorodých možnostiach použitia.
+ Modulárny systém: Jedinečný modulárny systém zaručuje bezpečné uchopenie v najrozličnejších pracovných situáciách. Navyše ho vždy môžete rozšíriť vhodným príslušenstvom.
+ Vďaka inovatívnemu systému 2 rotorov s prídržnou silou až 7 800 N na bezpečné upnutie na všetkých magnetických povrchoch, dokonca aj na tenkých plechoch (od hrúbky 4 mm).
+ Upnutie v úzkych priestoroch alebo na vertikálnych rovinách? Vďaka kompaktnej konštrukcii a extra úzkemu permanentnému magnetu žiadny problém.
+ Presné nastavenie permanentného magnetu pomocou 30 % predmagnetizácie.

SÚPRAVA ZVERÁKOV FEIN VersaMAG

Kompaktný a výkonný permanentný magnet so zverákom na upnutie rozličných dielov na magnetické povrchy bez nástrojov.



Rozsah upínania skľučovadla	mm	108
Výška čeľustí	mm	40
Šírka čeľustí	mm	100
Magnetická pridržiavacia sila	N	7 800
Rozmery magnetického podstavca	mm	212 x 70
Hmotnosť podľa EPTA	kg	7,25

Objednávacie číslo	**9 07 01 003 02 0**
EAN	4014586896564
Cena EUR bez DPH [PK01]	**443,00**

OBSAH

1 permanentný magnet, 1 montážna platňa, 1 zverák, 1 imbusový kľúč 3 mm, 1 upínací bezpečnostný pás

Príslušenstvo viď strana 234

PREDNOSTI FEIN

+ Mobilná, flexibilná a rýchlo použiteľná. Vďaka kompaktnej konštrukcii a extra úzkemu permanentnému magnetu sa prispôsobí každému pracovisku.
+ Optimalizuje každé pracovisko: Čistá a bezpečná práca pri rôznorodých možnostiach použitia.
+ Modulárny systém: Jedinečný modulárny systém zaručuje bezpečné uchopenie v najrozličnejších pracovných situáciách. Navyše ho vždy môžete rozšíriť vhodným príslušenstvom.
+ Zverák má upínací rozsah 108 mm a šírku čeľustí 100 mm.
+ Vymeniteľné upínacie čeľuste v rôznych výškach na upnutie väčších materiálov ako plechy a rúry.
+ Vďaka inovatívnemu systému 2 rotorov s prídržnou silou až 7 800 N na bezpečné upnutie na všetkých magnetických povrchoch, dokonca aj na tenkých plechoch (od hrúbky 4 mm).
+ Upnutie v úzkych priestoroch alebo na vertikálnych rovinách? Vďaka kompaktnej konštrukcii a extra úzkemu permanentnému magnetu žiadny problém.
+ Presné nastavenie permanentného magnetu pomocou 30 % predmagnetizácie.
+ Bezpečné upnutie dielov na ďalšie obrábanie s rozličnými elektrickými nástrojmi, napr. uhlovou brúskou, vŕtacím skrutkovačom, pílami, systémom MULTIMASTER atď.

SÚPRAVA JADROVÝCH VRTÁKOV FEIN VersaMAG MK3



OBSAH

1 permanentný magnet, 1 montážna platňa, 1 zverák, 1 imbusový kľúč 3 mm, 1 upínací bezpečnostný pás, 1 súprava Best of s jadrovým vrtákom (6x jadrový vrták HSS Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm), hĺbka rezu 50 mm, 2 centrovacie kolíky 100 mm, 1 čerpadlo chladiacej kvapaliny, 1 3/4" v upínacom nadstavci Weldon MK3 (Ø 12 - 65 mm), 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)

Príslušenstvo viď strana 234

Súprava jadrových vrtákov FEIN VersaMAG je dokonalým spojením najrýchlejších výsledkov jadrového vŕtania a beznástrojového flexibilného upnutia s použitím zveráka FEIN VersaMAG. Ideálna pri práci na stolových a stĺpových vŕtačkách.

Rozsah upínania skľučovadla	mm	108
Výška čeľustí	mm	40
Šírka čeľustí	mm	100
Magnetická pridržiavacia sila	N	7 800
Rozmery magnetického podstavca	mm	212 x 70
Hmotnosť podľa EPTA	kg	12,85

Objednávacie číslo	**9 07 01 007 00 0**
EAN	4014586899749
Cena EUR bez DPH [PK01]	**825,00**

PREDNOSTI FEIN

Súprava na jadrové vŕtanie: Jednoduché a rýchle vŕtanie veľkých otvorov. Až o 40 % vyššia úspora času v porovnaní s bežným špirálovým vŕtaním. V kombinácii so zverákom FEIN VersaMAG možno upínať materiály na stolových/stĺpových vŕtačkách flexibilne, intuitívne a bez nástrojov.
+ Mobilná, flexibilná a rýchlo použiteľná. Vďaka kompaktnej konštrukcii a extra úzkemu permanentnému magnetu sa prispôsobí každému pracovisku.
+ Optimalizuje každé pracovisko: Čistá a bezpečná práca pri rôznorodých možnostiach použitia.
+ Modulárny systém: Jedinečný modulárny systém zaručuje bezpečné uchopenie v najrozličnejších pracovných situáciách. Navyše ho vždy môžete rozšíriť vhodným príslušenstvom.
+ Presné nastavenie permanentného magnetu pomocou 30 % predmagnetizácie.
+ Zverák má upínací rozsah 108 mm a šírku čeľustí 100 mm.

Kufríkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.

SET UPÍNAČA FEIN VersaMAG VRÁTANE HLINÍKOVÝCH CHRÁNIČOV ČEĽUSTE



OBSAH

1 permanentný magnet, 1 montážna platňa, 1 zverák, 1 imbusový kľúč 3 mm, 1 upínací bezpečnostný pás, 2 hliníkové ochranné čeľuste B (hladké), 2 hliníkové ochranné čeľuste P (prizmatické) do Ø 30 mm, 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238), 1 vložka pre súpravu zveráka FEIN VersaMAG

Príslušenstvo viď strana 234

Kompaktný a výkonný trvalý magnet s upínom na nástroj na bezkľúčové zovretie rôznych komponentov na magnetických povrchoch. Obsahuje FEIN VersaMAG ochranný pár čelustí (P) Prisma 110 mm a ochranný pár čelustí (B) Blank 110 mm z hliníka. Žiadne poškriabanie materiálu - Najvyššia kvalita aj pri citlivých dieloch ako nerezová oceľ, hliník alebo plasty.

Rozsah upínania skľučovadla	mm	108
Výška čeľustí	mm	40
Šírka čeľustí	mm	100
Magnetická pridržiavacia sila	N	7 800
Rozmery magnetického podstavca	mm	212 x 70
Hmotnosť podľa EPTA	kg	10,95

Objednávacie číslo	**9 07 01 009 00 0**
EAN	4014586900520
Cena EUR bez DPH [PK01]	**573,00**

PREDNOSTI FEIN

Pár ochranných čeľustí (P) Prisma a (B) Blank Aluminium: Upínanie plochého materiálu je možné bez problémov vďaka hornej 90° drážke. Žiadne poškriabanie materiálu - najvyššia kvalita aj pri citlivých obrobkoch, ako sú nehrdzavejúca oceľ, hliník alebo plasty. Vďaka ochranným čeľustiam nedochádza ku kývaniu alebo skĺznutiu obrobku. Špičková kvalita ochranných čeľustí FEIN zaručuje odolnosť a zároveň chráni materiály. Šetrí čas potrebný na opätovné opracovanie a zvyšuje produktivitu práce s citlivými obrobkami.
+ Mobilná, flexibilná a rýchlo použiteľná. Vďaka kompaktnej konštrukcii a extra úzkemu permanentnému magnetu sa prispôsobí každému pracovisku.
+ Optimalizuje každé pracovisko: Čistá a bezpečná práca pri rôznorodých možnostiach použitia.
+ Modulárny systém: Jedinečný modulárny systém zaručuje bezpečné uchopenie v najrozličnejších pracovných situáciách. Navyše ho vždy môžete rozšíriť vhodným príslušenstvom.
+ Presné nastavenie permanentného magnetu pomocou 30 % predmagnetizácie.
+ Zverák má upínací rozsah 108 mm a šírku čeľustí 100 mm.
+ Kufor na náradie L-BOXX 238 s kompatibilnou vložkou pre súpravu zveráka FEIN VersaMAG so šírkou čeľustí 100 mm. Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufre L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



ZVÁRACIA DOSKA S Ø 16 MM (FEIN VersaMAG)

Zváracia doska s dlhou životnosťou s priemerom otvoru 16 mm na 250 x 250 mm. Vysoká ochrana povrchu využitím plazmy. S predpripravenou vŕtacou schémou pre prvky Demmeler a Siegmund.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 07 01 005 02 0	**215,25**



UNIVERZÁLNA DOSKA DXŠXV 200 X 160 X 37 MM (FEIN VersaMAG)

Maximálne pohodlie s univerzálnou doskou VersaMAG. Jednoduché pripevnenie meracích zariadení, tabletov alebo telefónov pre hands-free použitie na akomkoľvek magnetickom povrchu.
Jednoduchým a bežným skrutkovým systémom so štandardným rozhraním (M4, M6, M8, 1/4" a 3/8") je možné príslušenstvo namontovať na univerzálnu dosku za okamih.

Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
160	200	37	**9 07 01 008 02 0**	**124,95**



ZVYŠOVACIE ČEĽUSTE 60 MM (VersaMAG)

Perfektné na obrábanie väčších plochých a kruhových materiálov do priemeru 100 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 24 22 420 01 0	**43,05**



ZVERÁK (FEIN VersaMAG)

Mobilný zverák sa dá okamžite namontovať na permanentný magnet FEIN VersaMAG a do sveta upínania prináša úplne nový rozmer flexibility.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 07 01 003 01 0	**190,05**



KUFOR NA NÁRADIE L-BOXX 238 S VLOŽKOU (FEIN VersaMAG)

Kufor na náradie L-BOXX 238 s kompatibilnou vložkou pre súpravu zveráka FEIN VersaMAG so šírkou čeľustí 100 mm. Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufre L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú. Kompatibilné len so súpravou zveráka FEIN VersaMAG (9 07 01 003 02 0).

Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
44,2	35,7	25,3	**3 39 01 690 26 0**	**103,95**



PÁR HLADKÝCH OCHRANNÝCH ČEĽUSTÍ (B) 110 MM, HLINÍK (FEIN VersaMAG)

Pár hladkých ochranných čeľustí FEIN VersaMAG (B), 110 mm, z hliníka. Vďaka neopracovanému profilu a extrémne veľkej hrúbke materiálu možno prispôsobiteľné profily upraviť pre vlastnú aplikáciu. Upnutie plochého materiálu nepredstavuje problém vďaka hornej 90° drážke. Žiadne poškrabanie materiálu – najvyššia kvalita aj pri citlivých obrobkoch z ušľachtilej ocele, hliníka alebo plastov. Vďaka ochranným čeľustiam sa obrobok nekýve ani neskĺzava. Prémiová kvalita ochranných čeľustí FEIN zaručuje životnosť a súčasne ochranu materiálov. Šetrí čas potrebný na dodatočné úpravy a zvyšuje produktivitu citlivých obrobkov. Kompatibilné len so súpravou zveráka FEIN VersaMAG (9 07 01 003 02 0).

Materiál	Výška čeľustí mm	Šírka čeľustí mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
Hliník	40	110	**3 02 40 476 01 0**	**51,45**



PÁR PRIZMOVÝCH OCHRANNÝCH ČEĽUSTÍ (P) 110 MM, HLINÍK (FEIN VersaMAG)

Pár prizmových ochranných čeľustí FEIN VersaMAG (P), 110 mm, z hliníka. Pri obrábaní okrúhlych a štvorhranných profilov do Ø 30 mm poskytujú ochranné čeľuste VersaMAG spoľahlivé uchytenie. Upnutie plochého materiálu nepredstavuje problém vďaka hornej 90° drážke. Žiadne poškrabanie materiálu – najvyššia kvalita aj pri citlivých obrobkoch z ušľachtilej ocele, hliníka alebo plastov. Vďaka ochranným čeľustiam sa obrobok nekýve ani neskĺzava. Prémiová kvalita ochranných čeľustí FEIN zaručuje životnosť a súčasne ochranu materiálov. Šetrí čas potrebný na dodatočné úpravy a zvyšuje produktivitu citlivých obrobkov. Kompatibilné len so súpravou zveráka FEIN VersaMAG (9 07 01 003 02 0).

Materiál	Výška čeľustí mm	Šírka čeľustí mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
Hliník	40	110	**3 02 40 477 01 0**	**61,95**



SÚPRAVA PÁRU OCHRANNÝCH ČEĽUSTÍ (P) PRIZMA A (B) BLANK, 110 MM, HLINÍK (FEIN VersaMAG)

Pár prizmových ochranných čeľustí (P) FEIN VersaMAG, 110 mm, ako aj pár hladkých čeľustí (B), 110 mm, z hliníka. Upnutie plochého materiálu nepredstavuje problém vďaka hornej 90° drážke. Žiadne poškrabanie materiálu – najvyššia kvalita aj pri citlivých obrobkoch z ušľachtilej ocele, hliníka alebo plastov. Vďaka ochranným čeľustiam sa obrobok nekýve ani neskĺzava. Prémiová kvalita ochranných čeľustí FEIN zaručuje životnosť a súčasne ochranu materiálov. To šetrí čas potrebný na dodatočné úpravy a zvyšuje produktivitu citlivých obrobkov. Pár prizmových (P) ochranných čeľustí 110 mm – pri obrábaní okrúhlych a štvorhranných profilov do Ø 30 mm poskytujú prizmové (P) ochranné čeľuste VersaMAG spoľahlivé uchytenie. Pár hladkých ochranných čeľustí (B) – vďaka neopracovanému profilu a extrémne veľkej hrúbke materiálu možno prispôsobiteľné profily upraviť pre vlastnú aplikáciu. Kompatibilné len so súpravou zveráka FEIN VersaMAG (9 07 01 003 02 0).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 07 01 010 01 0	**93,45**


FEIN

MOKRÝ/ SUCHÝ VYSÁVAČ



9

AKUMULÁTOROVÝ MOKRÝ/SUCHÝ VYSÁVAČ 238

Ľahký a kompaktný akumulátorový vysávač prachovej triedy L s vysokou sacou silou na mobilné použitie.



MOKRÝ/SUCHÝ VYSÁVAČ 240

Pre čisté výsledky a zdravie chrániace pracovné podmienky.



9 AKUMULÁTOROVÝ MOKRÝ/SUCHÝ VYSÁVAČ

ASBS 18-10 AS

Ľahký a kompaktný akumulátorový vysávač prachovej triedy L s vysokou sacou silou na mobilné použitie.



Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Objem nádrže	l	10
Hmotnosť bez akumulátora	kg	4,70

Objednávacie číslo	**9 26 04 203 01 0**
EAN	4014586895734
Cena EUR bez DPH [PK01]	**179,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Rotačný prúd vzduchu sa stará o silný neprerušovaný sací výkon a tým o stále nízku prašnosť a čisté pracovné prostredie.
+ Rozličné príslušenstvo a práca bez lapača prachu umožňujú rozličné použitia namokro a nasucho a pomáhajú pri perfektnom pracovnom výsledku.
+ Kompaktná konštrukcia a nízka hmotnosť sa starajú o ľahkú prepravu prístroja a tým o použitie v najrozličnejších pracovných prostrediach.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.

OBSAH

1 nástrojový adaptér, 1 Podlahová sacia koncovka, 1 sacia koncovka na štrbiny, 1 hadica, 1 rozdeľovacia rúra, 1 súprava nasávacích rúrok, 3-dielna, 1 filter s plochými záhybmi PES, 1 súprava valčekov, 4-dielna

Príslušenstvo viď strana 239

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



NÁSTROJOVÝ ADAPTÉR
Nástrojový adaptér s reguláciou sacej sily, pre hadicu Ø 35 mm, prípojka elektrického náradia Ø 27 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 24 000 18 7	10,19



SACIA HADICA
1,6 m dlhá nasávacia hadica na spojenie s akumulátorovým vysávačom ASBS 18-10.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 24 000 18 8	36,23



KOLENO
Koleno nasávacej rúrky na spojenie s nasávacou hadicou akumulátorového vysávača ASBS 18-10.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 24 000 18 9	6,83



SACIA RÚRKA
3-dielna súprava nasávacích hadíc na použitie s akumulátorovým vysávačom ASBS 18-10.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 24 000 19 0	18,06



SACIA KONCOVKA NA ŠTRBINY
Štrbinová hubica pre ťažko prístupné miesta, ideálna do rohov a drážok.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 24 000 19 1	7,88



SKLADANÝ FILTER
Filter pre akumulátorový vysávač ASBS 18-10.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 24 000 19 2	32,87



PODLAHOVÁ SACIA KONCOVKA
Podlahová hubica na rovnomerné vysávanie podlahových plôch.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 24 000 19 3	15,86



SÚPRAVA VALČEKOV
4-dielna súprava valčekov akumulátorový vysávač ASBS 18-10.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 24 000 19 4	13,55

9 MOKRÝ/SUCHÝ VYSÁVAČ



FEIN DUSTEX 35 LX

Výkonnejší, profesionálny mokrý/suchý vysávač prachovej triedy L s možnosťou upevnenia rôznych kufrových systémov vrátane rozsiahleho príslušenstva.



FEIN DUSTEX 35 LX AC

Výkonnejší, profesionálny mokrý/suchý vysávač prachovej triedy L s plnoautomatickým čistením filtra s možnosťou upevnenia rôznych kufrových systémov vrátane rozsiahleho príslušenstva.



FEIN DUSTEX 35 MX

Výkonnejší, profesionálny mokrý/suchý vysávač prachovej triedy M s možnosťou upevnenia rôznych kufrových systémov vrátane rozsiahleho príslušenstva.



FEIN DUSTEX 35 MX AC

Výkonnejší, profesionálny mokrý/suchý vysávač prachovej triedy M s plnoautomatickým čistením filtra s možnosťou upevnenia rôznych kufrových systémov vrátane rozsiahleho príslušenstva.

STRANA V KATALÓGU		243	243	242	242
Spúšťacia/zastavovacia automatika		•	•	•	•
Jemný štart		•	•	•	•
Automatické čistenie filtra			•		•
Antistatická funkcia		o	o	•	•
Úložný priestor kufríka		•	•	•	•
Prachová trieda		L	L	M	M
Maximálny príkon	W	1 380	1 380	1 380	1 380
Množstvo vzduchu:	l/min	4 320	4 320	4 320	4 320
Max. podtlak:	hPa	254	254	254	254
Objem nádrže	l	35	35	35	35
Prípojný kábel so zástrčkou	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	13,50	14,10	13,50	14,10

o podmienečne vhodné • obsahuje - štandardná výbava






	SÚPRAVA FEIN DUSTEX 25 L	FEIN DUSTEX 25 L	SÚPRAVA FEIN DUSTEX 35 L	FEIN DUSTEX 35 L
	Kompaktné, výkonné vysávače na mokré a suché vysávanie určené na pripojenie elektrického náradia pri použití v dielni a pri montáži s rozsiahlym príslušenstvom.	Kompaktné, výkonné vysávače na mokré a suché vysávanie určené na pripojenie elektrického náradia pri použití v dielni a pri montáži.	Výkonné vysávače na mokré a suché vysávanie určené na pripojenie elektrického náradia pri použití v dielni a pri montáži s rozsiahlym príslušenstvom.	Výkonné vysávače na suché a mokré vysávanie s možnosťou pripojenie elektrického náradia pri použití v dielni a pri montáži.
	245	245	244	244
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	o	o	o	o
	L	L	L	L
	1 380	1 380	1 380	1 380
	4 320	4 320	4 320	4 320
	253	253	253	253
	22	22	32	32
	7,5	7,5	7,5	7,5
	8,00	8,00	9,00	9,00

9 MOKRÝ/SUCHÝ VYSÁVAČ

FEIN DUSTEX 35 MX AC

Výkonnejší, profesionálny mokrý/suchý vysávač prachovej triedy M s plnoautomatickým čistením filtra s možnosťou upevnenia rôznych kufrových systémov vrátane rozsiahleho príslušenstva.



Maximálny príkon	W	1 380
Množstvo vzduchu:	l/min	4 320
Max. podtlak:	hPa	254
Objem nádrže	l	35
Prípojný kábel so zástrčkou	m	7,5
Akustická hladina	dB	67
Hmotnosť podľa EPTA	kg	14,10

Objednávacie číslo	**9 20 32 060 00 0**
EAN	4014586883069
Cena EUR bez DPH [PK01]	**862,10**

PREDNOSTI FEIN

+ Schválené na vysatie zdravie ohrozujúceho prachu triedy M.
+ Kufríky na náradie rôznych systémov je možné jednoducho uložiť na saciu hlavicu a upevniť.
+ Plne automatické čistenie filtra (AC) pre neprerušovanú prácu vďaka dlhšej životnosti filtra s plochými záhybmi.
+ Ergonomická preprava celej jednotky skladajúcej sa z elektrického nástroja a vysávača vďaka posuvnému držiaku a upevnenia kufríka a príslušenstva.
+ Spoľahlivé nasávanie rôznych druhov špiny, od tekutín po jemný prach.
+ S filtrom s plochými záhybmi PES a elektronickým vypínaním pre výnimočné vlastnosti nasávania vlhkosti.
+ Zásuvka automatického spustenia s oneskorením štartom pre vyhnutie sa vrcholovým hodnotám prúdu.
+ Plynulá regulácia sacej sily na odsávači.
+ 7,5 m dlhý sieťový kábel a 4 m dlhá nasávacia hadica pre väčší pracovný rádius.
+ Antistatická funkcia proti statickému náboju pri práci – odvádza statickú elektrinu.

OBSAH

1 posuvný držiak, 1 filter s plochými záhybmi PES, 1 vrece na smeti, 1 sacia hadica ES 4 m, Ø 35 mm, 1 objímka na náradie s reguláciou sacej sily, 1 stupňový nástavec, 2 sacie rúry (kovové prevedenie), 1 kombinovaná tryska pre rôzne použitia, 1 hubica na škáry, 1 sací štetec, 1 koleno

Príslušenstvo viď strana 246

FEIN DUSTEX 35 MX

Výkonnejší, profesionálny mokrý/suchý vysávač prachovej triedy M s možnosťou upevnenia rôznych kufrových systémov vrátane rozsiahleho príslušenstva.



Maximálny príkon	W	1 380
Množstvo vzduchu:	l/min	4 320
Max. podtlak:	hPa	254
Objem nádrže	l	35
Prípojný kábel so zástrčkou	m	7,5
Akustická hladina	dB	67
Hmotnosť podľa EPTA	kg	13,50

Objednávacie číslo	**9 20 31 060 00 0**
EAN	4014586883052
Cena EUR bez DPH [PK01]	**730,50**

PREDNOSTI FEIN

+ Schválené na vysatie zdravie ohrozujúceho prachu triedy M.
+ Kufríky na náradie rôznych systémov je možné jednoducho uložiť na saciu hlavicu a upevniť.
+ Ergonomická preprava celej jednotky skladajúcej sa z elektrického nástroja a vysávača vďaka posuvnému držiaku a upevneniu kufríka a príslušenstva.
+ Spoľahlivé nasávanie rôznych druhov špiny, od tekutín po jemný prach.
+ S filtrom s plochými záhybmi PES a elektronickým vypínaním pre výnimočné vlastnosti nasávania vlhkosti.
+ Zásuvka automatického spustenia s oneskorením štartom pre vyhnutie sa vrcholovým hodnotám prúdu.
+ Plynulá regulácia sacej sily na odsávači.
+ 7,5 m dlhý sieťový kábel a 4 m dlhá nasávacia hadica pre väčší pracovný rádius.
+ Antistatická funkcia proti statickému náboju pri práci – odvádza statickú elektrinu.

OBSAH

1 posuvný držiak, 1 filter s plochými záhybmi PES, 1 flísové filtrové vrecko Premium, 1 sacia hadica ES 4 m, Ø 35 mm, 1 objímka na náradie s reguláciou sacej sily, 1 stupňový nástavec, 2 sacie rúry (kovové prevedenie), 1 kombinovaná tryska pre rôzne použitia, 1 hubica na škáry, 1 sací štetec, 1 koleno

Príslušenstvo viď strana 246

FEIN DUSTEX 35 LX AC

Výkonnejší, profesionálny mokrý/suchý vysávač prachovej triedy L s plnoautomatickým čistením filtra s možnosťou upevnenia rôznych kufrových systémov vrátane rozsiahleho príslušenstva.



Maximálny príkon	W	1 380
Množstvo vzduchu:	l/min	4 320
Max. podtlak:	hPa	254
Objem nádrže	l	35
Prípojný kábel so zástrčkou	m	7,5
Akustická hladina	dB	67
Hmotnosť podľa EPTA	kg	14,10

Objednávacie číslo	**9 20 30 060 00 0**
EAN	4014586882994
Cena EUR bez DPH [PK01]	**700,20**

PREDNOSTI FEIN

+ Kufríky na náradie rôznych systémov je možné jednoducho uložiť na saciu hlavicu a upevniť.
+ Ergonomická preprava celej jednotky skladajúcej sa z elektrického nástroja a vysávača vďaka posuvnému držiaku a upevneniu kufríka a príslušenstva.
+ Plne automatické čistenie filtra (AC) pre neprerušovanú prácu vďaka dlhšej životnosti filtra s plochými záhybmi.
+ Spoľahlivé nasávanie rôznych druhov špiny, od tekutín po jemný prach.
+ Povolenie pre triedu prachu L.
+ S filtrom s plochými záhybmi PES a elektronickým vypínaním pre výnimočné vlastnosti nasávania vlhkosti.
+ Zásuvka automatického spustenia s oneskorením štartom pre vyhnutie sa vrcholovým hodnotám prúdu.
+ Plynulá regulácia sacej sily na odsávači.
+ 7,5 m dlhý sieťový kábel a 4 m dlhá nasávacia hadica pre väčší pracovný rádius.
+ Antistatická funkcia proti statickému náboju pri práci – odvádza statickú elektrinu vďaka voliteľne dostupnej sacej hadici 3 13 45 120 01 0.

OBSAH

1 posuvný držiak, 1 filter s plochými záhybmi PES, 1 vrece na smeti, 1 sacia hadica 4 m, Ø 35 mm, 1 objímka na náradie s reguláciou sacej sily, 1 stupňový nástavec, 2 sacie rúry (kovové prevedenie), 1 kombinovaná tryska pre rôzne použitia, 1 hubica na škáry, 1 sací štetec, 1 koleno

Príslušenstvo viď strana 246

FEIN DUSTEX 35 LX

Výkonnejší, profesionálny mokrý/suchý vysávač prachovej triedy L s možnosťou upevnenia rôznych kufrových systémov vrátane rozsiahleho príslušenstva.



Maximálny príkon	W	1 380
Množstvo vzduchu:	l/min	4 320
Max. podtlak:	hPa	254
Objem nádrže	l	35
Prípojný kábel so zástrčkou	m	7,5
Akustická hladina	dB	67
Hmotnosť podľa EPTA	kg	13,50

Objednávacie číslo	**9 20 29 060 00 0**
EAN	4014586882956
Cena EUR bez DPH [PK01]	**592,30**

PREDNOSTI FEIN

+ Kufríky na náradie rôznych systémov je možné jednoducho uložiť na saciu hlavicu a upevniť.
+ Ergonomická preprava celej jednotky skladajúcej sa z elektrického nástroja a vysávača vďaka posuvnému držiaku a upevneniu kufríka a príslušenstva.
+ Spoľahlivé nasávanie rôznych druhov špiny, od tekutín po jemný prach.
+ Povolenie pre triedu prachu L.
+ S filtrom s plochými záhybmi PES a elektronickým vypínaním pre výnimočné vlastnosti nasávania vlhkosti.
+ Zásuvka automatického spustenia s oneskorením štartom pre vyhnutie sa vrcholovým hodnotám prúdu.
+ Plynulá regulácia sacej sily na odsávači.
+ 7,5 m dlhý sieťový kábel a 4 m dlhá nasávacia hadica pre väčší pracovný rádius.
+ Antistatická funkcia proti statickému náboju pri práci – odvádza statickú elektrinu vďaka voliteľne dostupnej sacej hadici 3 13 45 120 01 0.

OBSAH

1 posuvný držiak, 1 filter s plochými záhybmi PES, 1 flísové filtrové vrecko Premium, 1 sacia hadica 4 m, Ø 35 mm, 1 objímka na náradie s reguláciou sacej sily, 1 stupňový nástavec, 2 sacie rúry (kovové prevedenie), 1 kombinovaná tryska pre rôzne použitia, 1 hubica na škáry, 1 sací štetec, 1 koleno

Príslušenstvo viď strana 246

9 MOKRÝ/SUCHÝ VYSÁVAČ

SÚPRAVA FEIN DUSTEX 35 L

Výkonné vysávače na mokré a suché vysávanie určené na pripojenie elektrického náradia pri použití v dielni a pri montáži s rozsiahlym príslušenstvom.



Maximálny príkon	W	1 380
Množstvo vzduchu:	l/min	4 320
Max. podtlak:	hPa	253
Objem nádrže	l	32
Prípojný kábel so zástrčkou	m	7,5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	9,00

Objednávacie číslo	**9 20 36 060 00 0**
EAN	4014586891903
Cena EUR bez DPH [PK01]	**435,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Výkonná turbína pre objemový prúd 70 l/s a podtlak 253 mbar.
+ Nízka hlučnosť 67 dB (A).
+ 7,5 m dlhý sieťový kábel a 4 m dlhá nasávacia hadica pre väčší pracovný rádius.
+ Antistatická funkcia proti statickému náboju pri práci – odvádza statickú elektrinu vďaka voliteľne dostupnej sacej hadici 3 13 45 120 01 0 a hrdlu nástroja 3 13 45 300 01 0.
+ Veľké valčeky, ktoré sa otáčajú o 360°, pre optimálne manévrovanie aj pri obmedzených podmienkach.
+ Pripojovacia objímka s regulátorom sacej sily pre jednoduché nastavenie sacieho výkonu.
+ Zásuvka automatického spustenia s oneskorením štartom pre vyhnutie sa vrcholovým hodnotám prúdu.
+ Praktický odkladací priestor so zvýšeným okrajom.
+ Povolenie pre triedu prachu L.

OBSAH

1 objímka na náradie s reguláciou sacej sily, 1 kombinovaná tryska pre rôzne použitia, 1 sacia hadica 4 m, Ø 35 mm, 1 sací štetec, 1 koleno, 2 sacie rúry (kovové prevedenie), 1 sacia koncovka na štrbiny, 1 Plochý skladaný filter, 1 Rúnové filtračné vrecko

Príslušenstvo viď strana 246

FEIN DUSTEX 35 L

Výkonné vysávače na suché a mokré vysávanie s možnosťou pripojenie elektrického náradia pri použití v dielni a pri montáži.



Maximálny príkon	W	1 380
Množstvo vzduchu:	l/min	4 320
Max. podtlak:	hPa	253
Objem nádrže	l	32
Prípojný kábel so zástrčkou	m	7,5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	9,00

Objednávacie číslo	**9 20 36 223 00 0**
EAN	4014586891941
Cena EUR bez DPH [PK01]	**375,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Výkonná turbína pre objemový prúd 70 l/s a podtlak 253 mbar.
+ Nízka hlučnosť 67 dB (A).
+ 7,5 m dlhý sieťový kábel a 4 m dlhá nasávacia hadica pre väčší pracovný rádius.
+ Antistatická funkcia proti statickému náboju pri práci – odvádza statickú elektrinu vďaka voliteľne dostupnej sacej hadici 3 13 45 120 01 0 a hrdlu nástroja 3 13 45 300 01 0.
+ Veľké valčeky, ktoré sa otáčajú o 360°, pre optimálne manévrovanie aj pri obmedzených podmienkach.
+ Zásuvka automatického spustenia s oneskorením štartom pre vyhnutie sa vrcholovým hodnotám prúdu.
+ Povolenie pre triedu prachu L.
+ Praktický odkladací priestor so zvýšeným okrajom.
+ Pripojovacia objímka s regulátorom sacej sily pre jednoduché nastavenie sacieho výkonu.

OBSAH

1 sacia hadica 4 m, Ø 35 mm, 1 objímka na náradie s reguláciou sacej sily, 1 Rúnové filtračné vrecko, 1 Plochý skladaný filter

Príslušenstvo viď strana 246

SÚPRAVA FEIN DUSTEX 25 L

Kompaktné, výkonné vysávače na mokré a suché vysávanie určené na pripojenie elektrického náradia pri použití v dielni a pri montáži s rozsiahlym príslušenstvom.



Maximálny príkon	W	1 380
Množstvo vzduchu:	l/min	4 320
Max. podtlak:	hPa	253
Objem nádrže	l	22
Prípojný kábel so zástrčkou	m	7,5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	8,00

Objednávacie číslo	**9 20 35 060 00 0**
EAN	4014586891828
Cena EUR bez DPH [PK01]	**385,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Výkonná turbína pre objemový prúd 70 l/s a podtlak 253 mbar.
+ Nízka hlučnosť 67 dB (A).
+ 7,5 m dlhý sieťový kábel a 4 m dlhá nasávacia hadica pre väčší pracovný rádius.
+ Antistatická funkcia proti statickému náboju pri práci – odvádza statickú elektrinu vďaka voliteľne dostupnej sacej hadici 3 13 45 120 01 0 a hrdlu nástroja 3 13 45 300 01 0.
+ Veľké valčeky, ktoré sa otáčajú o 360°, pre optimálne manévrovanie aj pri obmedzených podmienkach.
+ Pripojovacia objímka s regulátorom sacej sily pre jednoduché nastavenie sacieho výkonu.
+ Zásuvka automatického spustenia s oneskorením štartom pre vyhnutie sa vrcholovým hodnotám prúdu.
+ Praktický odkladací priestor so zvýšeným okrajom.
+ Povolenie pre triedu prachu L.

OBSAH

1 sacia hadica 4 m, Ø 35 mm, 1 objímka na náradie s reguláciou sacej sily, 1 Rúnové filtračné vrecko, 1 Plochý skladaný filter, 2 sacie rúry (kovové prevedenie), 1 kombinovaná tryska pre rôzne použitia, 1 sacia koncovka na štrbiny, 1 sací štetec, 1 koleno

Príslušenstvo viď strana 246

FEIN DUSTEX 25 L

Kompaktné, výkonné vysávače na mokré a suché vysávanie určené na pripojenie elektrického náradia pri použití v dielni a pri montáži.



Maximálny príkon	W	1 380
Množstvo vzduchu:	l/min	4 320
Max. podtlak:	hPa	253
Objem nádrže	l	22
Prípojný kábel so zástrčkou	m	7,5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	8,00

Objednávacie číslo	**9 20 35 223 00 0**
EAN	4014586891866
Cena EUR bez DPH [PK01]	**325,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Výkonná turbína pre objemový prúd 70 l/s a podtlak 253 mbar.
+ Nízka hlučnosť 67 dB (A).
+ 7,5 m dlhý sieťový kábel a 4 m dlhá nasávacia hadica pre väčší pracovný rádius.
+ Antistatická funkcia proti statickému náboju pri práci – odvádza statickú elektrinu vďaka voliteľne dostupnej sacej hadici 3 13 45 120 01 0 a hrdlu nástroja 3 13 45 300 01 0.
+ Veľké valčeky, ktoré sa otáčajú o 360°, pre optimálne manévrovanie aj pri obmedzených podmienkach.
+ Pripojovacia objímka s regulátorom sacej sily pre jednoduché nastavenie sacieho výkonu.
+ Zásuvka automatického spustenia s oneskorením štartom pre vyhnutie sa vrcholovým hodnotám prúdu.
+ Praktický odkladací priestor so zvýšeným okrajom.
+ Povolenie pre triedu prachu L.

OBSAH

1 sacia hadica 4 m, Ø 35 mm, 1 objímka na náradie s reguláciou sacej sily, 1 Rúnové filtračné vrecko, 1 Plochý skladaný filter

Príslušenstvo viď strana 246

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO MOKRÝ/SUCHÝ VYSÁVAČ



PLOCHÝ SKLADANÝ FILTER
Celulóza, certifikácia triedy prachu M

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 012 01 0	37,59



PLOCHÝ SKLADANÝ FILTER
PES, certifikácia triedy prachu M, kvalitný filter

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 059 01 0	72,24



PLOCHÝ SKLADANÝ FILTER
HEPA

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 060 01 0	114,87



SACIA HADICA

Ø mm	L m	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
27	4	3 13 45 065 01 0	95,87
35	4	3 13 45 066 01 0	83,58



ANTISTATICKÁ ODSÁVACIA HADICA
Odvádzajúce statickú elektrinu, oranžovo-čierna.

Ø mm	L m	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
27	4	3 13 45 121 01 0	190,16
35	4	3 13 45 120 01 0	219,56



PREDLŽOVACIA HADICA

Ø mm	L m	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
27	2,5	3 13 45 067 01 0	86,84
35	2,5	3 13 45 068 01 0	70,67



SÚPRAVA NA OPRAVY
vhodná pre saciu hadicu Ø 35 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 069 01 0	37,59



KOLENO

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 070 01 0	15,86



KOLENO
a vetraním stratového vzduchu

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 263 01 0	23,42



SACIA RÚRKA
Kovové vyhotovenie, balenie po 2 ks

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 071 01 0	37,59



PODLAHOVÁ SACIA KONCOVKA
prepínateľná, s klznou plochou z ušľachtilej ocele a obiehajúcimi kefami. Použiteľná na tvrdé podlahy a textilné podlahové krytiny

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 072 01 0	48,09



KOMBINOVANÁ TRYSKA
pre mokré a suché práce so striedavým použitím, gumenými jazýčkami a kefovými pásmi

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 073 01 0	45,15



SACIA KONCOVKA NA ŠTRBINY

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 074 01 0	7,46



SACIA KONCOVKA NA TEXTÍLIE A ČALÚNENIE
s kefovými pásmi

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 075 01 0	11,45



SACÍ ŠTETEC
otáčateľný, s prírodnými kefami, kefový okraj 70 x 45 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 076 01 0	14,28



SACIA KEFA
Prírodné kefy, kefový okraj 120 x 45 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 077 01 0	25,31



ANTISTATICKÁ OBJÍMKA NA NÁRADIE
Elektricky vodivá, s reguláciou sacej sily, pre hadicu Ø 35 mm, prípojka elektrického náradia Ø 38 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 123 01 0	36,75



ANTISTATICKÁ OBJÍMKA NA NÁRADIE
Elektricky vodivá, s reguláciou sacej sily, pre hadicu Ø 35 mm, prípojka elektrického náradia Ø 27 mm.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 300 01 0	33,81



STUPŇOVITÁ OBJÍMKA
4-stupňová

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 079 01 0	16,80



DRŽIAK KÁBLA
pre káblové vedenie na sacej hadici, vhodné pre saciu hadicu Ø 27-35 mm

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
5	3 13 45 119 01 0	9,03



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA
2 sacie rúry (kovové prevedenie), 1 kombinovaná tryska pre rôzne použitia, 1 hubica na škáry, 1 sací štetec, 1 koleno

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 071 02 0	101,64



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA
1 sacia hadica, 2 sacie rúry (kovové prevedenie), 1 kombinovaná tryska pre rôzne použitia, 1 hubica na škáry, 1 sací štetec, 1 koleno

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 133 02 0	108,15

PRÍSLUŠENSTVO NA DUSTEX 35 LX / MX



VRECE NA SMETI
Otvorené, len odporúčané modely AC

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
5	3 13 45 063 01 0	42,53



FLÍSOVÉ FILTRAČNÉ VRECKO PREMIUM
Mimoriadne pevná netkaná textília mimoriadne odolná voči roztrhnutiu s doplnkovými zosilnenými švami pre jemný, abrazívny prach. 2 – 3-násobne vyššia efektívna kapacita oproti papierovým filtračným vreckám.

Verzia	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	63,11

PRÍSLUŠENSTVO PRE DUSTEX 35 L



RÚNOVÉ FILTRAČNÉ VRECKO
Netkaná textília mimoriadne odolná voči roztrhnutiu. 2 – 3-násobne vyššia efektívna kapacita oproti papierovým filtračným vreckám.

Verzia	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
Dustex 35 L	5	3 13 45 062 01 0	39,17



FLÍSOVÉ FILTRAČNÉ VRECKO PREMIUM
Mimoriadne pevná netkaná textília mimoriadne odolná voči roztrhnutiu s doplnkovými zosilnenými švami pre jemný, abrazívny prach. 2 – 3-násobne vyššia efektívna kapacita oproti papierovým filtračným vreckám.

Verzia	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	63,11



PERMANENTNÝ FILTER
nahrádza rúnové filtračné vrecko

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 064 01 0	73,61



FILTRAČNÉ VRECKO HEPA

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3	3 13 45 130 01 0	129,78

PRÍSLUŠENSTVO PRE DUSTEX 25 L



RÚNOVÉ FILTRAČNÉ VRECKO
Netkaná textília mimoriadne odolná voči roztrhnutiu. 2 – 3-násobne vyššia efektívna kapacita oproti papierovým filtračným vreckám.

Verzia	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
Dustex 25 L	5	3 13 45 061 01 0	30,03



FLÍSOVÉ FILTRAČNÉ VRECKO PREMIUM
Mimoriadne pevná netkaná textília mimoriadne odolná voči roztrhnutiu s doplnkovými zosilnenými švami pre jemný, abrazívny prach. 2 – 3-násobne vyššia efektívna kapacita oproti papierovým filtračným vreckám.

Verzia	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
Dustex 25 L	5	3 13 45 273 01 0	47,57



PERMANENTNÝ FILTER
nahrádza rúnové filtračné vrecko

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 13 45 064 01 0	73,61

OSCILAČNÉ NÁRADIE



MULTIMASTER
Propagačné video



MULTIMASTER 254

Univerzálny systém pre montáž, výstavbu a renováciu.



PRÍSLUŠENSTVO STARLOCK 262



MULTIMASTER AUTOMOTIVE 274

Najvýkonnejší systém pre opravy osobných automobilov.



SANÁCIA ŠKÁR MULTIMASTER 280



PRÍSLUŠENSTVO PRE 12-HRANNÉ UPÍNANIE 284





NAJLEPŠÍ SYSTÉM MULTIMASTER A PRÍSLUŠENSTVO

Vyberte si model, ktorý perfektne vyhovuje vašim požiadavkám a úlohám. Tu nájdete prehľad najdôležitejších vlastností a rozdielov.

Viac informácií o **akumulátoroch a nabíjačkách** nájdete na stranách 320 a 321.



VAŠA PRIDANÁ HODNOTA

VÝKON
Tri výkonnostné triedy s presvedčivým výkonom. Vhodné pre všetky vaše individuálne požiadavky, vo verzii so sieťovým napájaním alebo s akumulátorom. Bonus v podobe najrozsiahlejšieho sortimentu príslušenstva na trhu.

MANIPULÁCIA
Optimálna manipulácia. Uľahčujeme vám prácu, počnúc rýchlou beznástrojovou výmenou nástroja vďaka systému QuickIN a Starlock a končiac vynikajúcou ergonómiou.

BEZPEČNOSŤ
Antivibračný systém, znížené emisie hluku a efektívne odstraňovanie prachu – nástroje FEIN MULTIMASTER zaisťujú maximálnu ochranu používateľa aj pri dlhšom používaní.



PERFORMANCE CLASS

MULTIMASTER 700

Náš najlepší model pre najťažšie výzvy:
Naše najlepšie multifunkčné náradie pre najrýchlejšie pracovné tempo pri výstavbe a renovácii.

akumulátor/sieť

18 V AMPShare Powered by BOSCH /450 W

2 x 2,0°

antivibračný systém

StarlockMax



PERFORMANCE CLASS

MULTIMASTER 500

Zlatý štandard medzi oscilátormi:
Výkonné multifunkčné náradie pre rýchle pracovné tempo pri výstavbe a renovácii.

akumulátor/sieť

18 V AMPShare Powered by BOSCH /350 W

2 x 1,7°

antivibračný systém

StarlockPlus



Rôznorodosť použitia vďaka cca viac ako 180 dielom príslušenstva.

Rôznorodosť použitia vďaka cca 100 dielom príslušenstva.

10

HOSPODÁRNOSŤ
Univerzálne použiteľné náradie pre všetky prípady namiesto množstva rôznych špeciálnych nástrojov. Dokonalá flexibilita vďaka otvorenej akumulátorovej platforme kompatibilnej s rôznymi systémami.

KOMPETENTNOSŤ
Profitujte zo skúsenosti vynálezcu. Profesionáli na celom svete už viac ako 50 rokov dôverujú výkonu a spoľahlivosti originálu.

SPOĽAHLIVOSŤ
„MADE IN GERMANY". Všetky nástroje FEIN MULTIMASTER sú dimenzované tak, aby zvládli najväčšie nároky každodenného použitia v priemysle a remeselnej praxi. To, samozrejme, platí aj pre sortiment príslušenstva FEIN.

FEIN MULTIMASTER: **1 SYSTÉM, 1 000 MOŽNOSTÍ**



MULTIMASTER 300



MULTIMASTER 500



MULTIMASTER 700

STARLOCK

PÍLENIE



E-Cut Standard HCS | **WOOD**

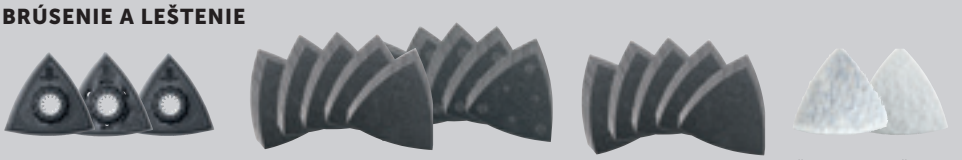
E-Cut Standard curved HCS | **WOOD**

E-Cut Precision BIM HSS, BIM | **WOOD**

E-Cut Precision HCS | **WOOD**

E-Cut Long-Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**

BRÚSENIE A LEŠTENIE



nedierované | dierované | ploché

korund, zrnitosť 36 – 240/zirkón, zrnitosť 40 – 80

kameň, zrnitosť 40 – 800

ČISTENIE LEŠTENIE

ODDEĽOVANIE A RAŠPĽOVANIE



HM

DIA

HM

REZANIE A OŠKRABÁVANIE



STARLOCK PLUS

PÍLENIE



E-Cut Standard HCS | **WOOD**

E-Cut Precision BIM HSS, BIM | **WOOD**

E-Cut Precision HCS | **WOOD**

E-Cut Long-Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**

E-Cut Universal HSS, BIM | **METAL & WOOD**

E-Cut Carbide PRO HM/TiN | **METAL**

BRÚSENIE



dierované

korund, zrnitosť 40 – 240

zirkón, zrnitosť 40 – 80

zrnitosť 500, 1 000

LEŠTENIE

ODDEĽOVANIE A RAŠPĽOVANIE



HM

DIA

HM

REZANIE A OŠKRABÁVANIE



STARLOCK MAX

PÍLENIE



E-Cut Standard curved HCS | **WOOD**

E-Cut Long-Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**

E-Cut Carbide PRO HM/TiN | **METAL**

DIA | **GFK/CFK**

ODDEĽOVANIE A RAŠPĽOVANIE



HM

DIA

DIA

HM

REZANIE



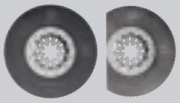
VYHĽADÁVAČ PRÍSLUŠENSTVA K NÁRADIU FEIN MULTITOOL:
VHODNÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE NÁRADIE MULTITOOL A VAŠE ŠPECIÁLNE ÚLOHY JEDNODUCHO NÁJDETE ONLINE NA WWW.FEIN.COM/SK_SK/PRISLUSENSTVO


E-Cut Universal
HSS, BIM | **METAL & WOOD**


E-Cut Fine
HSS, BIM | **METAL**


E-Cut Carbide PRO
HM/TiN | **METAL**


PÍLOVÉ
KOTÚČE


HSS | **METAL & WOOD**


HSS, BIM | **METAL & WOOD**


plstená doska
na leštenie

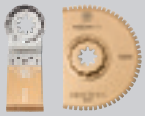

mäkké

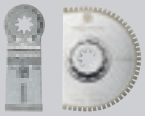

zrnitosť 240 – 500


korund, zrnitosť 40 – 240

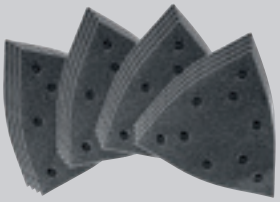

HSS, BIM | **METAL & WOOD**

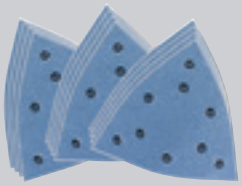

HSS, BIM | **WOOD**


HM | **GFK/CFK**


DIA | **GFK/CFK**


dierované


korund, zrnitosť 36 – 240


zirkón, zrnitosť 40 – 80



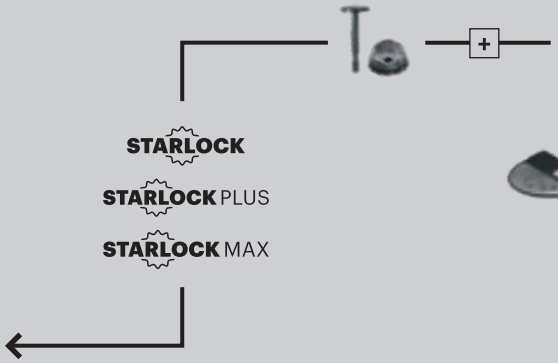

korund, zrnitosť
80 – 120

10


AMM 700 1.7 Q AS

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL






MM 700 1.7 Q

SANÁCIA ŠKÁR



		AMM 700		AMM 500	
					
		AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 700 MAX TOP 4 AH AS	**AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 700 MAX AS**	**AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 500 PLUS TOP 4 AH AS**	**AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 500 PLUS AS**
		Naše najlepšie multináradie FEIN pre najrýchlejší postup práce pri výstavbe a renovácii so 60 dielmi príslušenstva – na pílenie do dreva, kovu, plastov, na odstránenie dlaždíc, rezanie silikónových škár a kobercov, odstraňovanie zvyškov lepidla a lepidla na dlaždice.	Naše najlepšie akumulátorové multináradie pre najrýchlejší postup práce pri výstavbe a renovácii vo variante bez akumulátora a nabíjačky – s bimetalovým pílovým listom na drevo, kov a plasty.	Výkonné akumulátorové multináradie pre rýchly postup práce pri výstavbe a renovácii s vyše 30 dielmi príslušenstva – na pílenie do dreva a kovu, brúsenie, vyrezávanie dlaždíc a ďalšie možnosti použitia.	Výkonné akumulátorové multináradie pre rýchly postup práce pri výstavbe a renovácii vo variante bez akumulátora a nabíjačky – s bimetalovým pílovým listom na drevo, kov a plasty.
STRANA V KATALÓGU		256	257	259	260
Mechanické rozhranie		•	•	•	•
Menovitý príkon	W				
Napätie akumulátora	V	18	18	18	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	11 000 - 18 500	11 000 - 18 500
Výstupný upínací štvorhran		StarlockMax	StarlockMax	StarlockPlus	StarlockPlus
Výmena nástroja		QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitúda		2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Hmotnosť podľa EPTA	kg				
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,10	1,10	1,30	1,30

• obsahuje - štandardná výbava

	MM 700		MM 500	
				
	MULTIMASTER MM 700 MAX TOP	**MULTIMASTER MM 700 MAX**	**MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP**	**MULTIMASTER MM 500 PLUS**
	Naše najlepšie multináradie FEIN pre najrýchlejší postup práce pri výstavbe a renovácii so 60 dielmi príslušenstva – na pílenie do dreva, kovu, plastov, na odstránenie dlaždíc, rezanie silikónových škár a kobercov, odstraňovanie zvyškov lepidla a lepidla na dlaždice.	Naše najlepšie multináradie pre najrýchlejší postup práce pri výstavbe a renovácii s bimetalovým pílovým listom na drevo, kov a plasty.	Výkonné multináradie pre rýchly postup práce pri výstavbe a renovácii s vyše 30 dielmi príslušenstva na pílenie do dreva a kovu, brúsenie, odstránenie dlaždíc a ďalšie možnosti použitia.	Výkonné multináradie pre rýchly postup práce pri výstavbe a renovácii s bimetalovým pílovým listom na drevo, kov a plasty.
	260	261	261	261
	•	•		
	450	450	350	350
	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
	StarlockMax	StarlockMax	StarlockPlus	StarlockPlus
	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
	1,60	1,60	1,40	1,40

AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 700 MAX AS 4 AH V NYLONOVOM VAKU



Výkonný akumulátorový Multitool s 18-dielnym príslušenstvom na rezanie a brúsenie. Vždy s vami a všetko na dosah v praktickej nylonovej taške vrátane akumulátora 18 V 4 Ah a nabíjačky.

Napätie akumulátora	V	18
Kapacita akumulátora	Ah	4
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		StarlockMax
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 2,0°
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,10

Objednávacie číslo	**7 129 36 65 00 0**
EAN	4014586900483
Cena EUR bez DPH [PK03]	**415,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ Upnutie nástroja StarlockMax: Rýchlejší postup práce a lepšia presnosť vďaka 100 % prenosu sily bez strát.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Vďaka upnutiu nástrojov StarlockMax máte prístup k asi 180 kusom príslušenstva FEIN z výkonnostných tried Starlock, StarlockPlus a StarlockMax.
+ 18 V FEIN PowerDrive motor: Zvlášť výkonný a takmer neopotrebovateľný bezuhlíkový motor s vysokým stupňom účinnosti, ako aj extrémnou zaťažiteľnosťou a životnosťou.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Mechanické rozhranie: Na stacionárnu prevádzku v držiaku na upnutie na stôl alebo v stojanoch na vŕtačky alebo na upevnenie hĺbkového dorazu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím.
+ Technológia COOLPACK sa stará o dlhšiu životnosť akumulátoru a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby.
+ Stav nabitia akumulátora sa dá priamo odčítať na akumulátore.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.
+ Elektronické ochranné vypnutie – ochrana používateľa, napr. pri zablokovaní rezného kotúča.

OBSAH

1 píla SLP E-Cut LL BIM 50 x 50, 1 píla SLP E-Cut LL BIM 50 x 35, po 5 brúsnych listov, neperforovaných (K60, 80, 120), 1 brúsna doska, neperforovaná, 1 lítium-iónové akumulátorové súpravy (18 V/4 Ah), 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 1 nylonová taška

Príslušenstvo viď strana 262

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 700 MAX TOP 4 AH AS



Naše najlepšie multináradie FEIN pre najrýchlejší postup práce pri výstavbe a renovácii so 60 dielmi príslušenstva – na pílenie do dreva, kovu, plastov, na odstránenie dlaždíc, rezanie silikónových škár a kobercov, odstraňovanie zvyškov lepidla a lepidla na dlaždice.

Napätie akumulátora	V	18
Kapacita akumulátora	Ah	4
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		StarlockMax
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 2,0°
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,10

Objednávacie číslo	**7 129 36 61 00 0**
EAN	4014586895277
Cena EUR bez DPH [PK03]	**559,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ Upnutie nástroja StarlockMax: Rýchlejší postup práce a lepšia presnosť vďaka 100 % prenosu sily bez strát.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Vďaka upnutiu nástrojov StarlockMax máte prístup k asi 180 kusom príslušenstva FEIN z výkonnostných tried Starlock, StarlockPlus a StarlockMax.
+ 18 V FEIN PowerDrive motor: Zvlášť výkonný a takmer neopotrebovateľný bezuhlíkový motor s vysokým stupňom účinnosti, ako aj extrémnou zaťažiteľnosťou a životnosťou.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Mechanické rozhranie: Na stacionárnu prevádzku v držiaku na upnutie na stôl alebo v stojanoch na vŕtačky alebo na upevnenie hĺbkového dorazu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím.
+ Technológia COOLPACK sa stará o dlhšiu životnosť akumulátoru a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby.
+ Stav nabitia akumulátora sa dá priamo odčítať na akumulátore.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.
+ Elektronické ochranné vypnutie – ochrana používateľa, napr. pri zablokovaní rezného kotúča.

OBSAH

2 štandardné pílové listyE-Cut Standard curved (35 mm), 2 štandardné pílové listyE-Cut Standard curved (65 mm), 1 pílový list E-Cut Precision (35 mm), 1 pílový list E-Cut Precision (65 mm), 1 pílový list E-Cut Long Life (10 mm), 2 pílové listy E-Cut Long-Life (35 mm), 1 pílový list E-Cut Long Life (32 mm), 1 pílový list E-Cut Long Life (42 mm), 1 pílový list E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 pílový list segmentovaný (Ø 85 mm), 1 segmentový pílový list zo spekaného karbidu, 1 rašpľa zo spekaného karbidu (trojuholníková), 1 špachtľa, 1 orezávací nôž, hríbovitý tvar 6 390 31 28 01 2, 1 multifunkčný nôž, 1 brúsna doska dierovaná, po 10 brúsnych listov, dierovaných (zrnitosť 60, 80, 120, 180), 1 Odsávacie zariadenie, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 2 lítium-iónové akumulátorové súpravy (12 V/4 Ah), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 262

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 700 MAX TOP AS



Naše najlepšie multináradie FEIN pre najrýchlejší postup práce pri výstavbe a renovácii so 60 dielmi príslušenstva – na pílenie do dreva, kovu, plastov, na odstránenie dlaždíc, rezanie silikónových škár a kobercov, odstraňovanie zvyškov lepidla a lepidla na dlaždice.

Napätie akumulátora	V	18
Kapacita akumulátora	Ah	4
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		StarlockMax
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 2,0°
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,10

Objednávacie číslo	**7 129 36 63 00 0**
EAN	4014586895291
Cena EUR bez DPH [PK03]	**349,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ Upnutie nástroja StarlockMax: Rýchlejší postup práce a lepšia presnosť vďaka 100 % prenosu sily bez strát.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Vďaka upnutiu nástrojov StarlockMax máte prístup k asi 180 kusom príslušenstva FEIN z výkonnostných tried Starlock, StarlockPlus a StarlockMax.
+ 18 V FEIN PowerDrive motor: Zvlášť výkonný a takmer neopotrebovateľný bezuhlíkový motor s vysokým stupňom účinnosti, ako aj extrémnou zaťažiteľnosťou a životnosťou.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Mechanické rozhranie: Na stacionárnu prevádzku v držiaku na upnutie na stôl alebo v stojanoch na vŕtačky alebo na upevnenie hĺbkového dorazu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím.
+ Technológia COOLPACK sa stará o dlhšiu životnosť akumulátoru a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby.
+ Stav nabitia akumulátora sa dá priamo odčítať na akumulátore.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.
+ Elektronické ochranné vypnutie – ochrana používateľa, napr. pri zablokovaní rezného kotúča.

OBSAH

2 štandardné pílové listyE-Cut Standard curved (35 mm), 2 štandardné pílové listyE-Cut Standard curved (65 mm), 1 pílový list E-Cut Precision (35 mm), 1 pílový list E-Cut Precision (65 mm), 1 pílový list E-Cut Long Life (10 mm), 2 pílové listy E-Cut Long-Life (35 mm), 1 pílový list E-Cut Long Life (32 mm), 1 pílový list E-Cut Long Life (42 mm), 1 pílový list E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 pílový list segmentovaný (Ø 85 mm), 1 segmentový pílový list zo spekaného karbidu, 1 rašpľa zo spekaného karbidu (trojuholníková), 1 špachtľa, 1 orezávací nôž, hríbovitý tvar 6 390 31 28 01 2, 1 multifunkčný nôž, 1 brúsna doska dierovaná, po 10 brúsnych listov, dierovaných (zrnitosť 60, 80, 120, 180), 1 Odsávacie zariadenie, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 262

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 700 MAX AS



Naše najlepšie akumulátorové multináradie pre najrýchlejší postup práce pri výstavbe a renovácii vo variante bez akumulátora a nabíjačky – s bimetalovým pílovým listom na drevo, kov a plasty.

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		StarlockMax
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 2,0°
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,10

Objednávacie číslo	**7 129 36 62 00 0**
EAN	4014586895284
Cena EUR bez DPH [PK03]	**299,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ Upnutie nástroja StarlockMax: Rýchlejší postup práce a lepšia presnosť vďaka 100 % prenosu sily bez strát.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Vďaka upnutiu nástrojov StarlockMax máte prístup k asi 180 kusom príslušenstva FEIN z výkonnostných tried Starlock, StarlockPlus a StarlockMax.
+ 18 V FEIN PowerDrive motor: Zvlášť výkonný a takmer neopotrebovateľný bezuhlíkový motor s vysokým stupňom účinnosti, ako aj extrémnou zaťažiteľnosťou a životnosťou.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Mechanické rozhranie: Na stacionárnu prevádzku v držiaku na upnutie na stôl alebo v stojanoch na vŕtačky alebo na upevnenie hĺbkového dorazu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím.
+ Technológia COOLPACK sa stará o dlhšiu životnosť akumulátoru a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby.
+ Stav nabitia akumulátora sa dá priamo odčítať na akumulátore.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.
+ Elektronické ochranné vypnutie – ochrana používateľa, napr. pri zablokovaní rezného kotúča.

OBSAH

1 univerzálny pílový list E-Cut (44 mm), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 262

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 500 PLUS 4 AH V NYLONOVOM VAKU



Výkonný akumulátorový Multitool s 18-dielnym príslušenstvom na rezanie a brúsenie. Vždy s vami a všetko na dosah v praktickej nylonovej taške vrátane akumulátora 18 V 4 Ah a nabíjačky.

Napätie akumulátora	V	18
Kapacita akumulátora	Ah	4
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	11 000 - 18 500
Výstupný upínací štvorhran		StarlockPlus
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,30

Objednávacie číslo	**7 129 38 70 00 0**
EAN	4014586900568
Cena EUR bez DPH [PK03]	**315,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ Upnutie nástroja StarlockPlus: Rýchlejší postup práce a lepšia presnosť vďaka 100 % prenosu sily bez strát.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Vďaka upnutiu nástroja StarlockPlus máte prístup k asi 100 kusom príslušenstva FEIN z výkonnostných tried Starlock a StarlockPlus.
+ Motor na jednosmerný prúd: Efektívna technológia motorov so silným krútiacim momentom pre takmer identický výkon ako pri sieťovom vyhotovení.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Mechanické rozhranie: Na stacionárnu prevádzku v držiaku na upnutie na stôl alebo v stojanoch na vŕtačky alebo na upevnenie hĺbkového dorazu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím.
+ Technológia COOLPACK sa stará o dlhšiu životnosť akumulátoru a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby.
+ Stav nabitia akumulátora sa dá priamo odčítať na akumulátore.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.

OBSAH

1 píla SLP E-Cut LL BIM 50 x 50, 1 píla SLP E-Cut LL BIM 50 x 35, po 5 brúsnych listov, neperforovaných (K60, 80, 120), 1 brúsna doska, neperforovaná, 1 lítium-iónové akumulátorové súpravy (18 V/4 Ah), 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 1 nylonová taška

Príslušenstvo viď strana 262

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 500 AS 2 AH V NYLONOVOM VAKU



Výkonný akumulátorový Multitool s 18-dielnym príslušenstvom na rezanie a brúsenie. Vždy s vami a všetko na dosah v praktickej nylonovej taške vrátane akumulátora 18 V 2 Ah a nabíjačky.

Napätie akumulátora	V	18
Kapacita akumulátora	Ah	2
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	11 000 - 18 500
Výstupný upínací štvorhran		StarlockPlus
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,30

Objednávacie číslo	**7 129 38 69 00 0**
EAN	4014586900506
Cena EUR bez DPH [PK03]	**235,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ Upnutie nástroja StarlockPlus: Rýchlejší postup práce a lepšia presnosť vďaka 100 % prenosu sily bez strát.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Vďaka upnutiu nástroja StarlockPlus máte prístup k asi 100 kusom príslušenstva FEIN z výkonnostných tried Starlock a StarlockPlus.
+ Motor na jednosmerný prúd: Efektívna technológia motorov so silným krútiacim momentom pre takmer identický výkon ako pri sieťovom vyhotovení.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Mechanické rozhranie: Na stacionárnu prevádzku v držiaku na upnutie na stôl alebo v stojanoch na vŕtačky alebo na upevnenie hĺbkového dorazu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím.
+ Technológia COOLPACK sa stará o dlhšiu životnosť akumulátoru a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby.
+ Stav nabitia akumulátora sa dá priamo odčítať na akumulátore.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.

OBSAH

1 píla SLP E-Cut LL BIM 50 x 50, 1 píla SLP E-Cut LL BIM 50 x 35, po 5 brúsnych listov, neperforovaných (K60, 80, 120), 1 brúsna doska, neperforovaná, 1 lítium-iónové akumulátorové súpravy (18 V/2 Ah), 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 1 nylonová taška

Príslušenstvo viď strana 262

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 500 PLUS TOP 4 AH AS



Výkonné akumulátorové multináradie pre rýchly postup práce pri výstavbe a renovácii s vyše 30 dielmi príslušenstva – na pílenie do dreva a kovu, brúsenie, vyrezávanie dlaždíc a ďalšie možnosti použitia.

Napätie akumulátora	V	18
Kapacita akumulátora	Ah	4
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	11 000 - 18 500
Výstupný upínací štvorhran		StarlockPlus
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,30

Objednávacie číslo	**7 129 38 61 00 0**
EAN	4014586895321
Cena EUR bez DPH [PK03]	**459,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ Upnutie nástroja StarlockPlus: Rýchlejší postup práce a lepšia presnosť vďaka 100 % prenosu sily bez strát.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Vďaka upnutiu nástroja StarlockPlus máte prístup k asi 100 kusom príslušenstva FEIN z výkonnostných tried Starlock a StarlockPlus.
+ Motor na jednosmerný prúd: Efektívna technológia motorov so silným krútiacim momentom pre takmer identický výkon ako pri sieťovom vyhotovení.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Mechanické rozhranie: Na stacionárnu prevádzku v držiaku na upnutie na stôl alebo v stojanoch na vŕtačky alebo na upevnenie hĺbkového dorazu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím.
+ Technológia COOLPACK sa stará o dlhšiu životnosť akumulátoru a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby.
+ Stav nabitia akumulátora sa dá priamo odčítať na akumulátore.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

OBSAH

1 pílový list E-Cut Long Life (10 mm), 2 pílové listy E-Cut Long-Life (35 mm), 2 pílové listy E-Cut Long-Life (65 mm), 1 pílový list E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 pílový list z tvrdého kovu (Ø 75 mm), 1 rašpľa zo spekaného karbidu (trojuholníková), 1 špachtľa, 1 brúsna doska dierovaná, po 5 brúsnych listov, dierovaná (zrno 60, 80, 120, 180), 1 Odsávacie zariadenie, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 2 lítium-iónové akumulátorové súpravy (12 V/4 Ah), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 262

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 500 PLUS TOP AS



Výkonné akumulátorové multináradie pre rýchly postup práce pri výstavbe a renovácii s vyše 30 dielmi príslušenstva – na pílenie do dreva a kovu, brúsenie, vyrezávanie dlaždíc a ďalšie možnosti použitia.

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	11 000 - 18 500
Výstupný upínací štvorhran		StarlockPlus
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,30

Objednávacie číslo	**7 129 38 63 00 0**
EAN	4014586895345
Cena EUR bez DPH [PK03]	**249,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ Upnutie nástroja StarlockPlus: Rýchlejší postup práce a lepšia presnosť vďaka 100 % prenosu sily bez strát.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Vďaka upnutiu nástroja StarlockPlus máte prístup k asi 100 kusom príslušenstva FEIN z výkonnostných tried Starlock a StarlockPlus.
+ Motor na jednosmerný prúd: Efektívna technológia motorov so silným krútiacim momentom pre takmer identický výkon ako pri sieťovom vyhotovení.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Mechanické rozhranie: Na stacionárnu prevádzku v držiaku na upnutie na stôl alebo v stojanoch na vŕtačky alebo na upevnenie hĺbkového dorazu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím.
+ Technológia COOLPACK sa stará o dlhšiu životnosť akumulátoru a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby.
+ Stav nabitia akumulátora sa dá priamo odčítať na akumulátore.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

OBSAH

1 pílový list E-Cut Long Life (10 mm), 2 pílové listy E-Cut Long-Life (35 mm), 2 pílové listy E-Cut Long-Life (65 mm), 1 pílový list E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 pílový list z tvrdého kovu (Ø 75 mm), 1 rašpľa zo spekaného karbidu (trojuholníková), 1 špachtľa, 1 brúsna doska dierovaná, po 5 brúsnych listov, dierovaná (zrno 60, 80, 120, 180), 1 Odsávacie zariadenie, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 262

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 500 PLUS AS



Výkonné akumulátorové multináradie pre rýchly postup práce pri výstavbe a renovácii vo variante bez akumulátora a nabíjačky – s bimetalovým pílovým listom na drevo, kov a plasty.

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	11 000 - 18 500
Výstupný upínací štvorhran		StarlockPlus
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,30

Objednávacie číslo	**7 129 38 62 00 0**
EAN	4014586895338
Cena EUR bez DPH [PK03]	**229,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ Upnutie nástroja StarlockPlus: Rýchlejší postup práce a lepšia presnosť vďaka 100 % prenosu sily bez strát.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Vďaka upnutiu nástroja StarlockPlus máte prístup k asi 100 kusom príslušenstva FEIN z výkonnostných tried Starlock a StarlockPlus.
+ Motor na jednosmerný prúd: Efektívna technológia motorov so silným krútiacim momentom pre takmer identický výkon ako pri sieťovom vyhotovení.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Mechanické rozhranie: Na stacionárnu prevádzku v držiaku na upnutie na stôl alebo v stojanoch na vŕtačky alebo na upevnenie hĺbkového dorazu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím.
+ Technológia COOLPACK sa stará o dlhšiu životnosť akumulátoru a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby.
+ Stav nabitia akumulátora sa dá priamo odčítať na akumulátore.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

OBSAH

1 univerzálny pílový list E-Cut (44 mm), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 262

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

MULTIMASTER MM 700 MAX TOP



Naše najlepšie multináradie FEIN pre najrýchlejší postup práce pri výstavbe a renovácii so 60 dielmi príslušenstva – na pílenie do dreva, kovu, plastov, na odstránenie dlaždíc, rezanie silikónových škár a kobercov, odstraňovanie zvyškov lepidla a lepidla na dlaždice.

Menovitý príkon	W	450
Menovitý výkon	W	250
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		StarlockMax
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 2,0°
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,60

Objednávacie číslo	**7 229 68 64 00 0**
EAN	4014586897912
Cena EUR bez DPH [PK03]	**467,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ Upnutie nástroja StarlockMax: Rýchlejší postup práce a lepšia presnosť vďaka 100 % prenosu sily bez strát.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Vďaka upnutiu nástrojov StarlockMax máte prístup k asi 180 kusom príslušenstva FEIN z výkonnostných tried Starlock, StarlockPlus a StarlockMax.
+ 450 W motor FEIN: Vysokovýkonný motor odolný aj pri trvalom zaťažení a proti preťaženiu, s vysokým podielom medi na dosiahnutie najvyššej reznej rýchlosti a najrýchlejší postup práce.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Mechanické rozhranie: Na stacionárnu prevádzku v držiaku na upnutie na stôl alebo v stojanoch na vŕtačky alebo na upevnenie hĺbkového dorazu.
+ Priemyselný kábel:Veľký akčný rádius vďaka 5 m dlhému gumovému káblu s tenkými vodičmi v priemyselnej kvalite.
+ Elektronické ochranné vypnutie – ochrana používateľa, napr. pri zablokovaní rezného kotúča.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

OBSAH

2 štandardné pílové listyE-Cut Standard curved (35 mm), 2 štandardné pílové listyE-Cut Standard curved (65 mm), 1 pílový list E-Cut Precision BIM (35 mm), 1 pílový list E-Cut Precision BIM (35 mm), 1 pílový list E-Cut Long Life (10 mm), 2 pílové listy E-Cut Long-Life (35 mm), 1 pílový list E-Cut Long Life (32 mm), 1 pílový list E-Cut Long Life (42 mm), 1 pílový list E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 pílový list segmentovaný (Ø 85 mm), 1 pílový list z tvrdého kovu (Ø 75 mm), 1 rašpľa zo spekaného karbidu (trojuholníková), 1 špachtľa, 1 orezávací nôž, hríbovitý tvar 6 390 31 28 01 2, 1 multifunkčný nôž, 1 brúsna doska dierovaná, po 10 brúsnych listov, dierovaných (zrnitosť 60, 80, 120, 180), 1 Odsávacie zariadenie, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 262

MULTIMASTER MM 700 MAX



OBSAH

1 univerzálny pílový list E-Cut (44 mm), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 262

Naše najlepšie multináradie pre najrýchlejší postup práce pri výstavbe a renovácii s bimetalovým pílovým listom na drevo, kov a plasty.

Menovitý príkon	W	450
Menovitý výkon	W	250
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		StarlockMax
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 2,0°
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,60

Objednávacie číslo	**7 229 68 63 00 0**
EAN	4014586897868
Cena EUR bez DPH [PK03]	**353,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ Upnutie nástroja StarlockMax: Rýchlejší postup práce a lepšia presnosť vďaka 100 % prenosu sily bez strát.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Vďaka upnutiu nástrojov StarlockMax máte prístup k asi 180 kusom príslušenstva FEIN z výkonnostných tried Starlock, StarlockPlus a StarlockMax.
+ 450 W motor FEIN: Vysokovýkonný motor odolný aj pri trvalom zaťažení a proti preťaženiu, s vysokým podielom medi na dosiahnutie najvyššej reznej rýchlosti a najrýchlejší postup práce.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Mechanické rozhranie: Na stacionárnu prevádzku v držiaku na upnutie na stôl alebo v stojanoch na vŕtačky alebo na upevnenie hĺbkového dorazu.
+ Priemyselný kábel:Veľký akčný rádius vďaka 5 m dlhému gumovému káblu s tenkými vodičmi v priemyselnej kvalite.
+ Elektronické ochranné vypnutie – ochrana používateľa, napr. pri zablokovaní rezného kotúča.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP



OBSAH

1 pílový list E-Cut Long Life (10 mm), 2 pílové listy E-Cut Long-Life (35 mm), 2 pílové listy E-Cut Long-Life (65 mm), 1 pílový list E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 pílový list z tvrdého kovu (Ø 75 mm), 1 rašpľa zo spekaného karbidu (trojuholníková), 1 špachtľa, 1 brúsna doska dierovaná, po 5 brúsnych listov, dierovaná (zrno 60, 80, 120, 180), 1 Odsávacie zariadenie, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 262

Výkonné multináradie pre rýchly postup práce pri výstavbe a renovácii s vyše 30 dielmi príslušenstva na pílenie do dreva a kovu, brúsenie, odstránenie dlaždíc a ďalšie možnosti použitia.

Menovitý príkon	W	350
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		StarlockPlus
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,40

Objednávacie číslo	**7 229 67 70 00 0**
EAN	4014586897813
Cena EUR bez DPH [PK03]	**364,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ Upnutie nástroja StarlockPlus: Rýchlejší postup práce a lepšia presnosť vďaka 100 % prenosu sily bez strát.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Vďaka upnutiu nástroja StarlockPlus máte prístup k asi 100 kusom príslušenstva FEIN z výkonnostných tried Starlock a StarlockPlus.
+ 350 W motor FEIN. Výkonný motor odolný proti preťaženiu s vysokým podielom medi na dosiahnutie vyššej reznej rýchlosti a rýchlejší postup práce.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Mechanické rozhranie: Na stacionárnu prevádzku v držiaku na upnutie na stôl alebo v stojanoch na vŕtačky alebo na upevnenie hĺbkového dorazu.
+ Priemyselný kábel:Veľký akčný rádius vďaka 5 m dlhému gumovému káblu s tenkými vodičmi v priemyselnej kvalite.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

MULTIMASTER MM 500 PLUS



OBSAH

1 univerzálny pílový list E-Cut (44 mm), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 262

Výkonné multináradie pre rýchly postup práce pri výstavbe a renovácii s bimetalovým pílovým listom na drevo, kov a plasty.

Menovitý príkon	W	350
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		StarlockPlus
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,40

Objednávacie číslo	**7 229 67 69 00 0**
EAN	4014586897769
Cena EUR bez DPH [PK03]	**291,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ Upnutie nástroja StarlockPlus: Rýchlejší postup práce a lepšia presnosť vďaka 100 % prenosu sily bez strát.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Vďaka upnutiu nástroja StarlockPlus máte prístup k asi 100 kusom príslušenstva FEIN z výkonnostných tried Starlock a StarlockPlus.
+ 350 W motor FEIN. Výkonný motor odolný proti preťaženiu s vysokým podielom medi na dosiahnutie vyššej reznej rýchlosti a rýchlejší postup práce.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Mechanické rozhranie: Na stacionárnu prevádzku v držiaku na upnutie na stôl alebo v stojanoch na vŕtačky alebo na upevnenie hĺbkového dorazu.
+ Priemyselný kábel:Veľký akčný rádius vďaka 5 m dlhému gumovému káblu s tenkými vodičmi v priemyselnej kvalite.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

Sortiment príslušenstva FEIN pre naše náradie MULTIMASTER rastie už viac ako 50 rokov zároveň s Vašimi požiadavkami.

VÝHODY **FEIN**

+ viac ako 180 rôznych výrobkov v sortimente príslušenstva pre tisíce možností profesionálneho a špeciálneho použitia.
+ 14 sád príslušenstva – dokonalé zostavy na rôzne príležitosti použitia.
+ Made by FEIN: každé príslušenstvo navrhla, vyrobila a otestovala spoločnosť FEIN.
+ Made in Germany: všetky pílové listy značky FEIN sú vyrobené v Nemecku.
+ vysoká hospodárnosť vďaka rýchlemu postupu práce a dlhej životnosti.

Vyberte si príslušenstvo Starlock, ktoré sa hodí k Vášmu náradiu:

Tu prehľadne vidíte, aké upnutie nástroja je pri Vašom modeli možné, aké príslušenstvo je vhodné.

		 STARLOCK	 STARLOCK PLUS	 STARLOCK MAX
FEIN MULTIMASTER	 **STARLOCK MAX** napr. MULTIMASTER (A)MM 700, FSC 500 QSL | AFSC 18 QSL	✓	✓	✓
FEIN MULTIMASTER	 **STARLOCK PLUS** napr. MULTIMASTER MM 300 a (A)MM 500 FMM 350 QSL & FMT 250 QSL	✓	✓	–
Ďalšie	**STARLOCK** Bosch, Festool, Würth, Makita	✓	✓*	✓*
Ďalšie	ĎALŠÍ VÝROBCOVIA napr. AEG | Rigid | Skil | Einhell a pod.	✓	–	–

VŽDY SA HODÍ

* V závislosti od náradia.

PÍLENIE



PÍLOVÝ KOTÚČ
Na všetky mäkké plasty.
Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania.

Ø mm	Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
85	SL	**6 35 02 113 21 0**	**24,20**



PÍLOVÝ KOTÚČ Z RÝCHLOREZNEJ OCELE
Úplný pílový list HSS s kovovým ozubením na plech do cca 1 mm. Aj na plasty, sklolaminát, drevo, tmel a farebné kovy.
Výborná rezná rýchlosť. Čistá a tenká línia rezu.
Vďaka kruhovému tvaru dobrá hospodárnosť.

Ø mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
85	SL	1	**6 35 02 097 21 0**	**26,40**
85	SL	2	**6 35 02 097 22 0**	**50,10**
85	SL	5	**6 35 02 097 23 0**	**118,60**



Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania.

Ø mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
85	SL	1	**6 35 02 106 21 0**	**27,60**
85	SL	2	**6 35 02 106 22 0**	**52,50**
85	SL	5	**6 35 02 106 23 0**	**124,30**



PÍLOVÝ KOTÚČ Z RÝCHLOREZNEJ OCELE
Bimetal pre vysokú životnosť. Kovové ozubenie na plech do cca 1 mm. Aj na plasty, sklolaminát, drevo, tmel a farebné kovy.
Plán na spracovanie povrchov.
Vďaka kruhovému tvaru dobrá hospodárnosť.

Ø mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
85	SL	1	**6 35 02 174 21 0**	**47,70**
85	SL	5	**6 35 02 174 23 0**	**214,10**



STARLOCK PÍLOVÝ KOTÚČ S HĹBKOVÝM DORAZOM
FEIN pílový kotúč s pevne zváraným hĺbkovým úchytkom.
Ideálne pre jednoduché otváranie káblových kanálov a ďalších plastových nádob bez poškodenia vnútorných káblov alebo podkladového materiálu. Presné rezy - presne 2,5 mm hlboké.

Ø mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
85	1	**6 35 02 174 41 0**	**59,00**



Vďaka kruhovému tvaru a extra veľkému priemeru optimálna hospodárnosť.

Ø mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	SLP	1	**6 35 02 175 21 0**	**50,20**
100	SLP	5	**6 35 02 175 23 0**	**225,80**



Vďaka kruhovému tvaru a extra veľkému priemeru optimálna hospodárnosť.

Ø mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	SL	1	**6 35 02 196 21 0**	**48,80**
100	SL	5	**6 35 02 196 23 0**	**220,30**



PÍLOVÝ KOTÚČ Z RÝCHLOREZNEJ OCELE
Bimetal pre vysokú životnosť. Rozvedené ozubenie na drevo.
Výborná životnosť, vysoká kvalita rezu a veľký postup práce.
„Minicirkulárka" je ideálna pre dlhé, rovné rezy a na vyrezávanie v uložených parketách, laminátových podlahách a obloženiach stien.

Ø mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	SLP	1	**6 35 02 176 21 0**	**57,60**



SADA S PÍLOVÝM KOTÚČOM HSS
Bimetal pre vysokú životnosť. Rozvedené ozubenie na drevo.
Výborná životnosť, vysoká kvalita rezu a veľký postup práce.
„Minicirkulárka" je ideálna pre dlhé, rovné rezy a na vyrezávanie v uložených parketách, laminátových podlahách a obloženiach stien. Hĺbková zarážka môže byť použitá aj s rôznym iným príslušenstvom FEIN. Na presné práce v hĺbke. Upnutie StarlockPlus vhodné na všetky bežné multifunkčné nástroje s upnutím StarlockPlus a StarlockMax ako aj FEIN MultiTalent a MULTIMASTER do 04/16.
Rozsah dodávky: 1 pílový list HSS, 1 hĺbková zarážka (vhodná na (A)MM 500 / 700)

Ø mm	Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	SLP	**3 52 22 952 01 0**	**76,70**



PROTIDOTYKOVÁ OCHRANA
Náhradná protidotyková ochrana pre pílový kotúč z rýchlo-reznej ocele 6 35 02 176 21 0.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 43 00 000 00 1	**5,50**



HĹBKOVÝ DORAZ
Hĺbková zarážka na všetky pílové kotúče. Na presné práce v hĺbke. Efektívna ochrana pílových listov a obrobkov. Obsah: 1 adaptér na upevnenie stroja. 1 hĺbková zarážka, 1 hĺbkovo nastaviteľné vodiace šmýkadlo.
Použiteľné iba s (A)MM 500 / 700.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 27 069 01 0	**25,20**



PÍLOVÝ LIST E-CUT LONG-LIFE
S bimetalovým zošikmeným ozubením na všetky drevené, sadrokartónové a plastové materiály. Výborná životnosť, vysoká kvalita rezu a veľký postup práce. Výnimočne robustné, odolné aj voči klincom nachádzajúcim sa v dreve (až do Ø cca 4 mm), murivu atď.
Krátky, veľmi úzky tvar na najmenšie škáry.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	30	SL	1	**6 35 02 184 21 0**	**10,50**
10	30	SL	3	**6 35 02 184 22 0**	**29,61**
10	30	SL	5	**6 35 02 184 23 0**	**45,15**
10	30	SL	10	**6 35 02 184 24 0**	**84,00**
10	30	SL	50	**6 35 02 184 25 0**	**393,75**



PÍLOVÝ LIST E-CUT LONG-LIFE
S bimetalovým zošikmeným ozubením na všetky drevené, sadrokartónové a plastové materiály. Výborná životnosť, vysoká kvalita rezu a veľký postup práce. Výnimočne robustné, odolné aj voči klincom nachádzajúcim sa v dreve (až do Ø cca 4 mm), murivu atď.
Krátky, veľmi úzky tvar na najmenšie škáry.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
20	34	SL	1	**6 35 02 183 21 0**	**13,60**
20	34	SL	3	**6 35 02 183 22 0**	**38,35**
20	34	SL	5	**6 35 02 183 23 0**	**58,48**
20	34	SL	10	**6 35 02 183 24 0**	**108,80**
20	34	SL	50	**6 35 02 183 25 0**	**510,00**



Stredná šírka, zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
35	50	SL	1	**6 35 02 160 21 0**	**17,60**
35	50	SL	3	**6 35 02 160 22 0**	**49,63**
35	50	SL	5	**6 35 02 160 23 0**	**75,68**
35	50	SL	10	**6 35 02 160 24 0**	**140,80**
35	50	SL	50	**6 35 02 160 25 0**	**660,00**



Široký tvar pre maximálny rezný výkon a dlhé rovné rezy.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	50	SL	1	**6 35 02 221 21 0**	**18,30**
50	50	SL	3	**6 35 02 221 22 0**	**51,61**
50	50	SL	5	**6 35 02 221 23 0**	**78,69**
50	50	SL	10	**6 35 02 221 24 0**	**146,40**
50	50	SL	50	**6 35 02 221 25 0**	**686,25**



Široký tvar pre maximálny rezný výkon a dlhé rovné rezy.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
65	50	SL	1	**6 35 02 228 21 0**	**19,64**
65	50	SL	3	**6 35 02 228 22 0**	**55,38**
65	50	SL	5	**6 35 02 228 23 0**	**84,45**
65	50	SL	10	**6 35 02 228 24 0**	**157,12**
65	50	SL	50	**6 35 02 228 25 0**	**736,50**



Extra široký tvar pre maximálny rezný výkon a dlhé rovné rezy.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
65	50	SLP	1	**6 35 02 161 21 0**	**20,37**
65	50	SLP	3	**6 35 02 161 22 0**	**57,44**
65	50	SLP	5	**6 35 02 161 23 0**	**87,59**
65	50	SLP	10	**6 35 02 161 24 0**	**162,96**
65	50	SLP	50	**6 35 02 161 25 0**	**763,88**



Dlhý, úzky tvar pre väčšie montážne hĺbky. Zúženie pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
32	78	**SLM**	1	**6 35 02 201 21 0**	**16,90**
32	78	**SLM**	3	**6 35 02 201 22 0**	**47,66**
32	78	**SLM**	5	**6 35 02 201 23 0**	**72,67**
32	78	**SLM**	10	**6 35 02 201 24 0**	**135,20**
32	78	**SLM**	50	**6 35 02 201 25 0**	**633,75**



Dlhý, široký tvar pre väčšie montážne hĺbky a efektívnu prácu. Zúženie pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
42	78	**SLM**	1	**6 35 02 203 21 0**	**17,70**
42	78	**SLM**	3	**6 35 02 203 22 0**	**49,91**
42	78	**SLM**	5	**6 35 02 203 23 0**	**76,11**
42	78	**SLM**	10	**6 35 02 203 24 0**	**141,60**
42	78	**SLM**	50	**6 35 02 203 25 0**	**663,75**



XXL dĺžka na obzvlášť hlboký záber a špeciálne aplikačné riešenia, ako napr. výmena okien. Zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
32	90	**SLM**	1	**6 35 02 224 21 0**	**17,30**
32	90	**SLM**	3	**6 35 02 224 22 0**	**48,79**
32	90	**SLM**	5	**6 35 02 224 23 0**	**74,39**
32	90	**SLM**	10	**6 35 02 224 24 0**	**138,40**
32	90	**SLM**	50	**6 35 02 224 25 0**	**648,75**



PÍLOVÝ LIST E-CUT STANDARD
Zošikmené ozubenie na všetky drevené, sadrokartónové a plastové materiály, vysoká kvalita rezu a dobrá rezná rýchlosť. Stredná šírka, zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
35	50	SL	1	**6 35 02 133 21 0**	**15,40**
35	50	SL	3	**6 35 02 133 22 0**	**43,43**
35	50	SL	5	**6 35 02 133 23 0**	**66,22**
35	50	SL	10	**6 35 02 133 24 0**	**123,20**
35	50	SL	50	**6 35 02 133 25 0**	**577,50**



Široký tvar pre maximálny rezný výkon a dlhé rovné rezy.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
65	50	SLP	1	**6 35 02 134 21 0**	**16,80**
65	50	SLP	3	**6 35 02 134 22 0**	**47,38**
65	50	SLP	5	**6 35 02 134 23 0**	**72,24**
65	50	SLP	10	**6 35 02 134 24 0**	**134,40**
65	50	SLP	50	**6 35 02 134 25 0**	**630,00**



Dlhý, úzky tvar pre väčšie montážne hĺbky. Zúženie pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
32	78	**SLM**	1	**6 35 02 200 21 0**	**15,00**
32	78	**SLM**	3	**6 35 02 200 22 0**	**42,30**
32	78	**SLM**	5	**6 35 02 200 23 0**	**64,50**
32	78	**SLM**	10	**6 35 02 200 24 0**	**120,00**
32	78	**SLM**	50	**6 35 02 200 25 0**	**562,50**



Dlhý, široký tvar pre väčšie montážne hĺbky a efektívnu prácu. Zúženie pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
42	78	**SLM**	1	**6 35 02 202 21 0**	**15,60**
42	78	**SLM**	3	**6 35 02 202 22 0**	**43,99**
42	78	**SLM**	5	**6 35 02 202 23 0**	**67,08**
42	78	**SLM**	10	**6 35 02 202 24 0**	**124,80**
42	78	**SLM**	50	**6 35 02 202 25 0**	**585,00**



PÍLOVÝ LIST E-CUT STANDARD CURVED
Zošikmené ozubenie na všetky drevené, sadrokartónové a plastové materiály, vysoká kvalita rezu a dobrá rezná rýchlosť. Zakrivená rezná geometria pre optimálne správanie pri ponore a čisté, precízne okraje rezu, predovšetkým na hladkých povrchoch.
Úzky, zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
35	55	SL	1	**6 35 02 227 21 0**	**15,30**
35	55	SL	3	**6 35 02 227 22 0**	**43,15**
35	55	SL	5	**6 35 02 227 23 0**	**65,79**
35	55	SL	10	**6 35 02 227 24 0**	**122,40**
35	55	SL	50	**6 35 02 227 25 0**	**573,75**



Stredná šírka pre variabilné možnosti použitia.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	50	SL	1	**6 35 02 226 21 0**	**15,90**
50	50	SL	3	**6 35 02 226 22 0**	**44,84**
50	50	SL	5	**6 35 02 226 23 0**	**68,37**
50	50	SL	10	**6 35 02 226 24 0**	**127,20**
50	50	SL	50	**6 35 02 226 25 0**	**596,25**



Široký tvar pre maximálny rezný výkon a dlhé rovné rezy.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
65	50	SL	1	**6 35 02 225 21 0**	**16,90**
65	50	SL	3	**6 35 02 225 22 0**	**47,66**
65	50	SL	5	**6 35 02 225 23 0**	**72,67**
65	50	SL	10	**6 35 02 225 24 0**	**135,20**
65	50	SL	50	**6 35 02 225 25 0**	**633,75**



PÍLOVÝ LIST E-CUT PRECISION BIM
Bimetal s dvojradovým japonským ozubením na všetky drevené materiály, sadrokartón a mäkké plasty. Zvýšená životnosť a robustnosť. Najrýchlejší postup práce a najvyššia presnosť.
Úzky, zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
35	50	SL	1	**6 35 02 205 21 0**	**18,68**
35	50	SL	3	**6 35 02 205 22 0**	**52,68**
35	50	SL	5	**6 35 02 205 23 0**	**80,32**
35	50	SL	10	**6 35 02 205 24 0**	**149,44**
35	50	SL	50	**6 35 02 205 25 0**	**700,50**



Stredná šírka pre variabilné možnosti použitia.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	50	SL	1	**6 35 02 232 21 0**	**21,30**
50	50	SL	3	**6 35 02 232 22 0**	**60,07**
50	50	SL	5	**6 35 02 232 23 0**	**91,59**
50	50	SL	10	**6 35 02 232 24 0**	**170,40**
50	50	SL	50	**6 35 02 232 25 0**	**798,75**



Extra široký tvar pre maximálny rezný výkon a dlhé rovné rezy.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
65	50	SL	1	**6 35 02 229 21 0**	**19,40**
65	50	SL	3	**6 35 02 229 22 0**	**54,71**
65	50	SL	5	**6 35 02 229 23 0**	**83,42**
65	50	SL	10	**6 35 02 229 24 0**	**155,20**
65	50	SL	50	**6 35 02 229 25 0**	**727,50**



Extra široký tvar pre maximálny rezný výkon a dlhé rovné rezy.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
65	50	SLP	1	**6 35 02 208 21 0**	**22,40**
65	50	SLP	3	**6 35 02 208 22 0**	**63,17**
65	50	SLP	5	**6 35 02 208 23 0**	**96,32**
65	50	SLP	10	**6 35 02 208 24 0**	**179,20**
65	50	SLP	50	**6 35 02 208 25 0**	**840,00**



PÍLOVÝ LIST E-CUT PRECISION
Dvojradové japonské ozubenie na všetky drevené materiály, sadrokartón a mäkké plasty. Najrýchlejší postup práce a najvyššia presnosť.
Úzky, zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
35	50	SL	1	**6 35 02 126 21 0**	**17,11**
35	50	SL	3	**6 35 02 126 22 0**	**48,25**
35	50	SL	5	**6 35 02 126 23 0**	**73,57**
35	50	SL	10	**6 35 02 126 24 0**	**136,88**
35	50	SL	50	**6 35 02 126 25 0**	**641,63**



Stredná šírka pre variabilné možnosti použitia.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	50	SL	1	**6 35 02 233 21 0**	**19,60**
50	50	SL	3	**6 35 02 233 22 0**	**55,27**
50	50	SL	5	**6 35 02 233 23 0**	**84,28**
50	50	SL	10	**6 35 02 233 24 0**	**156,80**
50	50	SL	50	**6 35 02 233 25 0**	**735,00**



Extra široký tvar pre maximálny rezný výkon a dlhé rovné rezy.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
65	50	SL	1	**6 35 02 230 21 0**	**16,28**
65	50	SL	3	**6 35 02 230 22 0**	**45,91**
65	50	SL	5	**6 35 02 230 23 0**	**70,00**
65	50	SL	10	**6 35 02 230 24 0**	**130,24**
65	50	SL	50	**6 35 02 230 25 0**	**610,50**



Extra široký tvar pre maximálny rezný výkon a dlhé rovné rezy.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
65	50	SLP	1	**6 35 02 127 21 0**	**20,40**
65	50	SLP	3	**6 35 02 127 22 0**	**57,53**
65	50	SLP	5	**6 35 02 127 23 0**	**87,72**
65	50	SLP	10	**6 35 02 127 24 0**	**163,20**
65	50	SLP	50	**6 35 02 127 25 0**	**765,00**



PÍLOVÝ LIST E-CUT UNIVERSAL
Bimetal s univerzálnym zvlneným ozubením. Široké spektrum použitia na plech do 2 mm, hliníkové profily, medené potrubia, sadrokartón a plasty.
Úzky, zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
28	55	SL	1	**6 35 02 222 21 0**	**19,80**
28	55	SL	3	**6 35 02 222 22 0**	**55,84**
28	55	SL	5	**6 35 02 222 23 0**	**85,14**
28	55	SL	10	**6 35 02 222 24 0**	**158,40**
28	55	SL	50	**6 35 02 222 25 0**	**742,50**



PÍLOVÝ LIST E-CUT UNIVERSAL
Bimetal s univerzálnym zvlneným ozubením. Široké spektrum použitia na plech do 2 mm, hliníkové profily, medené potrubia, sadrokartón a plasty.
Úzky, zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
28	60	SLP	1	**6 35 02 151 21 0**	**20,20**
28	60	SLP	3	**6 35 02 151 22 0**	**56,96**
28	60	SLP	5	**6 35 02 151 23 0**	**86,86**
28	60	SLP	10	**6 35 02 151 24 0**	**161,60**
28	60	SLP	50	**6 35 02 151 25 0**	**757,50**



Stredná šírka, zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
44	55	SL	1	**6 35 02 223 21 0**	**21,00**
44	55	SL	3	**6 35 02 223 22 0**	**59,22**
44	55	SL	5	**6 35 02 223 23 0**	**90,30**
44	55	SL	10	**6 35 02 223 24 0**	**168,00**
44	55	SL	50	**6 35 02 223 25 0**	**787,50**



Stredná šírka, zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
44	60	SLP	1	**6 35 02 152 21 0**	**21,50**
44	60	SLP	3	**6 35 02 152 22 0**	**60,63**
44	60	SLP	5	**6 35 02 152 23 0**	**92,45**
44	60	SLP	10	**6 35 02 152 24 0**	**172,00**
44	60	SLP	50	**6 35 02 152 25 0**	**806,25**



PÍLOVÝ LIST E-CUT FINE
Bimetal s jemným ozubením na plech do 2 mm, hliníkové profily, medené potrubia. Aj na sklolaminát a iné tvrdé plasty. Výnimočne presné a dobre kontrolovateľné rezy s obzvlášť tenkou líniou rezu.
Úzky, zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
30	50	SL	1	**6 35 02 157 21 0**	**13,60**
30	50	SL	3	**6 35 02 157 22 0**	**38,35**
30	50	SL	5	**6 35 02 157 23 0**	**58,48**
30	50	SL	10	**6 35 02 157 24 0**	**108,80**
30	50	SL	50	**6 35 02 157 25 0**	**510,00**



E-CUT CARBIDE PRO
Výnimočne odolný ponorný pílový list z tvrdého kovu s vrstvou TiN. Až o 100 % lepšia odolnosť oproti pílovým listom z tvrdého kovu bez ochrannej vrstvy. 30-násobne dlhšia životnosť v porovnaní s pílovými listami HSS z rýchloreznej ocele. To najlepšie náradie pre tvrdé materiály, ako napr. železné kovy, ušľachtilá oceľ a medené rúry. Vhodné dokonca aj pre tvrdené skrutky (Spax) a veľmi pevné skrutky so šesťhrannou hlavou. Toto náradie však možno použiť i na abrazívne materiály, ako napr. tehla, murivo, dosky z vláknitého cementu, ako aj na laminát, plast spevnený uhlíkovými (CFK) a sklenými vláknami (GFK). Vynikajúci rezný výkon a kvalita rezu vo všetkých drevených materiáloch, ako napr. tvrdé drevo alebo drevotrieska.
Úzky, zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
32	40	SL	1	**6 35 02 236 21 0**	**32,70**
32	40	SL	3	**6 35 02 236 22 0**	**92,21**
32	40	SL	5	**6 35 02 236 23 0**	**140,61**
32	40	SL	10	**6 35 02 236 24 0**	**261,60**
32	40	SL	50	**6 35 02 236 25 0**	**1.226,25**



Úzky, zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
32	60	SLP	1	**6 35 02 237 21 0**	**36,40**
32	60	SLP	3	**6 35 02 237 22 0**	**102,65**
32	60	SLP	5	**6 35 02 237 23 0**	**156,52**
32	60	SLP	10	**6 35 02 237 24 0**	**291,20**
32	60	SLP	50	**6 35 02 237 25 0**	**1.365,00**



Úzky, zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upí-nanie	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
32	75	**SLM**	1	**6 35 02 238 21 0**	**37,90**
32	75	**SLM**	3	**6 35 02 238 22 0**	**106,88**
32	75	**SLM**	5	**6 35 02 238 23 0**	**162,97**
32	75	**SLM**	10	**6 35 02 238 24 0**	**303,20**



PÍLOVÝ KOTÚČ Z TVRDOKOVU
Otvorené ozubenie pre dokonale čisté rezné hrany v sklolaminátе, plaste zosilnenom karbónom bez rozdelenia vrstiev materiálu. Dlhé, priame rezy bez deformácií s vysokou rýchlosťou rezu a presnosťou.
Extra tenké vyhotovenie. Šírka rezu cca 1,2 mm. Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania.

Ø mm	Upínanie	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
90	SLP	**6 35 02 187 21 0**	**50,10**



Diamantová povrchová úprava pre vynikajúcu životnosť. Extra tenké vyhotovenie. Šírka rezu cca 1,2 mm. Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania.

Ø mm	Upínanie	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
90	SLP	**6 35 02 188 21 0**	**99,90**



PÍLOVÝ LIST E-CUT Z TVRDOKOVU
Rezanie šetriace materiál s dokonale čistými reznými hranami v sklolaminátе, plaste zosilnenom karbónom bez delaminácie. Obzvlášť vhodné pre presné drážky a krátke rezy. Presná práca aj v rohoch a na hranách.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upínanie	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
35	50	SLP	**6 35 02 191 21 0**	**35,40**



PÍLOVÝ LIST E-CUT DIAMANT
Diamantová povrchová úprava pre vynikajúcu životnosť. Rezanie šetriace materiál s dokonale čistými reznými hranami v sklolaminátе, plaste zosilnenom karbónom bez delaminácie. Obzvlášť vhodné pre presné drážky a krátke rezy. Presná práca aj v rohoch a na hranách.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upínanie	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
44	60	**SLM**	**6 35 02 204 21 0**	**60,90**
35	50	SLP	**6 35 02 193 21 0**	**57,50**



SEGMENTOVÝ PÍLOVÝ KOTÚČ
Na odstránenie tabúľ izolačného skla uložených v tmelovom lôžku.

Upínanie	bal. ks	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
SLM	2	**6 39 03 244 22 0**	**82,20**

BRÚSENIE A LEŠTENIE



SÚPRAVA BRÚSNYCH DOSÁK, NEDIEROVANÉ

Štandardné prevedenie. Plastová nosná doska na zabránenie poškodenia a na označenie obrobku.
Trojuholníkový tvar, suchý zips.

Dĺžka hrany mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	SL	2	**6 38 06 129 22 0**	**15,20**



SÚPRAVA BRÚSNYCH DOSÁK, ÚZKE / PLOCHÉ PREVEDENIE

Pre veľmi úzke, ploché otvory (napr. lamely na skriniach, okeniciach). Plastová nosná doska na zabránenie poškodenia a na označenie obrobku.
Trojuholníkový tvar, ploché prevedenie, suchý zips.

Dĺžka hrany mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	SL	2	**6 38 06 142 22 0**	**19,20**



SÚPRAVA BRÚSNYCH DOSÁK; SUPER MÄKKÉ PREVEDENIE

Na špeciálne oblasti použitia ako sú vylepšenia hliníkových diskov a opravy laku. Plastová nosná doska, ktorá zabraňuje poškodeniu alebo neželanému označeniu obrábanej plochy. Používajte iba s „brúsnymi listami, super mäkkými".
Trojuholníkový tvar, super mäkké prevedenie, suchý zips.

Dĺžka hrany mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	SL	2	**6 38 06 141 22 0**	**19,20**



SÚPRAVA BRÚSNYCH LISTOV

50 brúsnych listov rôznej zrnitosti na univerzálne použitie pri hrubom aj jemnom brúsení takmer všetkých materiálov. Korundová brúsiaca zrnitosť a syntetické živicové spojivo zabezpečujú vysoký úberový výkon, malé doliehanie a vysokú životnosť. Obsah: po 10 brúsnych listov zrnitosti 60, 80, 120, 180, 240, neperforované, s rýchloupínacím uzáverom. Cenové zvýhodnenie v porovnaní so samostatnou objednávkou.

Dĺžka hrany mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	**6 37 17 082 03 3**	**21,30**



BRÚSNE LISTY

Korundová brúsiaca zrnitosť a syntetické živicové spojivo zabezpečujú vysoký úberový výkon, malé doliehanie a vysokú životnosť. Na univerzálne použitie na takmer všetkých materiáloch. Neperforované, rýchloupínací uzáver.

Zrno	Dĺžka hrany mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	80	5	**6 37 17 086 04 8**	**5,50**
40	80	5	**6 37 17 081 04 6**	**5,20**
60	80	5	**6 37 17 082 04 9**	**5,20**
80	80	5	**6 37 17 083 04 3**	**5,20**
100	80	5	**6 37 17 084 04 1**	**5,20**
120	80	5	**6 37 17 085 04 5**	**5,20**
150	80	5	**6 37 17 087 04 2**	**5,20**
180	80	5	**6 37 17 088 04 0**	**5,20**
220	80	5	**6 37 17 089 04 4**	**5,20**
240	80	5	**6 37 17 090 04 6**	**5,20**
36	80	50	**6 37 17 086 01 0**	**31,10**
40	80	50	**6 37 17 081 01 8**	**21,30**
60	80	50	**6 37 17 082 01 1**	**21,30**
80	80	50	**6 37 17 083 01 5**	**21,30**
100	80	50	**6 37 17 084 01 3**	**21,30**
120	80	50	**6 37 17 085 01 7**	**21,30**
150	80	50	**6 37 17 087 01 4**	**21,30**
180	80	50	**6 37 17 088 01 2**	**21,30**
220	80	50	**6 37 17 089 01 6**	**21,30**
240	80	50	**6 37 17 090 01 8**	**21,30**



BRÚSNE LISTY, ZIRKÓNOVÉ

Vynikajúci úberový výkon na extrémne tvrdých povrchoch, ako sú priehľadné laky (napr. lak na parkety) alebo kovy. Ideálny brúsny list pre všetky práce s podlahovými krytinami. Mimoriadne stabilná kvalita papiera vďaka extrémne ťažkému syntetickému živicovému spojivu s kvalitným povlakom zo zirkónového korundu. Neperforované, rýchloupínací uzáver.

Zrno	Dĺžka hrany mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
40	80	35	**6 37 17 243 01 0**	**20,40**
60	80	35	**6 37 17 244 01 0**	**20,40**
80	80	35	**6 37 17 245 01 0**	**20,40**



BRÚSNE LISTY, SUPER MÄKKÉ

Špeciálne brúsne listy na úpravu hliníkových diskov, vylepšovacie práce pri uzavreninách prachu, stekancoch laku, prestrekoch na dreve, plaste, kove atď. Použitie iba v kombinácii s brúsnou doskou 6 38 06 141 22 0. Neperforované, rýchloupínací uzáver.

Zrno	Dĺžka hrany mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
240	80	50	**6 37 17 126 01 5**	**22,50**
320	80	50	**6 37 17 127 01 9**	**22,50**
400	80	50	**6 37 17 128 01 7**	**22,50**
500	80	50	**6 37 17 179 01 6**	**22,50**



BRÚSNE LISTY, KAMEŇ

Špeciálne na opracovávanie prírodného a umelého kameňa. Na dokonalé záverečné povrchové úpravy v jemnom brúsení, dostupné do zrnitosti 800. Neperforované, rýchloupínací uzáver.

Zrno	Dĺžka hrany mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
40	80	50	**6 37 17 120 01 4**	**24,50**
80	80	50	**6 37 17 121 01 3**	**22,60**
120	80	50	**6 37 17 122 01 6**	**22,00**
220	80	50	**6 37 17 123 01 0**	**22,00**
320	80	50	**6 37 17 124 01 8**	**22,00**
400	80	50	**6 37 17 125 01 2**	**22,00**
600	80	50	**6 37 17 175 01 7**	**22,00**



BRÚSNY PRST

Pre použitie na veľmi úzkych miestach, v drážkach, otvoroch a žliabkoch. Tiež pri výrobe foriem, na zakrivených plochách a žliabkoch. Plastová nosná doska na zabránenie poškodenia a na označenie obrobku.
Tvar prstu, suchý zips.

Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	2	**6 38 06 159 22 0**	**15,60**



BRÚSNE LISTY PRE BRÚSNE PRSTY

s rýchloupínaním, spojené úplne syntetickou živicou, vysoký úberový výkon, korund. Oblasť použitia: Drevo, kov, letovacie miesta, sklolaminát, plastické hmoty, nátery, stierky a koža.
Balenie po 20 kusoch

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
40	20	**6 37 17 184 01 2**	**7,30**
60	20	**6 37 17 185 01 6**	**7,30**
80	20	**6 37 17 186 01 9**	**7,30**
100	20	**6 37 17 187 01 3**	**7,30**
120	20	**6 37 17 188 01 1**	**7,30**
150	20	**6 37 17 189 01 5**	**7,30**
180	20	**6 37 17 190 01 7**	**7,30**
220	20	**6 37 17 191 01 6**	**7,30**
240	20	**6 37 17 192 01 9**	**7,30**



PROFILOVÁ BRÚSNA SÚPRAVA

22-dielna súprava na brúsenie drážok a vonkajších polomerov.
Obsah: 1 držiak so 6 rôznymi profilovými vložkami.
1 x tvar V pre uhol 90°, 1 x lichobežníkový tvar pre perodrážkové spoje, 1 x tvar pre rovné profily, 1 x konvexný tvar (veľký), je 1 x konkávny a konvexný tvar (malý) a po 5 brúsnych listov zrnitosti 80, 120 a 180.

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLP	**6 38 10 031 01 0**	**52,80**



BRÚSNY PAPIER PRE PROFILOVÚ BRÚSNU SÚPRAVU

Korundová brúsiaca zrnitosť a syntetické živicové spojivo zabezpečujú vysoký úberový výkon, malé doliehanie a vysokú životnosť. Na univerzálne použitie na takmer všetkých materiáloch, neperforované.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	25	**6 37 17 217 01 6**	**11,60**
120	25	**6 37 17 218 01 4**	**11,60**
180	25	**6 37 17 219 01 8**	**11,60**



SÚPRAVA BRÚSNYCH DOSÁK, DIEROVANÉ

Štandardné vyhotovenie na brúsenie s vysávaním prachu. Plastová nosná doska na zabránenie poškodenia a na označenie obrobku.
Trojuholníkový tvar, perforované prevedenie, suchý zips.

Dĺžka hrany mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	SL	2	**6 38 06 136 22 0**	**19,20**



SÚPRAVA BRÚSNYCH LISTOV

50 brúsnych listov rôznej zrnitosti na univerzálne použitie pri hrubom aj jemnom brúsení takmer všetkých materiálov. Korundová brúsiaca zrnitosť a syntetické živicové spojivo zabezpečujú vysoký úberový výkon, malé doliehanie a vysokú životnosť.
Obsah:pri každom 10 brúsnych listov zrnitosti 60, 80, 120, 180, 240, perforovaných, na použitie s perforovanou brúsnou doskou a odsávaním prachu, rýchloupínací uzáver. Cenové zvýhodnenie v porovnaní so samostatnou objednávkou.

Dĺžka hrany mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	**6 37 17 109 03 5**	**22,90**



BRÚSNE LISTY, DIEROVANÉ

Korundová brúsiaca zrnitosť a syntetické živicové spojivo zabezpečujú vysoký úberový výkon, malé doliehanie a vysokú životnosť. Na univerzálne použitie na takmer všetkých materiáloch. Perforované, na použitie s perforovanou brúsnou doskou a odsávaním prachu, rýchloupínací uzáver.

Zrno	Dĺžka hrany mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	80	5	**6 37 17 107 04 9**	**6,60**
40	80	5	**6 37 17 108 04 7**	**5,50**
60	80	5	**6 37 17 109 04 1**	**5,50**
80	80	5	**6 37 17 110 04 3**	**5,50**
100	80	5	**6 37 17 111 04 2**	**5,50**
120	80	5	**6 37 17 112 04 5**	**5,50**
150	80	5	**6 37 17 113 04 9**	**5,50**
180	80	5	**6 37 17 114 04 7**	**5,50**
220	80	5	**6 37 17 115 04 1**	**5,50**
240	80	5	**6 37 17 116 04 4**	**5,50**
36	80	50	**6 37 17 107 01 1**	**35,60**
40	80	50	**6 37 17 108 01 9**	**22,90**
60	80	50	**6 37 17 109 01 3**	**22,90**
80	80	50	**6 37 17 110 01 5**	**22,90**
100	80	50	**6 37 17 111 01 4**	**22,90**
120	80	50	**6 37 17 112 01 7**	**22,90**
150	80	50	**6 37 17 113 01 1**	**22,90**
180	80	50	**6 37 17 114 01 9**	**22,90**
220	80	50	**6 37 17 115 01 3**	**22,90**
240	80	50	**6 37 17 116 01 6**	**22,90**



BRÚSNE LISTY, ZIRKÓNOVÉ

Vynikajúci úberový výkon na extrémne tvrdých povrchoch, ako sú priehľadné laky (napr. lak na parkety) alebo kovy. Ideálny brúsny list pre všetky práce s podlahovými krytinami. Mimoriadne stabilná kvalita papiera vďaka extrémne ťažkému syntetickému živicovému spojivu s kvalitným povlakom zo zirkónového korundu. Perforované, na použitie s perforovanou brúsnou doskou a odsávaním prachu, rýchloupínací uzáver.

Zrno	Dĺžka hrany mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
40	80	35	**6 37 17 236 01 0**	**22,00**
60	80	35	**6 37 17 237 01 0**	**22,00**
80	80	35	**6 37 17 238 01 0**	**22,00**



BRÚSNA SADA

Na ekonomické brúsenie okrajov a rohov, ako aj stredových plôch. Alternatíva k výstredníkovému alebo kývavému brúseniu. Žiadny efekt spätného kĺzania na hranách. Jednoduchá manipulácia, veľmi dobrý úberový výkon. Plastová nosná doska na zabránenie poškodenia a na označenie obrobku.
Rozsah dodávky: 1 veľká perforovaná trojuholníková brúsna doštička (dĺžka hrany 130 mm) s 2 brúsnymi listami zrnitosti 60, 80, 180.

Dĺžka hrany mm	Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
130	SLP	**6 38 06 204 21 0**	**38,70**



BRÚSNE LISTY, DIEROVANÉ

Vhodné k väčším trojuholníkovým brúsnym doštičkám s dĺžkou hrany 130 mm.
Korundová brúsiaca zrnitosť a syntetické živicové spojivo zabezpečujú vysoký úberový výkon, malé doliehanie a vysokú životnosť. Na univerzálne použitie na takmer všetkých materiáloch. Perforované, na použitie s perforovanou brúsnou doskou a odsávaním prachu, rýchloupínací uzáver.

Zrno	Dĺžka hrany mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
60	130	16	**6 37 17 293 02 0**	**14,50**
80	130	16	**6 37 17 294 02 0**	**14,50**
120	130	16	**6 37 17 295 02 0**	**14,50**
180	130	16	**6 37 17 296 02 0**	**14,50**
240	130	16	**6 37 17 297 02 0**	**14,50**



SÚPRAVA BRÚSNYCH LISTOV

16 brúsnych listov rôznej zrnitosti na univerzálne použitie pri hrubom aj jemnom brúsení takmer všetkých materiálov. Korundová brúsiaca zrnitosť a syntetické živicové spojivo zabezpečujú vysoký úberový výkon, malé doliehanie a vysokú životnosť. Obsah: pri každom 4 brúsne listy na veľkú trojuholníkovú brúsnu doštičku (dĺžka hrany 130 mm), zrnitosť 60, 80, 120, 180, perforované, na použitie s odsávaním prachu a bez neho, rýchloupínací uzáver. Cenové zvýhodnenie v porovnaní so samostatnou objednávkou.

Dĺžka hrany mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
130	**3 52 22 952 10 0**	**13,90**



BRÚSNE LISTY, ZIRKÓNOVÉ

Vhodné k väčším trojuholníkovým brúsnym doštičkám s dĺžkou hrany 130 mm.
Vynikajúci úberový výkon na extrémne tvrdých povrchoch, ako sú priehľadné laky (napr. lak na parkety) alebo kovy. Ideálny brúsny list pre všetky práce s podlahovými krytinami. Mimoriadne stabilná kvalita papiera vďaka extrémne ťažkému syntetickému živicovému spojivu s kvalitným povlakom zo zirkónového korundu. Perforované, na použitie s perforovanou brúsnou doskou a odsávaním prachu, rýchloupínací uzáver.

Zrno	Dĺžka hrany mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
40	130	12	**6 37 17 298 01 0**	**24,10**
60	130	12	**6 37 17 299 01 0**	**24,10**
80	130	12	**6 37 17 300 01 0**	**24,10**



BRÚSNA SADA
Na rýchle a hospodárne brúsenie stredne veľkých plôch. Alternatíva k výstredníkovému alebo kývavému brúseniu. Žiadny efekt spätného kĺzania na hranách. Jednoduchá manipulácia, veľmi dobrý úberový výkon. Použiteľné s vysávaním prachu aj bez neho. Plastová nosná doska na zabránenie poškodenia a na označenie obrobku.
Perforované prevedenie, suchý zips. Rozsah dodávky: 1 brúsny tanier Ø 115 mm, s 2 brúsnymi listami zrnitosti 60, 80, 180.

Ø mm	Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
115	SLP	**6 38 06 195 21 0**	**32,70**



SÚPRAVA BRÚSNYCH LISTOV
16 brúsnych listov rôznej zrnitosti na univerzálne použitie pri hrubom aj jemnom brúsení takmer všetkých materiálov. Korundová brúsiaca zrnitosť a syntetické živicové spojivo zabezpečujú vysoký úberový výkon, malé doliehanie a vysokú životnosť. Obsah:pri každom 4 brúsnych listov Ø 115 mm, zrnitosť 60, 80, 120, 180, perforovaných, na použitie s odsávaním prachu a bez neho, rýchloupínací uzáver. Cenové zvýhodnenie v porovnaní so samostatnou objednávkou.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 17 227 01 0	**14,20**



BRÚSNE LISTY
Korundová brúsiaca zrnitosť a syntetické živicové spojivo zabezpečujú vysoký úberový výkon, malé doliehanie a vysokú životnosť. Na univerzálne použitie na takmer všetkých materiáloch. Ø 115 mm, perforované, na použitie s odsávaním prachu a bez neho, rýchloupínací uzáver.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
40	16	**6 37 17 230 02 0**	**14,20**
60	16	**6 37 17 227 02 0**	**14,20**
80	16	**6 37 17 228 02 0**	**14,20**
120	16	**6 37 17 229 01 0**	**14,20**
180	16	**6 37 17 231 02 0**	**14,20**
240	16	**6 37 17 232 01 0**	**14,20**



BRÚSNE LISTY, ZIRKÓNOVÉ
Vynikajúci úberový výkon na extrémne tvrdých povrchoch, ako sú priehľadné laky (napr. lak na parkety) alebo kovy. Ideálny brúsny list pre všetky práce s podlahovými krytinami. Mimoriadne stabilná kvalita papiera vďaka extrémne ťažkému syntetickému živicovému spojivu s kvalitným povlakom zo zirkónového korundu. Ø 115 mm, perforované, na použitie s odsávaním prachu a bez neho, rýchloupínací uzáver.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
40	12	**6 37 17 233 01 0**	**24,10**
60	12	**6 37 17 234 01 0**	**24,10**
80	12	**6 37 17 235 01 0**	**24,10**



SÚPRAVA BRÚSNYCH LISTOV, ZIRKÓNOVÉ
12 brúsnych listov s výborným úberovým výkonom na extrémne tvrdých povrchoch, ako sú priehľadné laky (napr. lak na parkety) alebo kovy. Ideálny brúsny list pre všetky práce s podlahovými krytinami. Mimoriadne stabilná kvalita papiera vďaka extrémne ťažkému syntetickému živicovému spojivu s kvalitným povlakom zo zirkónového korundu. Obsah:pri každom 4 brúsnych listov Ø 115 mm, zrnitosť 40, 60, 80, perforovaných, na použitie s odsávaním prachu a bez neho, rýchloupínací uzáver. Cenové zvýhodnenie v porovnaní so samostatnou objednávkou.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 17 233 02 0	**24,10**



KEFA
Kotúč so štetinovým rúnom na čistenie podláh člnov alebo na čistenie/leštenie protišmykových štruktúr.

Dĺžka hrany mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	2	**6 37 23 031 01 0**	**13,50**



PLSTENÁ PODUŠKA NA LEŠTENIE
Na leštenie kovových častí ako aj na leštenie a efektné leštenie kameňa a výrobkov z kameňa. Takisto je možné opracovávať nátery na lodiach Gelcoat. Plastová nosná doska na zabránenie poškodenia a na označenie obrobku.
Leštiace prostriedky na uvedené materiály dostanete v špecializovaných obchodoch.

Dĺžka hrany mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	SL	2	**6 38 06 140 22 0**	**38,70**



FILCOVÁ LEŠTIACA PODLOŽKA
Plstená úprava na leštenie podláh člnov (Gelcoat), chrómu, ušľachtilej ocele, hliníka, farebných kovov.

Dĺžka hrany mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	5	**6 37 23 032 01 0**	**23,70**



FILCOVÁ LEŠTIACA PODLOŽKA
Ø 115 mm, s rýchloupevňovaním na suchý zips. Univerzálne použiteľná, na leštenie chrómu, ušľachtilej ocele, polykarbónových materiálov a lodných palúb (Gelcoat), na odstraňovanie škrabancov na laku a nábehového sfarbenia na výfukoch.

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
5	**6 37 23 036 01 0**	**26,70**



BRÚSNE LISTY, OPERADLO Z PENY
na odstránenie škrabancov z laku, gelcoatu, akrylových a polykarbónových skiel, lakov, dreva s priesvitným lakom, nábytku a z mnohého iného. Pre tú najlepšiu kvalitu. Ø 115 mm s penovou vrstvou, rýchloupínací uzáver. Perfektné ako príprava na leštenie s filcovou leštičkou a leskom FEIN EXTRA.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
500	5	**6 37 17 246 01 0**	**18,20**
1000	5	**6 37 17 247 01 0**	**18,20**

ODDEĽOVANIE, PÍLENIE



PÍLOVÝ KOTÚČ Z TVRDOKOVU
Na odstránenie poškodených škár medzi dlaždicami. Aj na frézovanie v omietke, plynobetóne a v podobných stavebných materiáloch ako aj na čistenie a doplnkové práce na škárach v obkladoch. Nevhodný pre veľmi tvrdé epoxidové alebo cementové škáry. Hospodárna alternatíva k diamantovým nástrojom.
Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania. Šírka rezu cca 2,2 mm.

Ø mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
75	SL	1	**6 35 02 118 21 0**	**32,00**
75	SL	5	**6 35 02 118 23 0**	**143,90**



Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania. Šírka rezu cca 2,2 mm.

Ø mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
90	SLP	1	**6 35 02 169 21 0**	**37,00**
90	SLP	5	**6 35 02 169 23 0**	**166,30**

10



PÍLOVÝ KOTÚČ Z TVRDOKOVU
Na odstránenie poškodených škár medzi dlaždicami. Aj na frézovanie v omietke, plynobetóne a v podobných stavebných materiáloch ako aj na čistenie a doplnkové práce na škárach v obkladoch. Nevhodný pre veľmi tvrdé epoxidové alebo cementové škáry. Hospodárna alternatíva k diamantovým nástrojom.
Extra tenké vyhotovenie. Šírka rezu cca 1,2 mm. Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania.

Ø mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
75	SL	1	**6 35 02 125 21 0**	**32,00**
75	SL	5	**6 35 02 125 23 0**	**144,26**



Extra tenké vyhotovenie. Šírka rezu cca 1,2 mm. Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania.

Ø mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
90	SLP	1	**6 35 02 170 21 0**	**37,88**
90	SLP	5	**6 35 02 170 23 0**	**170,36**



PÍLOVÝ KOTÚČ Z TVRDOKOVU
Na vyberanie veľmi úzkych mramorových, epoxidových a trasových škár. Nevhodný pre veľmi tvrdé epoxidové alebo cementové škáry. Hospodárna alternatíva k diamantovým nástrojom.
Extra tenké vyhotovenie. Šírka rezu cca 1,2 mm. Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania.

Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLM	1	**6 39 03 240 21 0**	**49,70**
SLM	5	**6 39 03 240 23 0**	**224,30**



PÍLOVÝ KOTÚČ Z TVRDOKOVU
Na vyberanie mramorových, epoxidových a trasových škár. Nevhodný pre veľmi tvrdé epoxidové alebo cementové škáry. Hospodárna alternatíva k diamantovým nástrojom.
Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania. Šírka rezu cca 2,2 mm.

Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLM	1	**6 39 03 241 21 0**	**48,50**
SLM	5	**6 39 03 241 23 0**	**218,90**



DIAMANTOVÝ PÍLOVÝ KOTÚČ
Na vyberanie mramorových, epoxidových a trasových škár. Vynikajúca životnosť. Vhodný aj pre veľmi tvrdé epoxidové alebo cementové škáry. Správna voľba na časté použitie a náročné úlohy.
Extra tenké vyhotovenie. Šírka rezu cca 1,2 mm. Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania.

Ø mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
75	SL	1	**6 35 02 216 21 0**	**67,91**
75	SL	5	**6 35 02 216 23 0**	**305,84**



Extra tenké vyhotovenie. Šírka rezu cca 1,2 mm. Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania.

Ø mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
90	SLP	1	**6 35 02 217 21 0**	**74,61**
90	SLP	5	**6 35 02 217 23 0**	**341,53**



Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania. Šírka rezu cca 2,2 mm.

Ø mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
75	SL	1	**6 35 02 114 21 0**	**63,80**
75	SL	5	**6 35 02 114 23 0**	**286,90**



Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania. Šírka rezu cca 2,2 mm.

Ø mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
90	SL	1	**6 35 02 166 21 0**	**72,80**
90	SL	5	**6 35 02 166 23 0**	**333,40**



Extra tenké vyhotovenie. Šírka rezu cca 1,2 mm. Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania.

Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLM	1	**6 39 03 242 21 0**	**89,90**
SLM	5	**6 39 03 242 23 0**	**405,50**



Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania. Šírka rezu cca 2,2 mm.

Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLM	1	**6 39 03 243 21 0**	**87,80**
SLM	5	**6 39 03 243 23 0**	**395,90**



RAŠPĽA Z TVRDÉHO KOVU
Na hrubé brúsenie tmelov, lepidiel na dlaždice, betónu, kameňa a dreva.
Trojuholníkový tvar, dĺžka hrán 80 mm, perforované, použiteľné aj s vysávaním prachu.

Dĺžka hrany mm	Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	SL	**6 37 31 001 21 0**	**35,00**



RAŠPĽA Z TVRDÉHO KOVU
Na hrubé brúsenie tmelov, lepidiel na dlaždice, betónu, kameňa a dreva. Pre použitie na veľmi úzkych miestach, v drážkach, otvoroch a žliabkoch. Tiež pri výrobe foriem, na zakrivených plochách a žliabkoch a na umelecké práce.
Tvar prstu, obojstranne potiahnuté.

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLP	**6 37 31 002 21 0**	**44,10**



RAŠPĽA Z TVRDÉHO KOVU
Na hrubé brúsenie tmelov, lepidiel na dlaždice, betónu, kameňa a dreva. Pre mimoriadne vysokú rýchlosť napredovania v práci a zmysluplné obrábanie viacerých štvorcových metrov.
Trojuholníkový tvar, veľké prevedenie, dĺžka hrán 110 mm, perforované, použiteľné aj s vysávaním prachu.

Dĺžka hrany mm	Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
110	**SLM**	**6 37 31 006 21 0**	**36,80**



ČISTIČ ŠKÁR MEDZI DLAŽDICAMI
Na rýchle a hospodárne čistenie silne znečistených škár medzi dlaždicami. Alternatíva k náročnej kompletnej sanácii. Vhodné pre všetky šírky škár.

Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLP	2	**6 37 19 011 22 0**	**36,80**



ČISTIACI BLOK
kosoštvorcový na čistenie diamantových nástrojov a nástrojov zo spekaného karbidu.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 19 007 01 0	**27,50**



PILNÍK Z TVRDÉHO KOVU
Na odstraňovanie hrotov a pilovanie v plaste zosilnenom karbónom, sklolamináte, plastoch a dreve. Obzvlášť vhodné pre malé výrezy.

Šírka mm	Dĺžka mm	Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
10	30	SL	**6 37 06 019 21 0**	**24,20**



DIAMANTOVÝ ČISTIACI NÔŽ
Na čistenie bokov škár pred novým škárovaním. Rovný tvar. Šírka 31 mm, hĺbka rezu 60 mm.

Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLM	1	**6 39 03 237 21 0**	**97,60**
SLM	5	**6 39 03 237 23 0**	**438,80**



COMBO STARLOCK TILE WORKING
3 diely príslušenstva, špeciálne na renovačné a opravárske práce v sanitárnej oblasti. Pri čiastočnej oprave jednotlivých dlaždíc sa môžu škáry medzi dlaždicami vybrať rýchlo a čisto až do rohov a hrán bez prerezania. Vhodné pre všetko multinárадie FEIN, ako aj všetko ostatné bežné multinárадie s upnutím Starlock. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: 1 univerzálny pílový list E-Cut (55 x 28 mm), 1 rašpľa z tvrdého kovu (80 mm), 1 segmentový pílový list z tvrdého kovu (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	**3 52 22 967 07 0**	**60,70**



PROFESIONÁLNA SÚPRAVA STARLOCKMAX KÚRENIE/SANITA
8-dielna súprava príslušenstva s rozsiahlou výbavou, špeciálne na najdôležitejšie použitia pri opravách sanity. Vhodná pre multinárадie FEIN s upnutím StarlockMax, ako aj pre všetko bežné multinárадie s upnutím StarlockMax. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: 2 univerzálne pílové listy E-Cut (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 rezný nôž (hríbovitý tvar), 1 pevná špachtľa, po 1 rašpli z tvrdého kovu (80 mm, 110 mm), 1 segmentový pílový list z tvrdého kovu (Ø 90 x 2,2 mm), 1 pílový list z tvrdého kovu (2,2 mm).

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLM	**3 52 22 967 14 0**	**162,00**

REZANIE, OŠKRABÁVANIE



MULTIFUNKČNÝ NÔŽ
Na rezanie kobercov, PVC dlážok, kartónov, bitúmenových šindľov a lepenky. S troma reznými plochami.

Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	1	**6 39 03 251 21 0**	**25,80**
SL	5	**6 39 03 251 23 0**	**116,10**



FLEXIBILNÁ ŠPACHTĽA
Krátke prevedenie. Na odstraňovanie škár vyplnených silikónom alebo akrylom v sanitárnej oblasti ako aj na odstraňovanie nálepiek.

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	**6 39 03 165 21 0**	**10,70**



PEVNÁ ŠPACHTĽA
Krátke prevedenie. Na odstraňovanie ťažko odstrániteľných starých lakov, kobercových podláh, lepidiel na dlaždice a náterov podvozkov.

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	**6 39 03 226 21 0**	**19,30**



PEVNÁ ŠPACHTĽA
Dlhé prevedenie. Na odstraňovanie ťažko odstrániteľných starých lakov, kobercových podláh, lepidiel na dlaždice a náterov podvozkov.

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLP	**6 39 03 234 21 0**	**19,30**



NÔŽ PRE ŠKÁROVACIE A TESNIACE MATERIÁLY
Hríbový tvar na rezanie silikónu a mäkkého tmelu ako aj na oddeľovanie jednotiek izolačného skla.

Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	5	**6 39 03 245 23 0**	**36,80**



NÔŽ PRE ŠKÁROVACIE A TESNIACE MATERIÁLY
na rýchle a bezpečné odstránenie výplní škárpalúb lodí a člnov. Taktiež vhodný na problémové miesta, napríklad nástavby kajuty, paluby, okraje palúb, prievlaky a oblúky.

Šírka noža mm	Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3	SLP	**6 39 03 200 21 0**	**43,68**
4	SLP	**6 39 03 201 21 0**	**43,00**
5	SLP	**6 39 03 202 21 0**	**43,00**



NÔŽ PRE ŠKÁROVACIE A TESNIACE MATERIÁLY
Univerzálne použiteľný nôž pre takmer všetky dilatačné škáry. Rovný tvar. Šírka 30 mm, hĺbka rezu 60 mm.

Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLM	5	**6 39 03 236 23 0**	**28,30**



NÔŽ PRE ŠKÁROVACIE A TESNIACE MATERIÁLY
Rovný, dlhý tvar na hlboké škáry.

Hĺbka rezu mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
65	**SLM**	5	**6 39 03 239 23 0**	**90,70**



NÔŽ PRE ŠKÁROVACIE A TESNIACE MATERIÁLY
Rovný, veľmi dlhý tvar na hlboké škáry.

Hĺbka rezu mm	Upínanie	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
69	**SLM**	1	**6 39 03 238 21 0**	**28,40**



PROFESIONÁLNA SÚPRAVA STARLOCKMAX SANÁCIA ŠKÁR
7-dielna súprava nožov na profesionálnu sanáciu až 90 mm hlbokých dilatačných škár. Vhodná pre multinárадie FEIN s upnutím StarlockMax, ako aj pre všetko bežné multinárадie s upnutím StarlockMax. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: 1 rezný nôž, rovný (65 mm), 1 rezný nôž, rovný, veľmi dlhý tvar (69 mm), 5 univerzálnych rezných nožov, rovných (60 x 30 mm).

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLM	**3 52 22 967 13 0**	**60,70**

10

SÚPRAVY PRÍSLUŠENSTVA



BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL
6 E-Cut ponorných pílových listov na pílenie do dreva a kovu. Vhodné pre všetko multinárad FEIN, ako aj všetko ostatné bežné multináradie na trhu. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: po 2 pílové listy E-Cut Long-Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), po 1 univerzálnom pílovom liste E-Cut (55 x 28 mm, 55 x 44 mm).

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	**3 52 22 967 01 0**	**55,80**



BEST OF STARLOCK SANDING
63-dielna súprava príslušenstva, na brúsenie v rohoch a na hranách. Vhodná pre všetko multinárad FEIN, ako aj všetko ostatné bežné multináradie s upnutím Starlock. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: 2 brúsne dosky, nedierované (80 mm), 1 brúsny prst, po 10 brúsnych listov (K 60, 80, 120) pre brúsnu dosku a brúsny prst.

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	**3 52 22 967 04 0**	**55,80**



BEST OF STARLOCK METAL
6 pílových listov, špeciálne na obrábanie tvrdených a netvrdených kovov. Vhodné pre všetko multinárad FEIN, ako aj všetko ostatné bežné multináradie s upnutím Starlock. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: 1 pílový list E-Cut CarbidePRO (40 x 32 mm), po 1 pílovom liste E-Cut Long-Life (50 x 35 mm a 50 x 50 mm), 1 univerzálny pílový list E-Cut (55 x 44 mm), 1 pílový list E-Cut Fine (50 x 30 mm), 1 segmentový pílový list z plne vysokovýkonnej rýchloreznej ocele (Ø 85 mm).

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	**3 52 22 967 02 0**	**81,40**



BEST OF STARLOCK RENOVATION
26-dielna súprava príslušenstva pre všetky potrebné renovačné práce. Vhodná pre všetko multinárad FEIN, ako aj všetko ostatné bežné multináradie s upnutím Starlock. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: 6 pílových listov E-Cut Long-Life (po 2 ks 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 rašpľa z tvrdého kovu (80 mm), 1 segmentový pílový list z tvrdého kovu (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 pevná špachtľa, 1 rezací nôž (hríbovitý tvar), 1 brúsna doska, nedierovaná (80 mm), po 5 brúsnych listov (K 60, 80, 120).

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	**3 52 22 967 06 0**	**121,40**



COMBO STARLOCK TILE WORKING
3 diely príslušenstva, špeciálne na renovačné a opravárske práce v sanitárnej oblasti. Pri čiastočnej oprave jednotlivých dlaždíc sa môžu škáry medzi dlaždicami vybrať rýchlo a čisto až do rohov a hrán bez prerezania. Vhodné pre všetko multinárad FEIN, ako aj všetko ostatné bežné multináradie s upnutím Starlock. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: 1 univerzálny pílový list E-Cut (55 x 28 mm), 1 rašpľa z tvrdého kovu (80 mm), 1 segmentový pílový list z tvrdého kovu (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	**3 52 22 967 07 0**	**60,70**



COMBO STARLOCK RENOVATION
3 diely príslušenstva, špeciálne na renovačné práce na podlahách. Vhodné pre všetko multinárad FEIN, ako aj všetko ostatné bežné multináradie s upnutím Starlock. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: 1 segmentový pílový list z tvrdého kovu, (Ø 85 mm), 1 pílový list E-Cut Long-Life (50 x 35 mm), 1 pevná špachtľa.

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	**3 52 22 967 11 0**	**48,50**



COMBO STARLOCK MINI CUT
3 diely príslušenstva, ideálne na menšie drážky a práce na zúžených miestach, napr. na mnohé inštalačné práce, montáž spínačov, stavanie modelov a na mnohé ďalšie. Vhodné pre všetko multinárad FEIN, ako aj všetko ostatné multináradie s upnutím Starlock. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo.
Obsah: 2 pílové listy E-Cut Long-Life (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 pilník z tvrdého kovu (30 x 10 mm).

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	**3 52 22 967 09 0**	**36,40**



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL
3 E-Cut ponorné pílové listy na pílenie do dreva a kovu. Vhodné pre všetko multinárad FEIN, ako aj všetko ostatné bežné multináradie s upnutím Starlock. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: 2 pílové listy E-Cut Long-Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 univerzálny pílový list E-Cut (55 x 44 mm).

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	**3 52 22 967 10 0**	**30,40**



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD
3 E-Cut ponorné pílové listy na precízne pílenie do drevených materiálov. Vhodné pre všetko multinárad FEIN, ako aj všetko ostatné bežné multináradie s upnutím Starlock. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: 1 štandardný pílový list E-Cut, curved (50 x 50 mm), po 1 pílovom liste E-Cut Precision BIM (50 x 35 mm, 50 x 65 mm).

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SL	**3 52 22 967 08 0**	**30,40**



BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL
6 E-Cut ponorných pílových listov na pílenie do dreva a kovu. Vhodné pre všetko multinárad FEIN, ako aj všetko ostatné bežné multináradie s upnutím Starlock-Plus a StarlockMax. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: po 2 pílové listy E-Cut Long-Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), po 1 univerzálnom pílovom liste E-Cut (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLP	**3 52 22 967 03 0**	**68,90**



BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL
6 extra dlhých ponorných pílových listov pre veľké hĺbky ponorenia a efektívnu prácu v dreve. Vhodné pre multinárad FEIN s upevnením StarlockMax, ako aj všetko ostatné bežné multináradie s upnutím StarlockMax. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: po 2 pílové listy E-Cut Long-Life (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 pílové listy E-Cut Long-Life (90 x 32 mm).

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLM	**3 52 22 967 05 0**	**68,90**



PROFESIONÁLNA SÚPRAVA STARLOCKMAX KÚRENIE/ SANITA
8-dielna súprava príslušenstva s rozsiahlou výbavou, špeciálne na najdôležitejšie použitia pri opravách sanity. Vhodná pre multinárad FEIN s upnutím StarlockMax, ako aj pre všetko bežné multináradie s upnutím StarlockMax. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: 2 univerzálne pílové listy E-Cut (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 rezný nôž (hríbovitý tvar), 1 pevná špachtľa, po 1 rašpli z tvrdého kovu (80 mm, 110 mm), 1 segmentový pílový list z tvrdého kovu (Ø 90 x 2,2 mm), 1 pílový list z tvrdého kovu (2,2 mm).

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLM	**3 52 22 967 14 0**	**162,00**



PROFESIONÁLNA SÚPRAVA STARLOCKMAX ÚPRAVA INTERIÉRU

45-dielna súprava príslušenstva s rozsiahlou výbavou pílových listov na rýchle a presné pílenie pri všetkých montážnych prácach. Vhodné pre multináradie FEIN s upnutím StarlockMax, ako aj pre všetko bežné multináradie s upnutím StarlockMax. Súprava s atraktívnym cenovým zvýhodnením v porovnaní s cenou pri kúpe jednotlivo. Obsah: 8 pílových listov E-Cut Long-Life (1 ks 34 x 20 mm, po 2 ks 50 x 35 mm a 50 x 65 mm, po 1 ks 78 x 32 mm, 78 x 42 mm a 90 x 32 mm), po 1 pílovom liste E-Cut Precision BIM (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 pílový kotúč z vysokovýkonnej rýchloreznej ocele (Ø 100 mm), 1 hĺbkový doraz, 1 dlhá pevná špachtľa, 1 odsávanie, antistatické, 1 brúsna doska, dierovaná (80 mm), po 10 brúsnych listov, dierovaných (K 60, 80, 120).

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLM	**3 52 22 967 12 0**	**206,60**



PROFESIONÁLNA SÚPRAVA PRE NÁMORNÉ LODE

7-dielna súprava príslušenstva na použitie v oblasti námorných lodí na výstavbu, údržbu a opravu jácht. Vhodná pre všetky Multitool s upevnením StarlockPlus a StarlockMax. V súprave s atraktívnym cenovým zvýhodnením oproti kúpe jednotlivo.

Upínanie	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
SLP	**3 52 22 967 26 0**	**111,70**

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



DRŽIAK UPÍNANIA NA PRACOVNÝ STÔL A DO VŔTAČKOVÉHO STOJANU

Dokonalé na precízne výrezy: elektrické náradie je možné upnúť na pracovný alebo dielenský stôl a obrobok bezpečne privádzať k náradiu. Možné je aj upnutie do bežného stojana na vŕtačky s priemerom upínacieho hrdla 43 mm – tu je možné náradie za pomoci mechaniky prisúvať s presnosťou na milimetre. Vhodné na FEIN MULTIMASTER a FEIN SuperCut. Vhodné pre FEIN MULTIMASTER (A)MM 700 und (A)MM 500.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 083 01 0	**61,00**



SÚPRAVA NA ODSÁVANIE

Na efektívne odstránenie prachu pri maximálnej flexibilite pri použití. Pevné spojenie so strojom na bezpečné zastavenie vo všetkých pracovných situáciách. Odsávacia hadica voľne otočná na stroji pre optimálne prispôsobenie pracovnej situácii. Antistatická – v kombinácii s vysávačmi FEIN Dustexa antistatickou odsávacou hadicou (voliteľne). Hadicová prípojka Ø 35 mm, štandard pre najbežnejšie vysávačové systémy. Rozsah dodávky: 1 odsávanie, 2 brúsne dosky, perforované (dĺžka hrany 80 mm), po 5 korundových brúsnych listoch, perforovaných, zrnitosť 60, 80 a 120.
Vhodné pre FEIN MULTIMASTER (A)MM 700 und (A)MM 500.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 02 102 00 0	**46,30**



PRÍDAVNÁ RUKOVÄŤ

Ideálny pre FEIN MULTIMASTER (A)MM 700-1.7.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 19 148 02 0	**54,70**

10 MULTIMASTER AUTOMOTIVE



AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS

Náš najlepší akumulátorový MULTIMASTER pre oblasť motorových vozidiel.



AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER MM 700 1.7 Q AUTOSKLO AS

Náš najlepší akumulátorový MULTIMASTER pre oblasť motorových vozidiel vrátane rozsiahlej výbavy príslušenstva na odstraňovanie skiel a práce na karosérii.



MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK

Náš najlepší MULTIMASTER vrát. rozsiahlej výbavy príslušenstva pre oblasť motorových vozidiel a úžitkových vozidiel.

STRANA V KATALÓGU		276	276	278
Menovitý príkon	W			450
Napätie akumulátora	V	18	18	
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	18 V AMPShare	
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		12-hranné	12-hranné	12-hranné
Výmena nástroja		QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Hmotnosť podľa EPTA	kg			1,65
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,10	1,10	









	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q AUTOSKLO	MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC	MOTLX 6-25
	Náš najlepší MULTIMASTER pre oblasť motorových vozidiel vrát. rozsiahlej výbavy príslušenstva na odstraňovanie skiel a práce na karosérii.	Náš najlepší MULTIMASTER pre oblasť motorových vozidiel s extra plochou hlavou prevodovky na prácu v úzkych medzipriestoroch.	Náš najlepší MULTIMASTER pre oblasť motorových vozidiel	Výkonné pneumatické oscilačné náradie pre oblasť špedície.
	278	279	279	279
	450	450	450	
	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	20 000
	12-hranné	12-hranné	12-hranné	šesťhranný
	QuickIN	Manuálne so skrutkou s vnútorným šesťhranom	QuickIN	Manuálne so skrutkou s vnútorným šesťhranom
	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°
	1,65	1,45	1,45	0,90

AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS



Náš najlepší akumulátorový MULTIMASTER pre oblasť motorových vozidiel.

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		12-hranné
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,10

Objednávacie číslo	**7 129 37 61 00 0**
EAN	4014586895307
Cena EUR bez DPH [PK03]	**309,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Dimenzovaný na odstraňovanie skiel a prácu na karosérii.
+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ 12-hranné upínadlo na optimálny prenos krútiaceho momentu.
+ 18 V FEIN PowerDrive motor: Zvlášť výkonný a takmer neopotrebovateľný bezuhlíkový motor s vysokým stupňom účinnosti, ako aj extrémnou zaťažiteľnosťou a životnosťou.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím.
+ Technológia COOLPACK sa stará o dlhšiu životnosť akumulátoru a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby.
+ Stav nabitia akumulátora sa dá priamo odčítať na akumulátore.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

OBSAH

1 ochranný kryt pre výmenu nástroja,
1 brúsny kameň (63719010014),
1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 284

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

AKUMULÁTOROVÝ MULTIMASTER MM 700 1.7 Q AUTOSKLO AS



Náš najlepší akumulátorový MULTIMASTER pre oblasť motorových vozidiel vrátane rozsiahlej výbavy príslušenstva na odstraňovanie skiel a práce na karosérii.

Napätie akumulátora	V	18
Kapacita akumulátora	Ah	5
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/- ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		12-hranné
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,10

Objednávacie číslo	**7 129 37 62 00 0**
EAN	4014586895314
Cena EUR bez DPH [PK03]	**669,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Dimenzovaný na odstraňovanie skiel a prácu na karosérii.
+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ 12-hranné upínadlo na optimálny prenos krútiaceho momentu.
+ 18 V FEIN PowerDrive motor: Zvlášť výkonný a takmer neopotrebovateľný bezuhlíkový motor s vysokým stupňom účinnosti, ako aj extrémnou zaťažiteľnosťou a životnosťou.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím.
+ Technológia COOLPACK sa stará o dlhšiu životnosť akumulátoru a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby.
+ Stav nabitia akumulátora sa dá priamo odčítať na akumulátore.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

OBSAH

1 ochranný kryt pre výmenu nástroja,
1 orezávací nôž rovného tvaru, Z-ohnutie, ozubený (tvar 081),
1 orezávací nôž tvaru U, zosilnené prevedenie (tvar 157 a 111),
1 rezací nôž tvaru L, ozubený (tvar 209), 2 rezacie nože tvaru L, ozubené (tvar 208), 2 orezávacie nože tvaru U, zosilnené prevedenie, ozubené (tvar 212), 3 orezávacie nože tvaru L, ozubené (tvar 207),
1 orezávací nôž priamy tvar, Z-ohnutie, s nastaviteľnou zarážkou (tvar 143), 1 brúsny kameň (63719010014), 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 2 lítium-iónové akumulátorové súpravy (18 V/5 Ah),
1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 284

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

SÚPRAVA PRE AUTOSKLENÁRSTVA AKP 18-600 AS



OBSAH

Akumulátorový MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS, 2 súpravy príslušenstva pre autosklá, 1 ochranný kryt pre výmenu nástroja

Príslušenstvo viď strana 284

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Perfektná súprava pre autosklenárstva. Naša výkonná a flexibilná akumulátorová dávkovacia pištoľ s naším najlepším oscilačným nástrojom MULTIMASTER pre oblasť motorových vozidiel vrátane rozsiahlej výbavy príslušenstva na odstraňovanie skiel a práce na karosérii.

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare

Objednávacie číslo	**7 190 24 60 00 0**
EAN	4014586898681
Cena EUR bez DPH [PK01]	**928,20**

Technické údaje o akumulátorovom náradí MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS nájdete na strane 276

PREDNOSTI FEIN

+ Bezkonkurenčná výhodná cena súpravy v porovnaní s nákupom jednotlivo.

Akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS:

+ Vďaka maximálnej tlakovej sile 3 500 N a posuvu naprázdno 8 mm/s je výkonný motor zárukou rýchleho postupu práce – dokonca aj pri spracovaní mimoriadne viskóznych materiálov.
+ Presná práca nikdy nebola jednoduchšia: vďaka 9 nastaveniam otáčok, ručnej spúšti a plynulo voliteľnej rýchlosti vytláčania možno okamžite optimálne regulovať prietok materiálu.
+ Funkcia automatického spätného chodu (no-drip-function) umožňuje po pustení spúšte pokles tlaku a posun ozubenej tyče dozadu. Zabráni sa tak kvapkaniu alebo vytečeniu použitého materiálu.

Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:

+ Dimenzovaný na odstraňovanie skiel a prácu na karosérii.
+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.

SÚPRAVA PRE AUTOSKLENÁRSTVA TOP AKP 18-600 AS



OBSAH

Akumulátorový MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS, 2 akumulátorové súpravy GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 2 súpravy príslušenstva pre autosklá, 1 ochranný kryt pre výmenu nástroja

Príslušenstvo viď strana 284

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Perfektná súprava pre autosklenárstva. Naša výkonná a flexibilná akumulátorová dávkovacia pištoľ s naším najlepším oscilačným nástrojom MULTIMASTER pre oblasť motorových vozidiel vrátane rozsiahlej výbavy príslušenstva na odstraňovanie skiel a práce na karosérii. Vďaka pribaleným akumulátorom a nabíjačke sa môžete ihneď pustiť do práce.

Napätie akumulátora	V	18
Kapacita akumulátora	Ah	4
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare

Objednávacie číslo	**7 190 25 60 00 0**
EAN	4014586898698
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.083,10**

Technické údaje o akumulátorovom náradí MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS nájdete na strane 276

PREDNOSTI FEIN

+ Bezkonkurenčná výhodná cena súpravy v porovnaní s nákupom jednotlivo.

Akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS:

+ Vďaka maximálnej tlakovej sile 3 500 N a posuvu naprázdno 8 mm/s je výkonný motor zárukou rýchleho postupu práce – dokonca aj pri spracovaní mimoriadne viskóznych materiálov.
+ Presná práca nikdy nebola jednoduchšia: vďaka 9 nastaveniam otáčok, ručnej spúšti a plynulo voliteľnej rýchlosti vytláčania možno okamžite optimálne regulovať prietok materiálu.
+ Funkcia automatického spätného chodu (no-drip-function) umožňuje po pustení spúšte pokles tlaku a posun ozubenej tyče dozadu. Zabráni sa tak kvapkaniu alebo vytečeniu použitého materiálu.

Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:

+ Dimenzovaný na odstraňovanie skiel a prácu na karosérii.
+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK



Náš najlepší MULTIMASTER vrát. rozsiahlej výbavy príslušenstva pre oblasť motorových vozidiel a úžitkových vozidiel.

Menovitý príkon	W	450
Menovitý výkon	W	250
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		12-hranné
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,65

Objednávacie číslo	**7 229 70 64 00 0**
EAN	4014586898049
Cena EUR bez DPH [PK03]	**619,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Šesťhranné upínanie nástroja pre optimálny prenos krútiaceho momentu.
+ 450 W motor FEIN: Vysokovýkonný motor odolný aj pri trvalom zaťažení a proti preťaženiu, s vysokým podielom medi na dosiahnutie najvyššej reznej rýchlosti a najrýchlejší postup práce.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Priemyselný kábel:Veľký akčný rádius vďaka 5 m dlhému gumovému káblu s tenkými vodičmi v priemyselnej kvalite.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

OBSAH

1 orezávací nôž tvaru slučky, ozubený (tvar 217), 1 lopatkovitá škrabka, s povlakom proti škrabancom (tvar 105), 2 rezacie nože tvaru L, ozubené (tvar 207), 2 orezávacie nože rovné, ozubené (tvar 073), 1 orezávací nôž zakrivený, Z-ohnutie (tvar 072), 1 rezací nôž tvaru U, ozubený (tvar 212), 2 rezacie nože priamy tvar, ohyb tvaru Z, ozubené (tvar 207), 1 rezací nôž tvaru L, ozubený (tvar 209), 1 ochranný kryt pre výmenu nástroja, 1 ťažné lano s upevnením, 1 brúsny kameň (63719010014), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 284

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q AUTOSKLO



Náš najlepší MULTIMASTER pre oblasť motorových vozidiel vrát. rozsiahlej výbavy príslušenstva na odstraňovanie skiel a práce na karosérii.

Menovitý príkon	W	450
Menovitý výkon	W	250
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		12-hranné
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,65

Objednávacie číslo	**7 229 70 65 00 0**
EAN	4014586898063
Cena EUR bez DPH [PK03]	**619,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Šesťhranné upínanie nástroja pre optimálny prenos krútiaceho momentu.
+ 450 W motor FEIN: Vysokovýkonný motor odolný aj pri trvalom zaťažení a proti preťaženiu, s vysokým podielom medi na dosiahnutie najvyššej reznej rýchlosti a najrýchlejší postup práce.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Priemyselný kábel:Veľký akčný rádius vďaka 5 m dlhému gumovému káblu s tenkými vodičmi v priemyselnej kvalite.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

OBSAH

3 orezávacie nože tvaru L, ozubené (tvar 207), 2 rezacie nože tvaru L, ozubené (tvar 208), 1 rezací nôž tvaru L, ozubený (tvar 209), 1 orezávací nôž tvaru U, zosilnené prevedenie (tvar 157 a 111), 2 orezávacie nože tvaru U, zosilnené prevedenie, ozubené (tvar 212), 1 orezávací nôž priamy tvar, Z-ohnutie, s nastaviteľnou zarážkou (tvar 143), 1 orezávací nôž rovného tvaru, Z-ohnutie, ozubený (tvar 081), 1 ochranný kryt pre výmenu nástroja, 1 brúsny kameň (63719010014), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 284

MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC



Náš najlepší MULTIMASTER pre oblasť motorových vozidiel s extra plochou hlavou prevodovky na prácu v úzkych medzipriestoroch.

Menovitý príkon	W	450
Menovitý výkon	W	250
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		12-hranné
Výmena nástroja		Manuálne so skrutkou s vnútorným šesťhranom
Amplitúda		2 x 1,7°
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,45

Objednávacie číslo	**7 229 69 62 00 0**
EAN	4014586897967
Cena EUR bez DPH [PK03]	**498,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Dimenzovaný na odstraňovanie skiel a prácu na karosérii.
+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ Šesťhranné upínanie nástroja pre optimálny prenos krútiaceho momentu.
+ 450 W motor FEIN: Vysokovýkonný motor odolný aj pri trvalom zaťažení a proti preťaženiu, s vysokým podielom medi na dosiahnutie najvyššej reznej rýchlosti a najrýchlejší postup práce.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Priemyselný kábel:Veľký akčný rádius vďaka 5 m dlhému gumovému káblu s tenkými vodičmi v priemyselnej kvalite.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

OBSAH

1 kľúč, 1 brúsny kameň (63719010014), 1 upínacia skrutka (3 30 01 039 01 7), 1 ochranný kryt pre výmenu nástroja, 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 284

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC



Náš najlepší MULTIMASTER pre oblasť motorových vozidiel

Menovitý príkon	W	450
Menovitý výkon	W	250
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		12-hranné
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,45

Objednávacie číslo	**7 229 69 63 00 0**
EAN	4014586897998
Cena EUR bez DPH [PK03]	**498,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Dimenzovaný na odstraňovanie skiel a prácu na karosérii.
+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ Šesťhranné upínanie nástroja pre optimálny prenos krútiaceho momentu.
+ 450 W motor FEIN: Vysokovýkonný motor odolný aj pri trvalom zaťažení a proti preťaženiu, s vysokým podielom medi na dosiahnutie najvyššej reznej rýchlosti a najrýchlejší postup práce.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Priemyselný kábel:Veľký akčný rádius vďaka 5 m dlhému gumovému káblu s tenkými vodičmi v priemyselnej kvalite.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

OBSAH

1 ochranný kryt pre výmenu nástroja, 1 brúsny kameň (63719010014), 1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)

Príslušenstvo viď strana 284

MOTLX 6-25



Výkonné pneumatické oscilačné náradie pre oblasť špedície.

Tlak: dynamický tlak nastavený počas voľnobehu náradia	barov	6,3
Spotreba vzduchu:	m^3/min	0,6
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	20 000
Svetlosť hadice Ø	mm	8
Výstupný upínací štvorhran		šesťhranný
Výmena nástroja		Manuálne so skrutkou s vnútorným šesťhranom
Amplitúda		2 x 1,6°
Hmotnosť podľa EPTA	kg	0,90

Objednávacie číslo	**7 536 03 00 01 0**
EAN	4014586861906
Cena EUR bez DPH [PK03]	**769,00**

PREDNOSTI FEIN

+ S rozsiahlym výberom príslušenstva pre profesionálne použitie vo všetkých oboroch.
+ Silný oscilačný pohyb 2 x 1,6 stupňa pre najvyšší pokrok v práci.
+ Optimálne na odstraňovanie vlepených autoskiel z nákladných automobilov, autobusov a koľajových vozidiel.
+ Malá konštrukčná veľkosť.
+ Dodávka s hadicou na prívod a odvod vzduchu.
+ Bez úniku vzduchu a olejových výparov na pracovisku.
+ Šesťhranné upnutie nástroja.

OBSAH

2 kľúče, 1 plastový kufrík na náradie

Príslušenstvo viď strana 284

10 SANÁCIA ŠKÁR MULTIMASTER



MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q: SANÁCIA ŠKÁR

Naše najlepšie multifunkčné náradie určené na sanáciu škár s nezničiteľným uchytením v tvare 12-cípej hviezdy a 7 nožmi na odstránenie výplní dilatačných škár.



MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q: SANÁCIA ŠKÁR



MULTIMASTER MM 700 1.7 Q SANÁCIA ŠKÁR

Naše najlepšie multifunkčné náradie určené na sanáciu škár s nezničiteľným uchytením v tvare 12-cípej hviezdy a 7 nožmi na odstránenie výplní dilatačných škár.

STRANA V KATALÓGU		281	281	283
Menovitý príkon	W			450
Napätie akumulátora	V	18	18	
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/ProCORE Li-Ion	Li-Ion/ProCORE Li-Ion	
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare	18 V AMPShare	
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		12-hranné	12-hranné	12-hranné
Výmena nástroja		QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Hmotnosť podľa EPTA	kg			1,65
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,30	1,10	

MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q: SANÁCIA ŠKÁR



OBSAH

5 orezávacích nožov, rovných (tvar 117) 6 390 31 17 01 5, 1 orezávací nôž, rovný, dlhý (tvar 116) 6 390 31 16 01 1, 1 orezávací nôž, hríbovitý tvar 6 390 31 28 01 2, 1 prídavná rukoväť, 1 ochranný kryt pre výmenu nástroja, 1 brúsny kameň (63719010014), 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 2 lítium-iónové akumulátorové súpravy (18 V/5 Ah), 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)

Príslušenstvo viď strana 284

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Naše najlepšie multifunkčné náradie určené na sanáciu škár s nezničiteľným uchytením v tvare 12-cípej hviezdy a 7 nožmi na odstránenie výplní dilatačných škár.

Napätie akumulátora	V	18
Kapacita akumulátora	Ah	5
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		12-hranné
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,30

Objednávacie číslo	**7 129 37 63 00 0**
EAN	4014586898926
Cena EUR bez DPH [PK03]	**669,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Presné multifunkčné náradie sa dostane na ťažko prístupné miesta. Vďaka tlmeniu vibrácii je práca tichá a presná.
+ Univerzálnosť: nože dlhé až 98 mm umožňujú vykonať rezy aj do veľmi hlbokých škár. Čistiaci nôž s diamantovou povrchovou úpravou spoľahlivo čistí boky škár pred novým škárovaním.
+ Bezpečnosť a jednoduchosť: multifunkčné náradie pracuje v škáre presne a bezpečne. Nože sa nelámu a elektrické náradie je chránené pred preťažením a prehriatím. Nesprávne použitie je takmer vylúčené.
+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ 12-hranné upínadlo na optimálny prenos krútiaceho momentu.
+ 18 V FEIN PowerDrive motor: Zvlášť výkonný a takmer neopotrebovateľný bezuhlíkový motor s vysokým stupňom účinnosti, ako aj extrémnou zaťažiteľnosťou a životnosťou.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím.
+ Technológia COOLPACK sa stará o dlhšiu životnosť akumulátoru a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby.
+ Stav nabitia akumulátora sa dá priamo odčítať na akumulátore.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q: SANÁCIA ŠKÁR



OBSAH

5 orezávacích nožov, rovných (tvar 117) 6 390 31 17 01 5, 1 orezávací nôž, rovný, dlhý (tvar 116) 6 390 31 16 01 1, 1 orezávací nôž, hríbovitý tvar 6 390 31 28 01 2, 1 prídavná rukoväť, 1 ochranný kryt pre výmenu nástroja, 1 brúsny kameň (63719010014), 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)

Príslušenstvo viď strana 284

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Naše najlepšie multifunkčné náradie určené na sanáciu škár s nezničiteľným uchytením v tvare 12-cípej hviezdy a 7 nožmi na odstránenie výplní dilatačných škár.

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		12-hranné
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Hmotnosť bez akumulátora	kg	1,10

Objednávacie číslo	**7 129 37 64 00 0**
EAN	4014586898933
Cena EUR bez DPH [PK03]	**479,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Presné multifunkčné náradie sa dostane na ťažko prístupné miesta. Vďaka tlmeniu vibrácii je práca tichá a presná.
+ Univerzálnosť: nože dlhé až 98 mm umožňujú vykonať rezy aj do veľmi hlbokých škár. Čistiaci nôž s diamantovou povrchovou úpravou spoľahlivo čistí boky škár pred novým škárovaním.
+ Bezpečnosť a jednoduchosť: multifunkčné náradie pracuje v škáre presne a bezpečne. Nože sa nelámu a elektrické náradie je chránené pred preťažením a prehriatím. Nesprávne použitie je takmer vylúčené.
+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ 12-hranné upínadlo na optimálny prenos krútiaceho momentu.
+ 18 V FEIN PowerDrive motor: Zvlášť výkonný a takmer neopotrebovateľný bezuhlíkový motor s vysokým stupňom účinnosti, ako aj extrémnou zaťažiteľnosťou a životnosťou.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím.
+ Technológia COOLPACK sa stará o dlhšiu životnosť akumulátoru a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby.
+ Stav nabitia akumulátora sa dá priamo odčítať na akumulátore.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.
+ Najlepšie vybavený na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

10 SANÁCIA ŠKÁR MULTIMASTER

SÚPRAVA NA SANÁCIU ŠKÁR TOP AKP 18-600 AS



OBSAH

Akumulátorový MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS, 2 akumulátorové súpravy GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 50 rezacích nožov, 1 ochranný kryt pre výmenu nástroja

Príslušenstvo vid' strana 284

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Perfektná súprava na sanáciu škár. Naša výkonná a flexibilná akumulátorová dávkovacia pištoľ s naším najlepším oscilačným nástrojom MULTIMASTER v spojení so zásobou univerzálnych rezacích nožov pre takmer všetky dilatačné škáry. Vďaka pribaleným akumulátorom a nabíjačke sa môžete ihneď pustiť do práce.

Napätie akumulátora	V	18
Kapacita akumulátora	Ah	4
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare

Objednávacie číslo	**7 190 23 60 00 0**
EAN	4014586898643
Cena EUR bez DPH [PK01]	**979,80**

Technické údaje o akumulátorovom náradí MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS nájdete na strane 276

PREDNOSTI FEIN

+ 50 univerzálnych rezacích nožov rovného tvaru pre takmer všetky dilatačné škáry.
+ Bezkonkurenčná výhodná cena súpravy v porovnaní s nákupom jednotlivo.

Akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS:

+ Vďaka maximálnej tlakovej sile 3 500 N a posuvu naprázdno 8 mm/s je výkonný motor zárukou rýchleho postupu práce – dokonca aj pri spracovaní mimoriadne viskóznych materiálov.
+ Presná práca nikdy nebola jednoduchšia: vďaka 9 nastaveniam otáčok, ručnej spúšti a plynulo voliteľnej rýchlosti vytláčania možno okamžite optimálne regulovať prietok materiálu.
+ Funkcia automatického spätného chodu (no-drip-function) umožňuje po pustení spúšte pokles tlaku a posun ozubenej tyče dozadu. Zabráni sa tak kvapkaniu alebo vytečeniu použitého materiálu.

Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS:

+ Dimenzovaný na odstraňovanie skiel a prácu na karosérii.
+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.

SÚPRAVA NA SANÁCIU ŠKÁR AKP 18-600 AS



OBSAH

Akumulátorový MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS, 50 rezacích nožov, 1 ochranný kryt pre výmenu nástroja

Príslušenstvo vid' strana 284

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Perfektná súprava na sanáciu škár. Naša výkonná a flexibilná akumulátorová dávkovacia pištoľ s naším najlepším oscilačným nástrojom MULTIMASTER v spojení so zásobou univerzálnych rezacích nožov pre takmer všetky dilatačné škáry.

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare

Objednávacie číslo	**7 190 22 60 00 0**
EAN	4014586898636
Cena EUR bez DPH [PK01]	**825,00**

Technické údaje o akumulátorovom náradí MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS nájdete na strane 276

PREDNOSTI FEIN

+ 50 univerzálnych rezacích nožov rovného tvaru pre takmer všetky dilatačné škáry.
+ Bezkonkurenčná výhodná cena súpravy v porovnaní s nákupom jednotlivo.

Akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS:

+ Vďaka maximálnej tlakovej sile 3 500 N a posuvu naprázdno 8 mm/s je výkonný motor zárukou rýchleho postupu práce – dokonca aj pri spracovaní mimoriadne viskóznych materiálov.
+ Presná práca nikdy nebola jednoduchšia: vďaka 9 nastaveniam otáčok, ručnej spúšti a plynulo voliteľnej rýchlosti vytláčania možno okamžite optimálne regulovať prietok materiálu.
+ Funkcia automatického spätného chodu (no-drip-function) umožňuje po pustení spúšte pokles tlaku a posun ozubenej tyče dozadu. Zabráni sa tak kvapkaniu alebo vytečeniu použitého materiálu.

Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS:

+ Dimenzovaný na odstraňovanie skiel a prácu na karosérii.
+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q SANÁCIA ŠKÁR



Naše najlepšie multifunkčné náradie určené na sanáciu škár s nezničiteľným uchytením v tvare 12-cípej hviezdy a 7 nožmi na odstránenie výplní dilatačných škár.

Menovitý príkon	W	450
Menovitý výkon	W	250
Frekvencia oscilácie / kmitania	min^{-1}	10 000 - 19 500
Výstupný upínací štvorhran		12-hranné
Výmena nástroja		QuickIN
Amplitúda		2 x 1,7°
Prípojný kábel so zástrčkou	m	5
Hmotnosť podľa EPTA	kg	1,65

Objednávacie číslo	**7 229 70 66 00 0**
EAN	4014586898940
Cena EUR bez DPH [PK03]	**619,00**

OBSAH

5 orezávacích nožov, rovných (tvar 117) 6 390 31 17 01 5, 1 orezávací nôž, rovný, dlhý (tvar 116) 6 390 31 16 01 1, 1 orezávací nôž, hríbovitý tvar 6 390 31 28 01 2, 1 prídavná rukoväť, 1 ochranný kryt pre výmenu nástroja, 1 brúsny kameň (63719010014), 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)

Príslušenstvo viď strana 284

PREDNOSTI FEIN

+ Presné multifunkčné náradie sa dostane na ťažko prístupné miesta. Vďaka tlmeniu vibrácii je práca tichá a presná.
+ Univerzálnosť: nože dlhé až 98 mm umožňujú vykonať rezy aj do veľmi hlbokých škár. Čistiaci nôž s diamantovou povrchovou úpravou spoľahlivo čistí boky škár pred novým škárovaním.
+ Bezpečnosť a jednoduchosť: multifunkčné náradie pracuje v škáre presne a bezpečne. Nože sa nelámu a elektrické náradie je chránené pred preťažením a prehriatím. Nesprávne použitie je takmer vylúčené.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.
+ 12-hranné upínadlo na optimálny prenos krútiaceho momentu.
+ 450 W motor FEIN: Vysokovýkonný motor odolný aj pri trvalom zaťažení a proti preťaženiu, s vysokým podielom medi na dosiahnutie najvyššej reznej rýchlosti a najrýchlejší postup práce.
+ Tachogenerátor: Konštantné otáčky aj pri zaťažení a plynulá elektronická regulácia otáčok.
+ Kovová prevodovka: Vysoká zaťažiteľnosť a maximálna životnosť, pretože všetky diely pohonu sú vyhotovené z kovu.
+ Priemyselný kábel:Veľký akčný rádius vďaka 5 m dlhému gumovému káblu s tenkými vodičmi v priemyselnej kvalite.
+ Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.


ProCORE 18V 4.0
BRUSHLESS

ODSTRAŇOVANIE ŠKÁR MEDZI KACHLIČKAMI



PÍLOVÝ KOTÚČ Z TVRDOKOVU
Oproti vyhotoveniu osadenej diamantom je cena a životnosť nižšia.
extra tenké vyhotovenie, línia rezu cca 1,2 mm, nevhodné pre veľmi tvrdé epoxidové alebo cementové škáry. Taktiež vhodné na dodatočnú prácu na krycích škárach tyčí.

Ø mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	1	**6 35 02 155 01 0**	**48,90**



Zahnuté, línia rezu cca 2,2 mm, štandard pre všetky mramorové škáry, škáry z epoxidovej živice a škáry z cementového trasu.

Ø mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	1	**6 35 02 156 01 0**	**49,90**



DIAMANTOVÝ PÍLOVÝ KOTÚČ
línia rezu cca 2,2 mm, štandardné prevedenie pre všetky škáry v dlažbách z epoxidovej živice a pre cementové trasové škáry

Ø mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	1	**6 35 02 115 01 1**	**87,00**
80	5	**6 35 02 115 03 0**	**348,00**



SEGMENTOVÝ NÔŽ
Osadený diamantom, aj pre rohy a polomery a na prácu bez prerezania.
línia rezu cca 2,2 mm, štandardné prevedenie pre všetky škáry v dlažbách z epoxidovej živice a pre cementové trasové škáry

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1	**6 39 03 162 01 7**	**91,10**
5	**6 39 03 162 03 0**	**409,20**



línia rezu ca 1,2 mm, pre extrémne tenké škáry v dlažbe rezná hlbka max. 10 mm nevhodné pre škáry z epoxidovej živice a pre cementové trasové škáry

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1	**6 39 03 196 01 3**	**92,20**
5	**6 39 03 196 02 0**	**415,20**



NÔŽ XXL 98 MM, 5 KS
Rezací nôž XXL rovného tvaru. Univerzálny nôž na dilatačné škáry. Dĺžka rezu 98 mm.

Celková dĺžka mm	Výstupný upínací štvorhran	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
105	12-hranné	97	**6 39 03 270 03 0**	**60,90**



NÔŽ XXL 73 MM, 2 KS
Rezací nôž XXL rovného tvaru. Ohyb Z, dĺžka rezu 73 mm.

Celková dĺžka mm	Výstupný upínací štvorhran	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
134	12-hranné	73	**6 39 03 271 02 0**	**91,90**



ČISTIACI BLOK
kosoštvorcový na čistenie diamantových nástrojov a nástrojov zo spekaného karbidu.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 19 007 01 0	**27,50**



NÔŽ PRE ŠKÁROVACIE A TESNIACE MATERIÁLY
rovný tvar. Univerzálny nôž na takmer všetky dilatačné škáry. Balenie po 5 kusoch

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 03 117 01 5	**28,30**



ROVNÝ TVAR
Vhodný na oblé drážky v plastoch.
ozubené, balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
56	35	**6 39 03 073 01 1**	**64,50**



ROVNÝ TVAR
Vhodný na odstraňovanie nadstavbových prvkov karosérií.
Z-ohnutie, ozubené, balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
120	60	**6 39 03 081 01 3**	**91,30**



NÔŽ PRE ŠKÁROVACIE A TESNIACE MATERIÁLY
Rovný tvar, dlhý, na veľmi hlboké škáry. Balenie po 5 kusoch

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 03 116 01 1	**90,70**



SEGMENTOVÝ NÔŽ
Segmentový tvar, na V-rezy, príp. rezy v rohoch, balenie po 2 kusoch

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
73	30	**6 39 03 132 01 0**	**63,40**

REZANIE



NÔŽ PRE ŠKÁROVACIE A TESNIACE MATERIÁLY
Hríbový tvar, balenie po 5 ks., na rezanie silikónu a mäkkých tmelových materiálov.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 03 128 01 2	**20,40**

OŠKRABÁVANIE



PEVNÁ ŠPACHTĽA
Na odstraňovanie nalepených krytín a povlakov, napr. ochranných vrstiev podvozku, zvyškov lepidla atď., balenie po 2 kuse

Dĺžka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
64	2	**6 39 03 206 01 8**	**26,80**
72	2	**6 39 03 227 01 0**	**27,30**

PRÍSLUŠENSTVO PRE AUTOMOBILOVÉ DIELNE



PÍLOVÉ KOTÚČE
Rýchlorezná oceľ s jemným ozubením na presné rezy. Univerzálne použiteľné na plechy do cca 1 mm, tiež zdvojené, a plasty.

Ø mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
63	2	**6 35 02 102 01 6**	**48,20**
63	5	**6 35 02 102 07 0**	**114,30**
80	2	**6 35 02 103 01 0**	**50,50**
80	5	**6 35 02 103 05 0**	**119,70**



PÍLOVÉ LISTY E-CUT UNIVERSAL
S bimetalovým ozubením, vysoká rezná rýchlosť, plech (400 N/mm^2) až do približne 2 mm, hliníkové profily, medené rúry, drevo, sadrokartón a takmer všetky plasty.
Dĺžka 60 mm, tvar 147

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
28	1	**6 35 02 147 01 5**	**21,00**
28	5	**6 35 02 147 02 1**	**94,70**



Dĺžka 60 mm, tvar 148

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
44	1	**6 35 02 148 01 3**	**22,20**
44	5	**6 35 02 148 02 9**	**99,40**



ROVNÝ TVAR
Vhodný na oblé drážky v plastoch.
ozubené, balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
56	35	**6 39 03 073 01 1**	**64,50**



ROVNÝ TVAR
Vhodný na odstraňovanie nadstavbových prvkov karosérií.
Z-ohnutie, ozubené, balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
120	60	**6 39 03 081 01 3**	**91,30**



PEVNÁ ŠPACHTĽA
Na odstraňovanie nalepených krytín a povlakov, napr. ochranných vrstiev podvozku, zvyškov lepidla atď., balenie po 2 kuse

Dĺžka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
64	2	**6 39 03 206 01 8**	**26,80**
72	2	**6 39 03 227 01 0**	**27,30**



NÔŽ PRE ŠKÁROVACIE A TESNIACE MATERIÁLY
Hríbový tvar, balenie po 5 ks., na rezanie silikónu a mäkkých tmelových materiálov.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 03 128 01 2	**20,40**

PRÍSLUŠENSTVO FEIN NA ODSTRAŇOVANIE ZVYŠKOV LEPIDLA



ŠKRABKA
Lopatkovitý tvar, s povlakom proti poškriabaniu, balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
64	12	**6 39 03 129 05 0**	**84,00**
65	18	**6 39 03 146 01 8**	**83,80**
64	25	**6 39 03 105 01 9**	**84,00**



ŠKRABKA
so šikmým ostrím a povlakom proti škrabancom na čelnej zarážke, balenie po 2 kusoch.

Šírka rezania mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
13	**6 39 03 113 01 6**	**84,00**



SÚPRAVA ŠKRABIEK
Obsahuje: 2 lopatkovité škrabky, s povlakom proti škrabancom (tvar 129/105).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 03 129 01 6	**84,00**



SÚPRAVA ŠKRABIEK
Obsahuje: 2 škrabky so šikmým ostrím a s povlakom proti škrabancom na čelnej zarážke (tvar 113/131).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 03 113 02 2	**84,00**

PRÍSLUŠENSTVO AUTOSKLO



TVAR U
Ideálne na odstraňovanie skla pod kapotou motora.
kratšie rameno, balenie po 2 kusoch

Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
16	**6 39 03 095 01 1**	**101,10**
24	**6 39 03 076 01 6**	**91,30**
32	**6 39 03 147 01 2**	**105,90**
36	**6 39 03 079 01 2**	**91,30**
40	**6 39 03 110 01 0**	**101,10**
60	**6 39 03 101 01 0**	**95,30**
70	**6 39 03 155 01 4**	**94,60**



TVAR U
Ideálne na odstraňovanie skla pod kapotou motora.
dlhšie rameno, balenie po 2 kusoch

Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
32	**6 39 03 114 01 4**	**112,30**
45	**6 39 03 154 01 0**	**101,10**
52	**6 39 03 153 01 2**	**93,00**
60	**6 39 03 107 01 6**	**105,90**



TVAR U
Ideálne na odstraňovanie skla pod kapotou motora.
zosilnené prevedenie, balenie po 2 kusoch

Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
60	**6 39 03 157 01 1**	**95,30**
95	**6 39 03 111 01 9**	**105,90**



TVAR U
Ideálne na odstraňovanie skla pod kapotou motora.
zosilnené prevedenie, ozubené, balenie po 2 kusoch.

Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
19	**6 39 03 210 01 6**	**56,70**
22,5	**6 39 03 211 01 5**	**63,90**
38	**6 39 03 212 01 8**	**63,90**



TVAR L
ozubené, balenie po 2 kusoch.

Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
19	**6 39 03 208 01 0**	**64,90**
25,4	**6 39 03 207 01 2**	**64,90**
38	**6 39 03 209 01 4**	**64,90**



ROVNÝ TVAR
Balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
56	26	**6 39 03 121 01 8**	**84,00**
90	40	**6 39 03 176 01 5**	**64,50**
145	35	**6 39 03 194 01 6**	**105,90**



ROVNÝ TVAR
Z-ohnutie, balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
68	19	**6 39 03 122 01 1**	**84,00**
85	27	**6 39 03 174 01 8**	**98,10**
110	32	**6 39 03 123 01 5**	**98,10**
120	70	**6 39 03 171 01 3**	**91,30**



ROVNÝ TVAR
oblúkovitý, balenie po 2 kusoch

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
65	14	**6 39 03 120 01 9**	**84,00**
75	35	**6 39 03 103 01 7**	**56,70**
75	35	**6 39 03 109 01 8**	**63,10**



ROVNÝ TVAR
oblúkovitý, Z-ohnutie, balenie po 2 kusoch

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
120	45	**6 39 03 168 01 8**	**91,30**
120	70	**6 39 03 125 01 7**	**91,30**



ROVNÝ TVAR
Z-ohnutie, s pevnou hĺbkovou zarážkou, balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
125	58	**6 39 03 097 01 8**	**95,30**



ROVNÝ TVAR
Z-ohnutie, s nastaviteľnou hĺbkovou zarážkou,
balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	16-43	**6 39 03 143 01 3**	**128,10**



ROVNÝ TVAR
plochý, s nastaviteľnou hĺbkovou zarážkou,
balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
145	42-60	**6 39 03 182 01 5**	**103,40**



ROVNÝ TVAR
Z-ohnutie, oblúkovitý, s pevnou hĺbkovou zarážkou,
balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
120	54	**6 39 03 160 01 5**	**102,50**



ZAKRIVENÝ TVAR
Z-ohnutie, s pevnou hĺbkovou zarážkou, balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
85	39	**6 39 03 152 01 8**	**95,30**

PRÍSLUŠENSTVO CARGO



TVAR L
ozubené, balenie po 2 kusoch.

Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
25,4	**6 39 03 207 01 2**	**64,90**
38	**6 39 03 209 01 4**	**64,90**



ROVNÝ TVAR
Vhodný na oblé drážky v plastoch.
ozubené, balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
56	35	**6 39 03 073 01 1**	**64,50**



ROVNÝ TVAR
Vhodný na odstraňovanie nadstavbových prvkov karosérií.
Z-ohnutie, ozubené, balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
120	60	**6 39 03 081 01 3**	**91,30**

10 PRÍSLUŠENSTVO PRE 12-HRANNÉ UPÍNANIE



ROVNÝ TVAR
Z-ohnutie, balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
120	60	**6 39 03 216 01 7**	**89,70**



ROVNÝ TVAR
Uhlové ostrie, balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
85	65/8	**6 39 03 177 01 9**	**93,40**
83	35/20	**6 39 03 203 01 3**	**93,40**



ZAKRIVENÝ TVAR
Z-ohnutie, balenie po 2 kusoch.

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
80	45	**6 39 03 072 01 7**	**91,30**



TVAR U
s predĺženým mostíkom, balenie po 2 kusoch.

Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
40	**6 39 03 156 01 7**	**112,50**



TVAR SLUČKY
ozubené, balenie po 2 kusoch.

Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
38	**6 39 03 217 01 1**	**56,70**



SEGMENTOVÝ NÔŽ
Segmentový tvar, na V-rezy, príp. rezy v rohoch, balenie po 2 kusoch

Celková dĺžka mm	Dĺžka rezu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
73	30	**6 39 03 132 01 0**	**63,40**

PÍLENIE



PÍLOVÉ KOTÚČE
Rýchlorezná oceľ s jemným ozubením na presné rezy. Univerzálne použiteľné na plechy do cca 1 mm, tiež zdvojené, a plasty.

Ø mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
63	2	**6 35 02 102 01 6**	**48,20**
63	5	**6 35 02 102 07 0**	**114,30**
80	2	**6 35 02 103 01 0**	**50,50**
80	5	**6 35 02 103 05 0**	**119,70**



PÍLOVÉ KOTÚČE
Rýchlorezná oceľ, tanierový tvar, zapustená upínacia skrutka pre presvedčivú prácu,

Ø mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
85	1	**6 35 02 177 01 0**	**54,50**
85	5	**6 35 02 177 05 0**	**217,20**
100	1	**6 35 02 178 01 0**	**56,60**
100	5	**6 35 02 178 05 0**	**254,90**



SEGMENTOVÝ PÍLOVÝ KOTÚČ
Rýchlorezná oceľ, tanierový tvar, zapustená upínacia skrutka pre presvedčivú prácu,

Ø mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	1	**6 35 02 196 01 0**	**56,60**
100	5	**6 35 02 196 05 0**	**254,90**



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA TO NAJLEPŠIE Z E-CUT
Pozostávajúca zo 6 rozličných pílových listov E-Cut za výhodnú cenu. Obsah: po 1 x E-Cut Universal so šírkou 28 mm a 44 mm, 2 x E-Cut Long-Life so šírkou 35 mm, 2 x E-Cut Long-Life so šírkou 65mm, v praktickom, plastovom úložnom boxe.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 35 02 147 12 0	**91,20**



PÍLOVÉ LISTY E-CUT S DLHOU ŽIVOTNOSŤOU
Bimetalové ozubenie, lomené, vysoká rýchlosť rezania. Mimoriadne dlhá životnosť a robustnosť. Na tvrdé drevo, mäkké drevo a všetky ostatné drevené materiály - aj s klincami. Mimoriadne vhodný aj na plasty a sadrokartón.
Dĺžka 78 mm, tvar 162

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
32	1	**6 35 02 162 01 0**	**17,90**
32	5	**6 35 02 162 02 0**	**80,10**
32	25	**6 35 02 162 03 0**	**356,40**



Dĺžka 78 mm, tvar 163

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
42	1	**6 35 02 163 01 0**	**18,40**
42	5	**6 35 02 163 02 0**	**83,00**
42	25	**6 35 02 163 03 0**	**368,90**



Dĺžka 50 mm, tvar 164

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
35	1	**6 35 02 164 01 0**	**18,80**
35	5	**6 35 02 164 02 0**	**84,00**
35	25	**6 35 02 164 03 0**	**374,00**



Dĺžka 50 mm, tvar 165

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
65	1	**6 35 02 165 01 0**	**20,20**
65	5	**6 35 02 165 02 0**	**91,30**
65	25	**6 35 02 165 03 0**	**359,50**



PÍLOVÉ LISTY E-CUT STANDARD

Krížové ozubenie, na všetky druhy dreva, sadrokartón a plasty.
Dĺžka 78 mm, tvar 123

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
32	1	**6 35 02 123 01 8**	**15,50**
32	5	**6 35 02 123 04 6**	**69,60**
32	25	**6 35 02 123 03 0**	**309,50**



Dĺžka 78 mm, tvar 124

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
42	1	**6 35 02 124 01 6**	**16,10**
42	5	**6 35 02 124 04 4**	**72,30**
42	25	**6 35 02 124 03 8**	**321,70**



Dĺžka 50 mm, tvar 135

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
35	1	**6 35 02 135 01 9**	**16,20**
35	5	**6 35 02 135 03 1**	**73,00**
35	25	**6 35 02 135 02 5**	**324,70**



Dĺžka 50 mm, tvar 136

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
65	1	**6 35 02 136 01 2**	**17,40**
65	5	**6 35 02 136 03 4**	**78,80**
65	25	**6 35 02 136 02 8**	**350,50**



PÍLOVÉ LISTY E-CUT PRECISION

Dvojradové originálne japonské ozubenie na rezanie s vysokou presnosťou a pre čisté hrany, presnú prácu od ruky.
Dĺžka 50 mm, tvar 119

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
35	1	**6 35 02 119 01 0**	**21,70**
35	5	**6 35 02 119 04 8**	**97,60**
35	25	**6 35 02 119 03 2**	**433,30**



Dĺžka 50 mm, tvar 235

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	1	**6 35 02 235 01 0**	**22,10**
50	5	**6 35 02 235 02 0**	**99,40**
50	25	**6 35 02 235 03 0**	**441,80**



Dĺžka 50 mm, tvar 122

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
65	1	**6 35 02 122 01 4**	**23,50**
65	5	**6 35 02 122 04 2**	**105,60**
65	25	**6 35 02 122 03 6**	**468,70**



PÍLOVÝ LIST E-CUT PRECISION BIM

Bimetal s dvojradovým japonským ozubením na všetky drevené materiály, sadrokartón a mäkké plasty. Zvýšená životnosť a robustnosť. Najrýchlejší postup práce a najvyššia presnosť.
Dĺžka 50 mm, tvar 209

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
35	1	**6 35 02 209 01 0**	**21,70**
35	5	**6 35 02 209 02 0**	**97,60**
35	25	**6 35 02 209 03 0**	**433,30**



Dĺžka 50 mm, tvar 210

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
50	1	**6 35 02 234 01 0**	**22,60**
50	5	**6 35 02 234 02 0**	**101,50**
50	25	**6 35 02 234 03 0**	**451,40**



Dĺžka 50 mm, tvar 212

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
65	1	**6 35 02 212 01 0**	**23,50**
65	5	**6 35 02 212 02 0**	**105,60**
65	25	**6 35 02 212 03 0**	**468,70**



PÍLOVÉ LISTY E-CUT UNIVERSAL

S bimetalovým ozubením, vysoká rezná rýchlosť, plech (400 N/mm²) až do približne 2 mm, hliníkové profily, medené rúry, drevo, sadrokartón a takmer všetky plasty.
Dĺžka 60 mm, tvar 147

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
28	1	**6 35 02 147 01 5**	**21,00**
28	5	**6 35 02 147 02 1**	**94,70**
28	25	**6 35 02 147 03 7**	**420,30**



Dĺžka 60 mm, tvar 148

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
44	1	**6 35 02 148 01 3**	**22,20**
44	5	**6 35 02 148 02 9**	**99,40**
44	25	**6 35 02 148 03 5**	**442,10**



PÍLOVÝ KOTÚČ Z RÝCHLOREZNEJ OCELE NA DREVO

Ideálny pre dlhé priame rezy a na vyrezávanie položených parkiet alebo laminátu.
bez hĺbkového dorazu

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	1	**6 35 02 179 01 0**	**67,50**



PÍLOVÝ KOTÚČ Z RÝCHLOREZNEJ OCELE NA DREVO

Ideálny pre dlhé priame rezy a na vyrezávanie položených parkiet alebo laminátu.
s hĺbkovým dorazom

Šírka mm	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
100	1	**6 35 02 179 02 0**	**88,70**

10 PRÍSLUŠENSTVO PRE 12-HRANNÉ UPÍNANIE



HĹBKOVÝ DORAZ
Hĺbková zarážka na všetky pílové kotúče. Na presné práce v hĺbke. Efektívna ochrana pílových listov a obrobkov. Obsah: 1 adaptér na upevnenie stroja. 1 hĺbková zarážka, 1 hĺbkovo nastaviteľné vodiace šmýkadlo. Použiteľné iba s (A)MM 500 / 700.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 27 069 01 0	25,20



SEGMENTOVÝ PÍLOVÝ KOTÚČ S DIAMANTOVÝM POVLAKOM S OTVORENÝM OZUBENÍM
Pre dokonale čisté rezné hrany v sklolamináte, plaste zosilnenom karbónom bez delaminácie. Dlhé, priame rezy bez deformácií s veľmi vysokou rýchlosťou rezu. Diamantová povrchová úprava pre vynikajúcu životnosť. Použiteľné aj s hĺbkovým dorazom.

Ø mm	Šírka rezu: mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
105	1,2	6 35 02 190 01 0	140,30



Rezanie šetriace materiál s dokonale čistými reznými hranami v sklolamináte, plaste zosilnenom karbónom bez delaminácie. Obzvlášť vhodné pre presné drážky a krátke rezy. Diamantová povrchová úprava pre vynikajúcu životnosť. Presná práca aj v rohoch a na hranách. Použiteľné aj s hĺbkovým dorazom.

Šírka mm	Dĺžka mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
42	60	6 35 02 195 01 0	56,90



SEGMENTOVÝ PÍLOVÝ KOTÚČ
zalomený, na rezanie sklenárskeho tmelu a podobných materiálov. Balenie po 2

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 03 166 01 6	83,90

SÚPRAVY PRÍSLUŠENSTVA



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA PRE ŠPEDÍCIU
na ďalšie objednanie k profesionálnej súprave Cargo, obsahuje: 2 orezávacie nože rovného tvaru, ozubené (tvar 073), 1 orezávací nôž rovného tvaru, Z-ohnutie, ozubený (tvar 081), 1 orezávací nôž tvaru slučky, ozubený (tvar 217), 1 orezávací nôž zakriveného

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 03 167 32 0	265,40



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA PRE AUTOMOBILOVÉ DIELNE
Pozostávajúca z: 2 rezacie nože tvaru U, krátke rameno (tvar 076), 2 rezacie nože tvaru U, krátke rameno (1x tvar 079 a 1x tvar 101), 2 rezacie nože tvaru L, ozubené (tvar 207), 1 rezací nôž tvaru L, ozubený (tvar 208), 1 rezací nôž tvaru U, zosilnený (tvar 157), 1 rezací nôž priameho tvaru, ohyb tvaru Z, s nastaviteľnou dorazovou kladkou (tvar 143), 1 obojručný nôž tvaru lopaty, s ochrannou vrstvou proti poškriabaniu (tvar 129), 1 špachtľa, 1 pílový list s vysokovýkonnej rýchloreznej ocele (Ø 80 mm).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 03 167 25 7	265,40



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA PRE AUTOSKLENÁRSTVA
Pozostávajúca z: 3 rezacie nože tvaru L, ozubené (tvar 207), 2 rezacie nože tvaru L, ozubené (tvar 208), 1 rezací nôž tvaru L, ozubený (tvar 209), po 1 rezacom noži tvaru U, zosilnené vyhotovenie (tvar 157 a 111), 2 rezacie nože tvaru U, zosilnené vyhotovenie, ozubené (tvar 212), 1 rezací nôž priameho tvaru, ohyb tvaru Z s nastaviteľnou dorazovou kladkou (tvar 143), 1 rezací nôž priameho tvaru, ohyb tvaru Z ozubený (tvar 081).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 03 167 38 3	265,40



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA PRE VNÚTORNÚ VÝSTAVBU – DREVO
Dodatočný poťah k profesionálnej súprave pre vnútornú výstavbu z dreva, pozostávajúcej z: 1 pílového kotúča z rýchloreznej ocele na drevo (tvar 153), 4 pílových kotúčov E-Cut Long-Life (tvar 162, 163, 164, 165), 4 presných pílových kotúčov E-Cut (tvar 119, 120 a 121, 122), 2 univerzálnych pílových kotúčov E-Cut (tvar 147, 148), 1 hĺbkovej zarážky, 1 brúsnej platne, po 5 brúsnych kotúčoch zrnitosť 80, 120, 180, 1 adaptéra a 2 upínacích prvkov

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 03 167 66 0	225,30



SÚPRAVA PRÍSLUŠENSTVA PRE VÝMENU/OPRAVU OKIEN
Dodatočný poťah k profesionálnej súprave pre opravu/výmenu okien, pozostávajúcej z: 1 zalomeného pílového kotúča z rýchloreznej ocele (tvar 137), 1 pílového kotúča z rýchloreznej ocele na drevo (tvar 153), 1 pílového kotúča E-Cut Long-Life (tvar 163), 2 univerzálnych pílových kotúčov E-Cut (tvar 147,148), 1 segmentového pílového kotúča (tvar 166), 1 rezacieho noža hríbového tvaru (tvar 128), 1 hĺbkového dorazu, 1 brúsnej platne, po 5 brúsnych kotúčoch zrnitosť 80, 120, 180, 1 adaptéra a 2 upínacích prvkov

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 39 03 167 67 0	225,30



STARLOCK L-BOXX 102
Užívateľský set s rozsiahlou ponukou originálnych príslušenstiev FEIN v L-BOXX 102. Perfektne vybavený pre všetky rezy a brúsne aplikácie. Vysokokvalitné príslušenstvo pre dlhodobé, udržateľné použitie.

Šírka mm	Dĺžka mm	Výška mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
445	358	122	3 39 03 750 01 0	102,20

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



KAMEŇ NA OSTRENIE
Na naostrenie nožov pred použitím pre optimálny rez.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 19 010 01 4	14,20



OCHRANNÝ KRYT
Pre bezpečnú výmenu nástroja pri SuperCut s QuickIN pri otvorení a zatvorení upínacej páky.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 74 011 00 0	8,40



ADAPTÉR PRE FEIN SUPERCUT BEZ SYSTÉMU QUICKIN
na upínanie príslušenstva Starlock na staršie zariadenia FEIN SuperCut bez upnutia nástroja QuickIN (FSC 1.6, FSC 1.7). Adaptér s upínacou skrutkou.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 52 22 952 04 0	18,90



ADAPTÉR PRE FEIN SUPERCUT BEZ SYSTÉMU QUICKIN
Potrebný na uchytenie častí príslušenstva s 8-hviezdicovým uchytením (napr. rašple, brúsne a leštiace podložky).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 06 05 114 01 1	30,80



ADAPTÉR PRE FEIN SUPERCUT S QUICKIN
Potrebný na uchytenie častí príslušenstva s 8-hviezdicovým uchytením (napr. rašple, brúsne a leštiace podložky).

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 37 33 005 01 0	29,10



ADAPTÉR PRE FEIN SUPERCUT S QUICKIN
na upínanie príslušenstva Starlock na staršie zariadenia FEIN SuperCut s upnutím nástroja QuickIN (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q, AFSC 1.7 Q a AFSC 18). Adaptér s upínacou skrutkou.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 52 22 952 05 0	18,90

PÁSOVÉ BRÚSKY





GRIT GHB RUČNE VEDENÁ PÁSOVÁ BRÚSKA 294

Systém brúsnych pásov pre rôzne aplikácie s možnosťou mobilného i stacionárneho použitia.



GRIT GX REMESELNÁ ZÁKLADNÁ PÁSOVÁ BRÚSKA 297

Stacionárne pásové brúsky pre profesionálne použitie a pre malosériovú výrobu.



GRIT GX REMESELNÉ PRÍDAVNÉ MODULY 299



GRIT GI PRIEMYSELNÁ ZÁKLADNÁ PÁSOVÁ BRÚSKA 300

Stacionárne pásové brúsky pre priemyselné použitie a pre sériovú výrobu.



GRIT GI PRIEMYSELNÉ PRÍDAVNÉ MODULY 303



GRIT GKS KOMPAKTNÁ PÁSOVÁ BRÚSKA 307

Hospodárne riešenie pre dielňu s úsporou miesta.



11 GRIT GHB RUČNE VEDENÁ PÁSOVÁ BRÚSKA

GRIT GHB 15-50

Výkonná ručná pásová brúska pre flexibilné použitie na mieste.



Menovitý príkon	kW	1,5
Napätie		1 x 230 V
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	8 500
Rozmer pásu	mm	50 x 1 000
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	6,00

Objednávacie číslo	**7 245 01 60 00 0**
EAN	4014586894331
Cena EUR bez DPH [PK01]	**873,50**

PREDNOSTI FEIN

+ Manuálna alternatíva uhlovej brúsky.
+ Stacionárne použiteľné s držiakom stola.
+ POWERtronic pre extrémny výkon, výkonovú rezervu a stálosť otáčok pri záťaži.
+ Patentovaný beznástrojový systém natiahnutých pásov.
+ Antivibračná rukoväť.
+ Veľmi krátky prípravný čas pre stacionárne brúsenie brúsnym pásom.
+ Výškovo nastaviteľný stôl na brúsenie plôch.

OBSAH

1 brúsny pás 50 x 1 000 mm (K 36)

Príslušenstvo viď strana 296

GRIT GHB 15-50 INOX

Univerzálna ručná pásová brúska pre riešenie problémov na mieste, ideálna na obrábanie ušľachtilej ocele.



Menovitý príkon	kW	1,5
Napätie		1 x 230 V
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	2 500 - 7 900
Rozmer pásu	mm	50 x 1 000
Prípojný kábel so zástrčkou	m	4
Hmotnosť podľa EPTA	kg	6,00

Objednávacie číslo	**7 245 02 60 00 0**
EAN	4014586894362
Cena EUR bez DPH [PK01]	**954,20**

PREDNOSTI FEIN

+ Manuálna alternatíva uhlovej brúsky.
+ Stacionárne použiteľné s držiakom stola.
+ POWERtronic pre extrémny výkon, výkonovú rezervu a stálosť otáčok pri záťaži.
+ Patentovaný beznástrojový systém natiahnutých pásov.
+ Antivibračná rukoväť.
+ Veľmi krátky prípravný čas pre stacionárne brúsenie brúsnym pásom.
+ Výškovo nastaviteľný stôl na brúsenie plôch.

OBSAH

1 brúsny pás 50 x 1 000 mm (K 36)

Príslušenstvo viď strana 296

GRIT GHBD

Modul na stacionárne brúsenie pásov.



Rozmery D x Š x V	mm	560 x 240 x 230
Rozmer pásu	mm	50 x 1 000
Hmotnosť	kg	5,8

Objednávacie číslo	**9 90 01 012 00 0**
EAN	4014586880488
Cena EUR bez DPH [PK01]	**278,90**

PREDNOSTI FEIN

+ Z manuálneho GHB sa stane stacionárna pásová brúska.
+ Dokonalé zrážanie hrán vďaka nastaviteľnému brúsnemu stolu.
+ Spracovanie profilov a rúr na brúsnom stole.
+ Vytvorené na použitie v náročných podmienkach.

OBSAH

1 Modul GHBD

Príslušenstvo viď strana 296

GRIT GHBR

Modul na stacionárne brúsenie polomerov.



Rúry do Ø	mm	16 - 42,4
Rozmery D x Š x V	mm	700 x 240 x 207
Rozmer pásu	mm	50 x 1 150
Hmotnosť	kg	13

Objednávacie číslo	**9 90 01 012 02 0**
EAN	4014586887005
Cena EUR bez DPH [PK01]	**678,90**

PREDNOSTI FEIN

+ Možné použitie aj na mieste.
+ Rúry s rôznymi priemermi spracujete bez problémov.
+ Presné polomery v jednom pracovnom kroku.
+ Na presné vybrúsenie zaoblení (s priemerom od 16 do 42,40 mm) na rúrach a profiloch.
+ Kontaktné valce na rôzne priemery rúr.
+ Použitie len s GHB15-50 INOX.

OBSAH

Rozsah dodávky bez kontaktného valca a brúsneho pásu

Príslušenstvo viď strana 296

GRIT GHBM

Modul na mobilnú povrchovú úpravu.



Rozmery D x Š x V	mm	430 x 252 x 166
Rozmer pásu	mm	50 x 1 000
Hmotnosť	kg	5

Objednávacie číslo	**9 90 01 012 01 0**
EAN	4014586886992
Cena EUR bez DPH [PK01]	**549,50**

PREDNOSTI FEIN

+ Malá námaha pri brúsení dlhších zvarových švov vďaka vedeniu valca.
+ Prestavba na iné použitie za menej ako 45 sekúnd.
+ Homogénne povrchy v jednom pracovnom kroku.
+ Spracovanie veľkých plôch bez námahy.

Príslušenstvo viď strana 296

11 GRIT GHB RUČNE VEDENÁ PÁSOVÁ BRÚSKA

BRÚSNE PÁSY



3M™ CUBITRON™ II
Presný brúsny pás s keramickými zrnami zaručuje maximálny úberový výkon a životnosť. Rovnomerne tvarované keramické zrná umožňujú jedinečný cit pri rezaní v rámci celého procesu rezania. Výsledkom je studené brúsenie bez nábehových sfarbení a vyššia kvalita povrchu.
50 x 1 000 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 126 00 0**	**205,91**
60	10	**6 99 03 127 00 0**	**180,81**
80	10	**6 99 03 128 00 0**	**158,66**



3M™ CUBITRON™ II
Presný brúsny pás s keramickými zrnami zaručuje maximálny úberový výkon a životnosť. Rovnomerne tvarované keramické zrná umožňujú jedinečný cit pri rezaní v rámci celého procesu rezania. Výsledkom je studené brúsenie bez nábehových sfarbení a vyššia kvalita povrchu.
50 x 1 150 mm, na brúsenie polomerov s modulom GRIT GHBR.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 157 00 0**	**236,25**



BRÚSNY PÁS Z
Špecialista na brúsenie a odstraňovanie ostrých hrán z ocele a neželezných kovov, ktorý vyhovuje aj najvyšším nárokom. Tento brúsny pás, vyvinutý spolu s profesionálnymi používateľmi, presviedča zvlášť vysokou stabilitou a výkonom, ako aj svojim hospodárnym používaním. Ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom.
50 x 1 000 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 130 00 0**	**77,81**
60	10	**6 99 03 131 00 0**	**52,82**
80	10	**6 99 03 132 00 0**	**48,51**
120	10	**6 99 03 133 00 0**	**39,69**



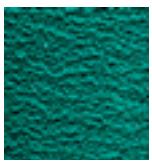
BRÚSNY PÁS Z
Špecialista na brúsenie a odstraňovanie ostrých hrán z ocele a neželezných kovov, ktorý vyhovuje aj najvyšším nárokom. Tento brúsny pás, vyvinutý spolu s profesionálnymi používateľmi, presviedča zvlášť vysokou stabilitou a výkonom, ako aj svojim hospodárnym používaním. Ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom.
50 x 1 150 mm, na brúsenie polomerov s modulom GRIT GHBR.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 159 00 0**	**92,30**



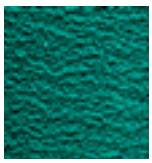
BRÚSNY PÁS A
Brúsne pásy s jemnou zrnitosťou na jemné brúsenie kovov až po konečnú úpravu. Pre najlepšie povrchové výsledky. Ťažká bavlnená tkanina, celosyntetické živicové spojivo s korundom.
50 x 1 000 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
220	10	**6 99 03 134 00 0**	**38,12**
320	10	**6 99 03 135 00 0**	**38,12**
420	10	**6 99 03 136 00 0**	**38,12**



BRÚSNY PÁS R
Špičkový brúsny pás na trhu, s priemyselnou životnosťou a výkonom pre zreteľne kratšie časy obrábania. Predovšetkým na spracovanie nehrdzavejúcej a vysoko legovanej ocele. Extra ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom. Prídavná krycia vrstva na chladenie počas brúsneho procesu.
50 x 1 000 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 137 00 0**	**85,26**
60	10	**6 99 03 138 00 0**	**64,68**
80	10	**6 99 03 139 00 0**	**58,70**
120	10	**6 99 03 140 00 0**	**57,33**



BRÚSNY PÁS R
Špičkový brúsny pás na trhu, s priemyselnou životnosťou a výkonom pre zreteľne kratšie časy obrábania. Predovšetkým na spracovanie nehrdzavejúcej a vysoko legovanej ocele. Extra ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom. Prídavná krycia vrstva na chladenie počas brúsneho procesu.
50 x 1 150 mm, na brúsenie polomerov s modulom GRIT GHBR.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 158 00 0**	**97,97**

VLNENÉ PÁSY



RÚNOVÝ PÁS
Spoľahlivé, počnúc zakrývaním drobných chýb až po dokonalú finálnu úpravu. Vysoká životnosť umožňuje hospodárnu prácu.
50 x 1 000 mm

Verzia	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
stredne tvrdý	3	**6 99 03 143 00 0**	**73,08**

PRÍSLUŠENSTVO GHBR



KONTAKTNÝ VALEC
Vysoká životnosť, malý valivý odpor vďaka vysoko kvalitným guľôčkovým ložiskám, jednoduchá vimena rôznych veľkostí

Ø mm	Šírka mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
16,0	50,0	**6 99 02 000 40 9**	**66,40**
18,0	50,0	**6 99 02 000 41 0**	**76,00**
19,0	50,0	**6 99 02 000 41 1**	**66,40**
20,0	50,0	**6 99 02 000 41 2**	**76,40**
21,0	50,0	**6 99 02 000 41 3**	**60,70**
21,3	50,0	**6 99 02 000 41 4**	**64,30**
22,0	50,0	**6 99 02 000 41 5**	**76,40**
25,0	50,0	**6 99 02 000 41 6**	**66,40**
25,4	50,0	**6 99 02 000 41 7**	**66,40**
26,0	50,0	**6 99 02 000 41 8**	**66,40**
26,9	50,0	**6 99 02 000 41 9**	**66,40**
27,0	50,0	**6 99 02 000 42 0**	**61,80**
28,0	50,0	**6 99 02 000 42 1**	**60,70**
28,8	50,0	**6 99 02 000 42 2**	**60,70**
30,0	50,0	**6 99 02 000 42 3**	**66,40**
31,7	50,0	**6 99 02 000 42 4**	**76,40**
33,0	50,0	**6 99 02 000 42 6**	**66,40**
33,7	50,0	**6 99 02 000 42 7**	**66,40**
34,0	50,0	**6 99 02 000 42 8**	**66,40**
35,0	50,0	**6 99 02 000 42 9**	**65,20**
38,0	50,0	**6 99 02 000 43 0**	**76,40**
38,1	50,0	**6 99 02 000 43 1**	**76,40**
38,3	50,0	**6 99 02 000 43 2**	**76,40**
40,0	50,0	**6 99 02 000 43 3**	**76,40**
42,0	50,0	**6 99 02 000 43 4**	**76,40**
42,4	50,0	**6 99 02 000 43 5**	**76,40**

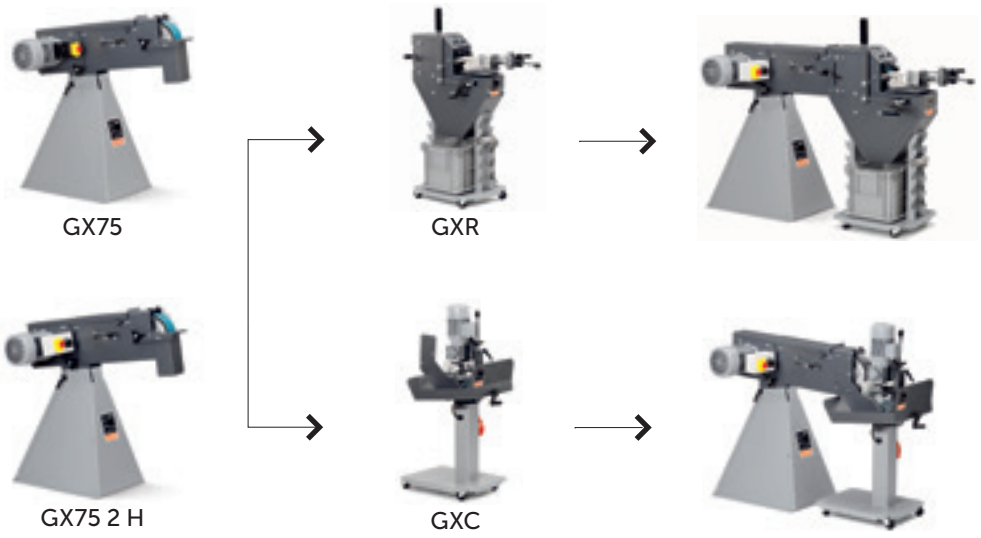
ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO GRIT GHB

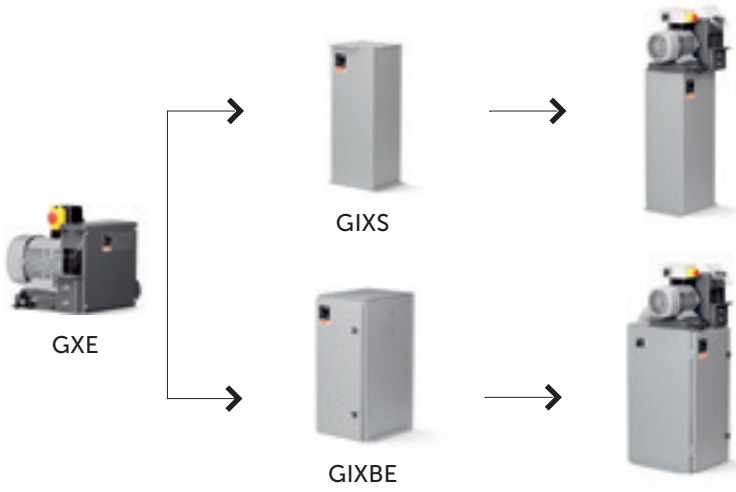
PODLOŽKA NA BRÚSENIE Z UŠĽACHTILEJ OCELE
GRIT GHB 15-50 Inox

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 008 10 6	**89,67**

GRIT GX remeselná základná pásová brúska

GRIT GX je skonštruovaná podľa stavebnicového princípu. To znamená, že plnohodnotná pásová brúska slúži ako základ – a ak je to potrebné, je možné rozsah služieb ľahko rozšíriť o ďalšie moduly. Šetrí to čas, peniaze a miesto. Táto flexibilná konštrukcia robí program GX obzvlášť vhodný na časté použitie pri remeselných prácach. Program GRIT GX navyše presvedčí maximálnym výkonom a spoľahlivosťou, ako aj vysokou hospodárnosťou pri používaní.





11 GRIT GX REMESELNÁ ZÁKLADNÁ PÁSOVÁ BRÚSKA

GRIT GX 75

Výkonná pásová brúska, modulárne rozšíriteľná, pre remeslá a pre malé série.



Menovitý príkon	kW	3
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000
Hmotnosť	kg	75
Objednávacie číslo		**7 901 31 00 40 3**
EAN		4014586872018
Cena EUR bez DPH [PK13]		**1.251,40**

PREDNOSTI FEIN

+ Rozšíriteľná prídavnými modulmi.
+ Optimálne otáčky 3 000/min na opracovanie kovu.
+ Výškovo nastaviteľný stôl na plošné brúsenie na lineárne rovinné brúsenie.
+ Odnímateľný zachytávač triesky.
+ Možnosť pripojenia na vonkajšie odsávanie.
+ Individuálne nastaviteľná pracovná výška.
+ Patentovaný systém na upínanie pásu.
+ Silný striedavý motor.
+ Bez vibrácií.

OBSAH

1 zástrčka CEE (16 A), 1 brúsny pás 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GX 75 2H

Výkonná pásová brúska, modulárne rozšíriteľná, pre remeslá a pre malé série, ideálna na opracovanie ušľachtilej ocele



Menovitý príkon	kW	1,5 / 2
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 500 / 3 000
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000
Hmotnosť	kg	75
Objednávacie číslo		**7 901 32 00 40 3**
EAN		4014586872063
Cena EUR bez DPH [PK13]		**1.358,40**

PREDNOSTI FEIN

+ Rozšíriteľná prídavnými modulmi.
+ Optimálne otáčky 1-500/3 000/min na opracovanie kovu a ušľachtilej ocele.
+ Výškovo nastaviteľný stôl na plošné brúsenie na lineárne rovinné brúsenie.
+ Odnímateľný zachytávač triesky.
+ Možnosť pripojenia na vonkajšie odsávanie.
+ Individuálne nastaviteľná pracovná výška.
+ Patentovaný systém na upínanie pásu.
+ Silný striedavý motor.
+ Bez vibrácií.

OBSAH

1 brúsny pás 75 x 2 000 mm (K 36 R), 1 zástrčka CEE (16 A)

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GXE

Nesmierne efektívny stroj na odstraňovanie ostrých hrán pre remeslá a pre malé série.



Menovitý príkon	kW	2,2
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 500
Rozmery nástroja max. Ø x šírka	mm	250 x 60
Hmotnosť	kg	32

Objednávacie číslo	**7 901 05 00 40 3**
EAN	4014586857879
Cena EUR bez DPH [PK13]	**1.003,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Modulárne rozšíriteľný so stabilnou nohou stroja a s integrovaným odsávaním.
+ Silný striedavý motor umožňuje odstraňovanie ostrých hrán s konštantnými otáčkami.
+ Na odstraňovanie ostrých hrán z kovových rúr, profilov, plochých materiálov do šírky obrobku 75 mm.
+ Možnosť pripojenia na vonkajšie odsávanie.
+ Možnosť dodania širokého spektra drôtených kief.
+ Efektívne odstraňovanie hrotov.
+ Motorový istič.

OBSAH

1 zástrčka CEE (16 A), Rozsah dodávky bez oceľovej kefy

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GXC

Modul na valcové plochy pre perfektnú kvalitu povrchu rúr z kovu a ušľachtilej ocele a na hriadele.



Menovitý príkon	kW	0,18
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Rúry do Ø	mm	10 - 100
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000
Hmotnosť	kg	48

Objednávacie číslo	**7 901 23 00 44 3**
EAN	4014586871936
Cena EUR bez DPH [PK13]	**1.432,40**

PREDNOSTI FEIN

+ Individuálne nastaviteľné automatické podávanie.
+ Vysoká prevádzková rýchlosť pri špičkovej kvalite povrchu.
+ Na brúsenie rúr a hriadeľov Ø 10 - 100 mm.
+ Možnosť kombinácie s pásovou brúskou GX 75 (2H).
+ Možné brúsenie za mokra v spojení s GXW.

OBSAH

1 vodiaca koľajnica, nylon, 1 vodiaca koľajnica, mosadz, 1 zástrčka CEE (16 A)

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GXW

Modul chladiaceho maziva na profesionálne brúsenie za mokra.



Menovitý príkon	kW	0,12
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Hmotnosť	kg	8,6

Objednávacie číslo	**7 901 24 00 44 3**
EAN	4014586873145
Cena EUR bez DPH [PK13]	**789,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Perfektné povrchové výsledky vďaka efektívnemu privádzaniu chladiva/maziva
+ Znižuje teplotu obrobku.
+ Spojenie brúsneho prachu.
+ Uzavretý cyklus.
+ Možnosť kombinácie s pásovou brúskou GX 75 (2H) a GI 75 (2H) a GI 150 (2H).
+ Predĺženie životnosti brúsnych pásov.

OBSAH

1 liter chladiace mazivo - emulzia (1:30)

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GXR

Modul na zaoblené plochy na presné vybrusovanie rúr, profilov a plochých materiálov.



Rúry do Ø	mm	16 - 75
Rozmer pásu	mm	75 x 2 250
Rozmer profilov/ plochý materiál max.	mm	75 x 75
Hmotnosť	kg	54

Objednávacie číslo	**9 90 01 001 00 1**
EAN	4014586871974
Cena EUR bez DPH [PK13]	**1.173,60**

PREDNOSTI FEIN

+ Na presné vybrúsenie zaoblení (s priemerom od 16 do 90 mm) na rúrach a profiloch.
+ K dodaniu kontaktné valce v bežných rozmeroch.
+ Voliteľná dĺžková zarážka na sériovú výrobu.
+ Integrovaná hĺbková zarážka.
+ Možnosť kombinácie s pásovou brúskou GX 75 (2H).
+ Možné individuálne uhlové nastavenie do 90°.

OBSAH

1 kontaktný valec Ø 42,4 mm,
1 kontaktný valec Ø 48,3 mm,
1 brúsny pás 75 x 2 250 mm (K 36 R)

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GI priemyselná základná pásová brúska

Program GRIT GI je dokonale prispôsobený na všetky brúsne aplikácie, materiály a formáty v priemyselnej kovovýrobe. Modulárny systém umožňuje zostavenie optimálneho náradia – aj pre už čiastočne automatizované pracovné postupy. Vysoká kvalita, robustnosť a mimoriadna výkonnosť tohto náradia zaručujú maximálnu efektívnosť a rýchlu amortizáciu, pretože sú dokonale spoľahlivé aj v podmienkach nepretržitej prevádzky.



GI 75 / 2H
GI 150 / 2H



GIB / GIBE



alebo



GIS 75 GIS 150



GI 150 / 2H



GIR





GIC



GXW





GIL



alebo



GILS GILSGIB



GIE



GI



GIXS / GIXBE





GRIT GI 75

Vysokovýkonná pásová brúska, modulárne rozšíriteľná, pre priemysel a sériovú výrobu.



OBSAH

1 zástrčka CEE (16 A), 1 brúsny pás 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Príslušenstvo viď strana 310

Menovitý príkon	kW	4
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000
Hmotnosť	kg	65

Objednávacie číslo	**7 902 01 00 40 3**
EAN	4014586858913
Cena EUR bez DPH [PK13]	**1.949,80**

PREDNOSTI FEIN

+ Nesmierne silný striedavý motor umožňuje brúsenie s konštantnými otáčkami
+ Optimálne otáčky 3 000/min na opracovanie kovu.
+ Odnímateľný zachytávač triesky.
+ Možnosť pripojenia na vonkajšie odsávanie.
+ Hnacia remenica s polyuretánovým povlakom
+ Individuálne nastaviteľná pracovná výška.
+ Patentovaný systém na upínanie pásu.
+ Silný striedavý motor.
+ Bez vibrácií.

GRIT GI 75 2H

Vysokovýkonná pásová brúska, modulárne rozšíriteľná, pre priemysel a sériovú výrobu, ideálna na opracovanie ušľachtilej ocele.



OBSAH

1 zástrčka CEE (16 A), 1 brúsny pás 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Príslušenstvo viď strana 310

Menovitý príkon	kW	2,6 / 3,1
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 500 / 3 000
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000
Hmotnosť	kg	65

Objednávacie číslo	**7 902 02 00 40 3**
EAN	4014586858944
Cena EUR bez DPH [PK13]	**2.125,40**

PREDNOSTI FEIN

+ Nesmierne silný striedavý motor umožňuje brúsenie s konštantnými otáčkami
+ Optimálne otáčky 1-500/3 000/min na opracovanie kovu a ušľachtilej ocele.
+ Odnímateľný zachytávač triesky.
+ Možnosť pripojenia na vonkajšie odsávanie.
+ Hnacia remenica s polyuretánovým povlakom
+ Individuálne nastaviteľná pracovná výška.
+ Nesmierne silný striedavý motor
+ Patentovaný systém na upínanie pásu.
+ Bez vibrácií.

GRIT GI 100 EF

Výkonná pásová brúska v malom formáte pre univerzálne použitie na menšie obrobky



OBSAH

1 brúsny pás 100 x 1 000 mm (K 60 Z)

Príslušenstvo viď strana 310

Menovitý príkon	kW	1,1
Napätie		1 x 230 V
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Rozmer pásu	mm	100 x 1 000
Hmotnosť	kg	29,8

Objednávacie číslo	**7 902 23 00 23 2**
EAN	4014586887043
Cena EUR bez DPH [PK13]	**1.410,50**

PREDNOSTI FEIN

+ Univerzálne použiteľná pásová brúska na menšie obrobky
+ Modulárne rozšíriteľný so stabilnou nohou stroja a s integrovaným odsávaním.
+ Použiteľná ako stolný stroj
+ Verzia na jednofázový striedavý prúd 230 V / 50Hz
+ Vhodná na mobilné využitie v dielni alebo montážnom vozidle
+ Patentovaný systém na upínanie pásu.

GRIT GI 100

Výkonná pásová brúska v malom formáte pre univerzálne použitie na menšie obrobky



OBSAH

1 brúsny pás 100 x 1 000 mm (K 60 Z)

Príslušenstvo viď strana 310

Menovitý príkon	kW	1,5
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Rozmer pásu	mm	100 x 1 000
Hmotnosť	kg	28,8

Objednávacie číslo	**7 902 23 00 40 3**
EAN	4014586887067
Cena EUR bez DPH [PK13]	**1.203,00**

PREDNOSTI FEIN

+ Univerzálne použiteľná pásová brúska na menšie obrobky
+ Modulárne rozšíriteľný so stabilnou nohou stroja a s integrovaným odsávaním.
+ Použiteľná ako stolný stroj
+ Trojfázový motor 1 500 W.
+ Vhodná na mobilné využitie v dielni alebo montážnom vozidle
+ Patentovaný systém na upínanie pásu.

11 GRIT GI PRIEMYSELNÁ ZÁKLADNÁ PÁSOVÁ BRÚSKA

GRIT GI 150

Vysokovýkonná pásová brúska, modulárne rozšíriteľná, pre priemysel a sériovú výrobu.



OBSAH

1 zástrčka CEE (16 A), 1 brúsny pás 150 x 2 000 mm (K 36 R)

Príslušenstvo viď strana 310

Menovitý príkon	kW	4
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Rozmer pásu	mm	150 x 2 000
Hmotnosť	kg	82
Objednávacie číslo		**7 902 04 00 40 3**
EAN		4014586858999
Cena EUR bez DPH [PK13]		**2.355,80**

PREDNOSTI FEIN

+ Rozšíriteľná prídavnými modulmi.
+ Nesmierne silný striedavý motor umožňuje brúsenie s konštantnými otáčkami
+ Optimálne otáčky 3 000/min na opracovanie kovu.
+ Odnímateľný zachytávač triesky.
+ Možnosť pripojenia na vonkajšie odsávanie.
+ Hnacia remenica s polyuretánovým povlakom
+ Individuálne nastaviteľná pracovná výška.
+ Patentovaný systém na upínanie pásu.
+ Silný striedavý motor.
+ Bez vibrácií.

GRIT GI 150 2H

Vysokovýkonná pásová brúska, modulárne rozšíriteľná, pre priemysel a sériovú výrobu, ideálna na opracovanie ušľachtilej ocele.



OBSAH

1 zástrčka CEE (16 A), 1 brúsny pás 150 x 2 000 mm (K 36 R)

Príslušenstvo viď strana 310

Menovitý príkon	kW	2,6 / 3,1
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 500 / 3 000
Rozmer pásu	mm	150 x 2 000
Hmotnosť	kg	82
Objednávacie číslo		**7 902 05 00 40 3**
EAN		4014586859019
Cena EUR bez DPH [PK13]		**2.498,40**

PREDNOSTI FEIN

+ Rozšíriteľná prídavnými modulmi.
+ Nesmierne silný striedavý motor umožňuje brúsenie s konštantnými otáčkami
+ Optimálne otáčky 1-500/3 000/min na opracovanie kovu a ušľachtilej ocele.
+ Odnímateľný zachytávač triesky.
+ Možnosť pripojenia na vonkajšie odsávanie.
+ Hnacia remenica s polyuretánovým povlakom
+ Individuálne nastaviteľná pracovná výška.
+ Patentovaný systém na upínanie pásu.
+ Bez vibrácií.

GRIT GIS 75

Vysokovýkonná brúska na štandardné použitia pri brúsení.



OBSAH

1 zástrčka CEE (16 A), 1 brúsny pás 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Príslušenstvo viď strana 310

Menovitý príkon	kW	4
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Otáčky naprázdno pri 50 Hz	min^{-1}	3 000
Otáčky naprázdno pri 60 Hz	min^{-1}	3 450
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000
Hmotnosť	kg	74
Objednávacie číslo		**7 902 29 50 44 3**
EAN		4014586878126
Cena EUR bez DPH [PK13]		**1.735,50**

PREDNOSTI FEIN

+ Vysokovýkonná pásová brúska so stabilnou nohou stroja
+ Konštantné otáčky pri vysokom pracovnom výkone pomocou robustného motora 4kW
+ Veľmi dobrý pomer cena/výkon
+ Odnímateľný zachytávač triesky.
+ Patentovaný systém na upínanie pásu.
+ Bez vibrácií vďaka robustnej konštrukcii

GRIT GIS 150

Vysokovýkonná brúska pre štandardné brúsenie obrobkov s nadštandardnou šírkou.



OBSAH

1 zástrčka CEE (16 A), 1 brúsny pás 150 x 2 000 mm (K 36 R)

Príslušenstvo viď strana 310

Menovitý príkon	kW	4
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Otáčky naprázdno pri 50 Hz	min^{-1}	3 000
Otáčky naprázdno pri 60 Hz	min^{-1}	3 450
Rozmer pásu	mm	150 x 2 000
Hmotnosť	kg	93
Objednávacie číslo		**7 902 30 50 44 3**
EAN		4014586878225
Cena EUR bez DPH [PK13]		**2.088,20**

PREDNOSTI FEIN

+ Vysokovýkonná pásová brúska so stabilnou nohou stroja
+ Konštantné otáčky pri vysokom pracovnom výkone pomocou robustného motora 4kW
+ Veľmi dobrý pomer cena/výkon
+ Odnímateľný zachytávač triesky.
+ Patentovaný systém na upínanie pásu.
+ Bez vibrácií vďaka robustnej konštrukcii

GRIT GIE

Nesmierne efektívny stroj na odstraňovanie ostrých hrán pre priemyslové odstraňovanie ostrých hrán v sériovej výrobe.



Menovitý príkon	kW	1,5 / 2,0
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 500 / 3 000
Rozmery nástroja max. Ø x šírka	mm	250 x 60/120
Hmotnosť	kg	34

Objednávacie číslo	**7 902 07 00 40 3**
EAN	4014586859057
Cena EUR bez DPH [PK13]	**1.690,10**

PREDNOSTI FEIN

+ Optimálne otáčky 1-500/3 000/min na opracovanie kovu a ušľachtilej ocele.
+ Modulárne rozšíriteľný so stabilnou nohou stroja a s integrovaným odsávaním.
+ Silný striedavý motor umožňuje odstraňovanie ostrých hrán s konštantnými otáčkami.
+ Možnosť pripojenia na vonkajšie odsávanie.
+ Možnosť dodania širokého spektra drôtených kief.
+ Efektívne odstraňovanie hrotov.
+ Motorový istič.

OBSAH

1 zástrčka CEE (16 A), Rozsah dodávky bez oceľovej kefy

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GIC

Modul na brúsenie valcových plôch pre sériové priemyselné brúsenie valcových plôch



Menovitý príkon	kW	0,18
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Rúry do Ø	mm	10 - 130
Rozmer pásu	mm	75/150 x 2 000
Posuv	m/min	0 - 2
Hmotnosť	kg	65

Objednávacie číslo	**7 902 12 00 44 3**
EAN	4014586867656
Cena EUR bez DPH [PK13]	**2.883,90**

PREDNOSTI FEIN

+ Pre priemyselné brúsenie valcových plôch do dĺžky až 6 metrov s voliteľnou súpravou na vedenie rúr.
+ Flexibilná pri spracovaní rúr s priemerom od 10 do 130 mm.
+ Chladný povrch a vysoká životnosť brúsnych pásov prostredníctvom mokrého brúsenia spolu s chladiacim a mazacím modulom GXW.
+ Možnosť kombinácie s pásovou brúskou GI 150 (2H)
+ Rýchlouzáver pre jednoduché prestrojenie bez potreby použitia nástroja.
+ Plynulo nastaviteľná rýchlosť posuvu od 0 do 2 m/min.

OBSAH

1 vodiaca koľajnica, nylon, 1 vodiaca koľajnica, mosadz, 1 zástrčka CEE (16 A)

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GIMS 75

Mobilná pojazdná jednotka na efektívne brúsenie „na mieste" na zemi.



Menovitý príkon	kW	4
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000
Hmotnosť	kg	100

Objednávacie číslo	**7 902 13 00 40 3**
EAN	4014586872599
Cena EUR bez DPH [PK13]	**3.410,10**

PREDNOSTI FEIN

+ Pohodlná pracovná poloha vďaka pracovnej polohe na stojato
+ Maximálna efektivita brúsenia a začisťovania zvarov na podlahe
+ Brúsenie na čisto a odstraňovanie okovín z oceľových dielov
+ Poloha osi plynule nastaviteľná
+ Minimálny odstup od steny
+ Hĺbkový doraz

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GIMS 150

Mobilná pojazdná jednotka na efektívne brúsenie „na mieste" na zemi.



Menovitý príkon	kW	4
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Rozmer pásu	mm	150 x 2 000
Hmotnosť	kg	110

Objednávacie číslo	**7 902 14 00 40 3**
EAN	4014586872643
Cena EUR bez DPH [PK13]	**3.523,60**

PREDNOSTI FEIN

+ Pohodlná pracovná poloha vďaka pracovnej polohe na stojato
+ Maximálna efektivita brúsenia a začisťovania zvarov na podlahe
+ Brúsenie na čisto a odstraňovanie okovín z oceľových dielov
+ Poloha osi plynule nastaviteľná
+ Minimálny odstup od steny
+ Hĺbkový doraz

Príslušenstvo viď strana 310

11 GRIT GI PRIEMYSELNÉ PRÍDAVNÉ MODULY

GIMS 75 2H

Mobilná pojazdná jednotka na efektívne brúsenie „na mieste" na zemi.



Príslušenstvo viď strana 310

Menovitý príkon	kW	2,6 / 3,1
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 500 / 3 000
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000
Hmotnosť	kg	103
Objednávacie číslo		**7 902 16 00 40 3**
EAN		4014586878614
Cena EUR bez DPH [PK13]		**4.367,20**

PREDNOSTI FEIN

+ Pohodlná pracovná poloha vďaka pracovnej polohe na stojato
+ Maximálna efektivita brúsenia a začisťovania zvarov na podlahe
+ Brúsenie na čisto a odstraňovanie okovín z oceľových dielov
+ Optimálne otáčky 1-500/3 000/min na opracovanie kovu a ušľachtilej ocele.
+ Poloha osi plynule nastaviteľná
+ Minimálny odstup od steny
+ Hĺbkový doraz

GIMS 150 2H

Mobilná pojazdná jednotka na efektívne brúsenie „na mieste" na zemi.



Príslušenstvo viď strana 310

Menovitý príkon	kW	2,6 / 3,1
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 500 / 3 000
Rozmer pásu	mm	150 x 2 000
Hmotnosť	kg	114
Objednávacie číslo		**7 902 17 00 40 3**
EAN		4014586878621
Cena EUR bez DPH [PK13]		**4.659,50**

PREDNOSTI FEIN

+ Pohodlná pracovná poloha vďaka pracovnej polohe na stojato
+ Maximálna efektivita brúsenia a začisťovania zvarov na podlahe
+ Brúsenie na čisto a odstraňovanie okovín z oceľových dielov
+ Optimálne otáčky 1-500/3 000/min na opracovanie kovu a ušľachtilej ocele.
+ Poloha osi plynule nastaviteľná
+ Minimálny odstup od steny
+ Hĺbkový doraz

GIMS 75-6

Mobilná pojazdná jednotka na efektívne brúsenie „na mieste" na zemi.



Príslušenstvo viď strana 310

Menovitý príkon	kW	6
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000
Hmotnosť	kg	121
Objednávacie číslo		**7 902 18 00 40 3**
EAN		4014586878645
Cena EUR bez DPH [PK13]		**3.653,10**

PREDNOSTI FEIN

+ Maximálna efektivita brúsenia a začisťovania zvarov na podlahe
+ Brúsenie na čisto a odstraňovanie okovín z oceľových dielov
+ Pohodlná pracovná poloha vďaka pracovnej polohe na stojato
+ Minimálny odstup od steny
+ Poloha osi plynule nastaviteľná
+ Hĺbkový doraz

GIMS 150-6

Mobilná pojazdná jednotka na efektívne brúsenie „na mieste" na zemi.



Príslušenstvo viď strana 310

Menovitý príkon	kW	6
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Rozmer pásu	mm	150 x 2 000
Hmotnosť	kg	131
Objednávacie číslo		**7 902 19 00 40 3**
EAN		4014586878683
Cena EUR bez DPH [PK13]		**4.235,90**

PREDNOSTI FEIN

+ Maximálna efektivita brúsenia a začisťovania zvarov na podlahe
+ Brúsenie na čisto a odstraňovanie okovín z oceľových dielov
+ Pohodlná pracovná poloha vďaka pracovnej polohe na stojato
+ Minimálny odstup od steny
+ Poloha osi plynule nastaviteľná
+ Hĺbkový doraz

GRIT GILSGIB

Plošná brúska na dokonalé automatizované pozdĺžne brúsenie štvorhranných rúr, profilov a plochého materiálu.



Menovitý príkon	kW	2,6 / 3,1
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 500 / 3 000
Rozmer pásu	mm	150 x 2 000
Rozmer profilov/ plochý materiál max.	mm	100 x 100
Hmotnosť	kg	189

Objednávacie číslo	**7 902 35 00 40 3**
EAN	4014586880921
Cena EUR bez DPH [PK13]	**5.729,20**

bez odsávania

PREDNOSTI FEIN

+ Vysoká prevádzková rýchlosť pomocou automatického podávania
+ Najlepšie povrchové výsledky až do konečnej úpravy
+ Plochý materiál je možné brúsiť takisto „na výšku"
+ Konštantný rozmer pásu 150 x 2 000 mm.
+ Pásová brúska aj napriek namontovanému modulu vhodná na kontaktné brúsenie
+ Na hranaté súčasti
+ Možné úsporné využitie priestoru s voliteľnou výklopnou doskou

OBSAH

1 zástrčka CEE (16 A), 1 brúsny pás 150 x 2 000 mm (K 120 R)

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GIL

Modul na plošné brúsenie na perfektné pozdĺžne brúsenie štvorhranných rúr, profilov a plochých materiálov.



Príslušenstvo viď strana 310

Menovitý príkon	kW	0,18
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Rozmer pásu	mm	150 x 2 000
Rozmer profilov/plochý materiál max.	mm	100 x 100
Hmotnosť	kg	64

Objednávacie číslo	**7 902 48 00 40 3**
EAN	4014586880945
Cena EUR bez DPH [PK13]	**3.172,30**

PREDNOSTI FEIN

+ Vysoká prevádzková rýchlosť pomocou automatického podávania
+ Najlepšie povrchové výsledky až do konečnej úpravy
+ Plochý materiál je možné brúsiť takisto „na výšku"
+ Konštantný rozmer pásu 150 x 2 000 mm.
+ Pásová brúska aj napriek namontovanému modulu vhodná na kontaktné brúsenie
+ Na hranaté súčasti
+ Možnosť kombinácie s pásovou brúskou GI 150 (2H)
+ Možné úsporné využitie priestoru s voliteľnou výklopnou doskou

GRIT GILS

Plošná brúska na dokonalé automatizované pozdĺžne brúsenie štvorhranných rúr, profilov a plochého materiálu.



Menovitý príkon	kW	2,6 / 3,1
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 500 / 3 000
Rozmer pásu	mm	150 x 2 000
Rozmer profilov/ plochý materiál max.	mm	100 x 100
Hmotnosť	kg	206

Objednávacie číslo	**7 902 51 00 40 3**
EAN	4014586880976
Cena EUR bez DPH [PK13]	**8.161,10**

s odsávaním

PREDNOSTI FEIN

+ Vysoká prevádzková rýchlosť pomocou automatického podávania
+ Najlepšie povrchové výsledky až do konečnej úpravy
+ Plochý materiál je možné brúsiť takisto „na výšku"
+ Konštantný rozmer pásu 150 x 2 000 mm.
+ Pásová brúska aj napriek namontovanému modulu vhodná na kontaktné brúsenie
+ Na hranaté súčasti
+ Možné úsporné využitie priestoru s voliteľnou výklopnou doskou

OBSAH

1 brúsny pás 150 x 2 000 mm (K 120 R), 1 zástrčka CEE (16 A)

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GIB

Nesmierne stabilná noha stroja



Hmotnosť	kg	17

Objednávacie číslo	**9 90 01 003 00 0**
EAN	4014586859064
Cena EUR bez DPH [PK13]	**283,20**

PREDNOSTI FEIN

+ Pracovná výška nastaviteľná pomocou plynovej pružiny pohodlne bez námahy
+ Bez vibrácií vďaka robustnej konštrukcii
+ Možnosť kombinácie s pásovou brúskou GI 75 (2H) a GI 150 (2H)
+ Práškový povlak
+ Robustná zváraná konštrukcia

Príslušenstvo viď strana 310

11 GRIT GI PRIEMYSELNÉ PRÍDAVNÉ MODULY

GRIT GIBE

Nesmierne stabilná noha stroja s integrovaným dvojnásobným odsávaním.



Menovitý príkon	kW	0,35
Napätie		220/230 & 400/440 V
Množstvo vzduchu:	l/min	13 300
Max. podtlak:	hPa	4
Hmotnosť	kg	55

Objednávacie číslo	**9 90 01 004 00 0**
EAN	4014586859071
Cena EUR bez DPH [PK13]	**1.853,70**

PREDNOSTI FEIN

+ Integrovaná kovová nádoba na zachytávanie triesky, odolná voči rozžeraveným iskrám
+ Robustná zváraná konštrukcia
+ Pružná, teplotne odolná oceľová hadica
+ Kazetový filter na efektívnu filtráciu
+ Možnosť kombinácie s pásovou brúskou GI 75 (2H) a GI 150 (2H)
+ Práškový povlak

OBSAH

2 hadice, 4 upínacie pásy

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GIR

Modul na zaoblené plochy na presné vybrusovanie rúr, profilov a plochých materiálov v sériovej výrobe.



Rúry do Ø	mm	20 - 150
Rozmer pásu	mm	150 x 2 250
Rozmer profilov/ plochý materiál max.	mm	120 x 150
Hmotnosť	kg	109

Objednávacie číslo	**9 90 01 007 00 1**
EAN	4014586878263
Cena EUR bez DPH [PK13]	**2.329,60**

PREDNOSTI FEIN

+ Na presné vybrúsenie zaoblení (s priemerom od 20 do 193,7 mm) na rúrach a profiloch.
+ K dodaniu kontaktné valce v bežných rozmeroch.
+ Integrovaná hĺbková zarážka pre sériovú výrobu
+ Možnosť kombinácie s pásovou brúskou GI 150 (2H)
+ Možné individuálne uhlové nastavenie do 90°.

OBSAH

1 kontaktný valec Ø 42,4 mm,
1 brúsny pás 150 x 2 250 mm (K 36 R), 1 nádoba na prach

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GIXBE

Integrovaný motor pre účinné odsávanie.



Menovitý príkon	kW	0,37
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Množstvo vzduchu:	l/min	8 170
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 500 / 3 000
Max. podtlak:	hPa	2,65
Rozmery D x Š x V	mm	305 x 575 x 700
Hmotnosť	kg	58

Objednávacie číslo	**9 90 01 009 00 0**
EAN	4014586859125
Cena EUR bez DPH [PK13]	**1.957,20**

PREDNOSTI FEIN

+ Vysoká stabilita vďaka kolíkovému upevneniu na podlahe
+ Možné pripojenie na integrované odsávanie.
+ Možnosť kombinácie s pásovou brúskou GI 100 (EF) a strojmi na odstraňovanie ostrých hrán GXE, GIE
+ Práškový povlak

OBSAH

1 hadica, 1 upínací pás,
1 zástrčka CEE (16 A)

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GIXS

Stabilná noha stroja z oceľového plechu s práškovým povlakom.



Rozmery D x Š x V	mm	304 x 356 x 769
Hmotnosť	kg	18

Objednávacie číslo	**9 90 01 002 00 0**
EAN	4014586858340
Cena EUR bez DPH [PK13]	**295,50**

PREDNOSTI FEIN

+ Vysoká stabilita vďaka kolíkovému upevneniu na podlahe
+ Možnosť kombinácie s pásovou brúskou GI 100 (EF) a strojmi na odstraňovanie ostrých hrán GXE, GIE
+ Práškový povlak
+ Prevedenie z oceľového plechu

Príslušenstvo viď strana 310







		GRIT GKS 75 - 4 KW	GRIT GKS 75 - 1,1 KW	GRIT GKS 75 - 1,5 KW	GRIT GKS 75 - 3 KW	GRIT GKS 75 2H
		Kompaktná pásová brúska na opracovanie kovov. Hospodárne riešenie pre dielňu.				
STRANA V KATALÓGU		308	308	308	309	309
Menovitý príkon	kW	4	1,1	1,5	3	1,5 / 2
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz	1 x 230 V	3 x 400/440 V 50/60Hz	3 x 400/440 V 50/60Hz	3 x 400/440 V 50/60Hz
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000

11 GRIT GKS KOMPAKTNÁ PÁSOVÁ BRÚSKA

GRIT GKS 75 - 4 KW

Kompaktná pásová brúska na opracovanie kovov. Hospodárne riešenie pre dielňu.



Menovitý príkon	kW	4
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000
Hmotnosť	kg	50
Objednávacie číslo		**7 905 01 00 40 3**
EAN		4014586888255
Cena EUR bez DPH [PK13]		**1.281,60**

PREDNOSTI FEIN

+ Veľmi hospodárny nákup s optimálnym pomerom ceny a výkonu.
+ O 2/3 menšia potreba priestoru ako bežné stroje vďaka minimalistickému dizajnovému konceptu.
+ Použiteľný okamžite. Nie je nutná konštrukcia ani montáž.
+ Krátke prípravné časy – rýchla výmena brúsnych pásov.
+ Najvyššia bezpečnosť práce vďaka kontrolovanému úletu iskier.
+ Silný motor pre silný úberový výkon.

OBSAH

1 brúsny pás 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GKS 75 - 1,1 KW

Kompaktná pásová brúska na opracovanie kovov. Hospodárne riešenie pre dielňu.



Menovitý príkon	kW	1,1
Napätie		1 x 230 V
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000
Hmotnosť	kg	45
Objednávacie číslo		**7 905 02 00 23 2**
EAN		4014586888262
Cena EUR bez DPH [PK13]		**1.079,40**

PREDNOSTI FEIN

+ Veľmi hospodárny nákup s optimálnym pomerom ceny a výkonu.
+ O 2/3 menšia potreba priestoru ako bežné stroje vďaka minimalistickému dizajnovému konceptu.
+ Použiteľný okamžite. Nie je nutná konštrukcia ani montáž.
+ Krátke prípravné časy – rýchla výmena brúsnych pásov.
+ Najvyššia bezpečnosť práce vďaka kontrolovanému úletu iskier.

OBSAH

1 brúsny pás 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GKS 75 - 1,5 KW

Kompaktná pásová brúska na opracovanie kovov. Hospodárne riešenie pre dielňu.



Menovitý príkon	kW	1,5
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000
Hmotnosť	kg	45
Objednávacie číslo		**7 905 02 00 40 3**
EAN		4014586888279
Cena EUR bez DPH [PK13]		**863,50**

PREDNOSTI FEIN

+ Veľmi hospodárny nákup s optimálnym pomerom ceny a výkonu.
+ O 2/3 menšia potreba priestoru ako bežné stroje vďaka minimalistickému dizajnovému konceptu.
+ Použiteľný okamžite. Nie je nutná konštrukcia ani montáž.
+ Krátke prípravné časy – rýchla výmena brúsnych pásov.
+ Najvyššia bezpečnosť práce vďaka kontrolovanému úletu iskier.

OBSAH

1 brúsny pás 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GKS 75 - 3 KW

Kompaktná pásová brúska na opracovanie kovov. Hospodárne riešenie pre dielňu.



Menovitý príkon	kW	3
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	3 000
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000
Hmotnosť	kg	50

Objednávacie číslo	**7 905 03 00 40 3**
EAN	4014586888293
Cena EUR bez DPH [PK13]	**978,10**

PREDNOSTI FEIN

+ Veľmi hospodárny nákup s optimálnym pomerom ceny a výkonu.
+ O 2/3 menšia potreba priestoru ako bežné stroje vďaka minimalistickému dizajnovému konceptu.
+ Použiteľný okamžite. Nie je nutná konštrukcia ani montáž.
+ Krátke prípravné časy – rýchla výmena brúsnych pásov.
+ Najvyššia bezpečnosť práce vďaka kontrolovanému úletu iskier.
+ Silný motor pre silný úberový výkon.

OBSAH

1 brúsny pás 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Príslušenstvo viď strana 310

GRIT GKS 75 2H

Kompaktná pásová brúska na opracovanie kovov. Hospodárne riešenie pre dielňu.



Menovitý príkon	kW	1,5 / 2
Napätie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Počet otáčok voľnobehu	min^{-1}	1 500 / 3 000
Rozmer pásu	mm	75 x 2 000
Hmotnosť	kg	45

Objednávacie číslo	**7 905 04 00 40 3**
EAN	4014586888309
Cena EUR bez DPH [PK13]	**1.045,60**

PREDNOSTI FEIN

+ Veľmi hospodárny nákup s optimálnym pomerom ceny a výkonu.
+ O 2/3 menšia potreba priestoru ako bežné stroje vďaka minimalistickému dizajnovému konceptu.
+ Použiteľný okamžite. Nie je nutná konštrukcia ani montáž.
+ Vďaka dvom stupňom rýchlosti optimálne otáčky pre obrábanie kovov a ušľachtilej ocele.
+ Krátke prípravné časy – rýchla výmena brúsnych pásov.
+ Najvyššia bezpečnosť práce vďaka kontrolovanému úletu iskier.
+ Silný motor pre silný úberový výkon.

OBSAH

1 brúsny pás 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Príslušenstvo viď strana 310

BRÚSNE PÁSY



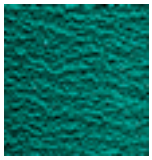
3M™ CUBITRON™ II
Presný brúsny pás s keramickými zrnami zaručuje maximálny úberový výkon a životnosť. Rovnomerne tvarované keramické zrná umožňujú jedinečný cit pri rezaní v rámci celého procesu rezania. Výsledkom je studené brúsenie bez nábehových sfarbení a vyššia kvalita povrchu.
150 x 2 000 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
60	10	**6 99 03 149 00 0**	**498,44**
80	10	**6 99 03 150 00 0**	**468,09**



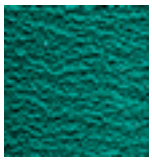
3M™ CUBITRON™ II
Presný brúsny pás s keramickými zrnami zaručuje maximálny úberový výkon a životnosť. Rovnomerne tvarované keramické zrná umožňujú jedinečný cit pri rezaní v rámci celého procesu rezania. Výsledkom je studené brúsenie bez nábehových sfarbení a vyššia kvalita povrchu.
150 x 2 250 mm, na brúsenie polomerov s modulom GRIT GIR.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 154 00 0**	**690,06**
60	10	**6 99 03 155 00 0**	**577,61**



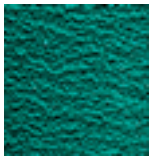
BRÚSNY PÁS R
Špičkový brúsny pás na trhu, s priemyselnou životnosťou a výkonom pre zreteľne kratšie časy obrábania. Predovšetkým na spracovanie nehrdzavejúcej a vysoko legovanej ocele. Extra ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom. Prídavná krycia vrstva na chladenie počas brúsneho procesu.
75 x 2 000 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
24	10	**6 99 03 000 00 0**	**178,29**
36	10	**6 99 03 002 00 0**	**142,59**
40	10	**6 99 03 004 00 0**	**135,35**
60	10	**6 99 03 007 00 0**	**119,81**
80	10	**6 99 03 009 00 0**	**112,56**
120	10	**6 99 03 013 00 0**	**106,89**



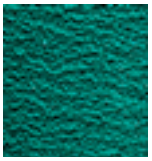
BRÚSNY PÁS R
Špičkový brúsny pás na trhu, s priemyselnou životnosťou a výkonom pre zreteľne kratšie časy obrábania. Predovšetkým na spracovanie nehrdzavejúcej a vysoko legovanej ocele. Extra ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom. Prídavná krycia vrstva na chladenie počas brúsneho procesu.
75 x 2 250 mm, na brúsenie polomerov s modulom GRIT GXR.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 020 00 0**	**159,50**



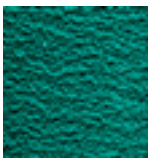
BRÚSNY PÁS R
Špičkový brúsny pás na trhu, s priemyselnou životnosťou a výkonom pre zreteľne kratšie časy obrábania. Predovšetkým na spracovanie nehrdzavejúcej a vysoko legovanej ocele. Extra ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom. Prídavná krycia vrstva na chladenie počas brúsneho procesu.
75 x 2 300 mm, na brúsenie polomerov s modulom GRIT GXR pre kontaktné valce Ø > 80 mm.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 122 00 0**	**166,43**



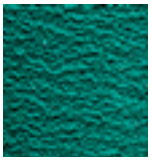
BRÚSNY PÁS R
Špičkový brúsny pás na trhu, s priemyselnou životnosťou a výkonom pre zreteľne kratšie časy obrábania. Predovšetkým na spracovanie nehrdzavejúcej a vysoko legovanej ocele. Extra ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom. Prídavná krycia vrstva na chladenie počas brúsneho procesu.
150 x 2 000 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
24	10	**6 99 03 039 00 0**	**299,15**
36	10	**6 99 03 040 00 0**	**258,09**
40	10	**6 99 03 042 00 0**	**244,97**
60	10	**6 99 03 044 00 0**	**216,62**
80	10	**6 99 03 046 00 0**	**203,70**
120	10	**6 99 03 048 00 0**	**193,52**



BRÚSNY PÁS R
Špičkový brúsny pás na trhu, s priemyselnou životnosťou a výkonom pre zreteľne kratšie časy obrábania. Predovšetkým na spracovanie nehrdzavejúcej a vysoko legovanej ocele. Extra ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom. Prídavná krycia vrstva na chladenie počas brúsneho procesu.
150 x 2 250 mm, na brúsenie polomerov s modulom GRIT GIR.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 053 00 0**	**309,54**



BRÚSNY PÁS R
Špičkový brúsny pás na trhu, s priemyselnou životnosťou a výkonom pre zreteľne kratšie časy obrábania. Predovšetkým na spracovanie nehrdzavejúcej a vysoko legovanej ocele. Extra ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom. Prídavná krycia vrstva na chladenie počas brúsneho procesu.
150 x 2 400 mm, na brúsenie polomerov s modulom GRIT GIR pre kontaktné valce Ø > 170 mm.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 111 00 0**	**330,12**



BRÚSNY PÁS Z
Špecialista na brúsenie a odstraňovanie ostrých hrán z ocele a neželezných kovov, ktorý vyhovuje aj najvyšším nárokom. Tento brúsny pás, vyvinutý spolu s profesionálnymi používateľmi, presviedča zvlášť vysokou stabilitou a výkonom, ako aj svojim hospodárnym používaním. Ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom.
75 x 2 000 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 003 00 0**	**108,15**
40	10	**6 99 03 005 00 0**	**102,69**
60	10	**6 99 03 008 00 0**	**90,83**
80	10	**6 99 03 010 00 0**	**85,37**
120	10	**6 99 03 014 00 0**	**81,06**



BRÚSNY PÁS Z
Špecialista na brúsenie a odstraňovanie ostrých hrán z ocele a neželezných kovov, ktorý vyhovuje aj najvyšším nárokom. Tento brúsny pás, vyvinutý spolu s profesionálnymi používateľmi, presviedča zvlášť vysokou stabilitou a výkonom, ako aj svojim hospodárnym používaním. Ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom.
75 x 2 250 mm, na brúsenie polomerov s modulom GRIT GXR.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 021 00 0**	**121,07**



BRÚSNY PÁS Z
Špecialista na brúsenie a odstraňovanie ostrých hrán z ocele a neželezných kovov, ktorý vyhovuje aj najvyšším nárokom. Tento brúsny pás, vyvinutý spolu s profesionálnymi používateľmi, presviedča zvlášť vysokou stabilitou a výkonom, ako aj svojim hospodárnym používaním. Ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom.
100 x 1 000 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 034 00 0**	**75,81**
40	10	**6 99 03 035 00 0**	**72,24**
60	10	**6 99 03 036 00 0**	**63,84**
80	10	**6 99 03 037 00 0**	**60,06**
120	10	**6 99 03 038 00 0**	**57,02**



BRÚSNY PÁS Z
Špecialista na brúsenie a odstraňovanie ostrých hrán z ocele a neželezných kovov, ktorý vyhovuje aj najvyšším nárokom. Tento brúsny pás, vyvinutý spolu s profesionálnymi používateľmi, presviedča zvlášť vysokou stabilitou a výkonom, ako aj svojim hospodárnym používaním. Ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom.
150 x 2 000 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 041 00 0**	**201,50**
40	10	**6 99 03 043 00 0**	**191,52**
60	10	**6 99 03 045 00 0**	**169,58**
80	10	**6 99 03 047 00 0**	**159,39**
120	10	**6 99 03 049 00 0**	**151,10**



BRÚSNY PÁS Z
Špecialista na brúsenie a odstraňovanie ostrých hrán z ocele a neželezných kovov, ktorý vyhovuje aj najvyšším nárokom. Tento brúsny pás, vyvinutý spolu s profesionálnymi používateľmi, presviedča zvlášť vysokou stabilitou a výkonom, ako aj svojim hospodárnym používaním. Ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom.
150 x 2 250 mm, na brúsenie polomerov s modulom GRIT GIR.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 054 00 0**	**242,13**



BRÚSNY PÁS Z
Špecialista na brúsenie a odstraňovanie ostrých hrán z ocele a neželezných kovov, ktorý vyhovuje aj najvyšším nárokom. Tento brúsny pás, vyvinutý spolu s profesionálnymi používateľmi, presviedča zvlášť vysokou stabilitou a výkonom, ako aj svojim hospodárnym používaním. Ťažká polyesterová tkanina, celosyntetické živicové spojivo so zirkónovým korundom.
150 x 2 400 mm, na brúsenie polomerov s modulom GRIT GIR pre kontaktné valce Ø > 170 mm.

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
36	10	**6 99 03 112 00 0**	**258,30**



BRÚSNY PÁS A
Brúsne pásy s jemnou zrnitosťou na jemné brúsenie kovov až po konečnú úpravu. Pre najlepšie povrchové výsledky. Ťažká bavlnená tkanina, celosyntetické živicové spojivo s korundom.
75 x 2 000 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
220	10	**6 99 03 017 00 0**	**78,96**
320	10	**6 99 03 018 00 0**	**78,96**
400	10	**6 99 03 019 00 0**	**78,96**



BRÚSNY PÁS A
Brúsne pásy s jemnou zrnitosťou na jemné brúsenie kovov až po konečnú úpravu. Pre najlepšie povrchové výsledky. Ťažká bavlnená tkanina, celosyntetické živicové spojivo s korundom.
150 x 2 000 mm

Zrno	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
220	10	**6 99 03 050 00 0**	**149,52**
320	10	**6 99 03 051 00 0**	**149,52**
400	10	**6 99 03 052 00 0**	**149,52**

VLNENÉ PÁSY



RÚNOVÝ PÁS
Spoľahlivé, počnúc zakrývaním drobných chýb až po dokonalú finálnu úpravu. Vysoká životnosť umožňuje hospodárnu prácu.
75 x 2 000 mm

Verzia	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
veľmi jemné	3	**6 99 03 121 01 0**	**220,08**
stredne tvrdý	3	**6 99 03 119 01 0**	**220,08**
hrubé	3	**6 99 03 117 01 0**	**220,08**



RÚNOVÝ PÁS
Spoľahlivé, počnúc zakrývaním drobných chýb až po dokonalú finálnu úpravu. Vysoká životnosť umožňuje hospodárnu prácu.
150 x 2 000 mm

Verzia	bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
veľmi jemné	3	**6 99 03 120 01 0**	**440,06**
stredne tvrdý	3	**6 99 03 118 01 0**	**440,06**
hrubé	3	**6 99 03 116 01 0**	**440,06**

PRÍSLUŠENSTVO GRIT GX 75 / GX 75 2H



PODLOŽKA NA BRÚSENIE Z UŠĽACHTILEJ OCELE
GX 75

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 338 00 0	**173,30**



GRAFITOVÁ PODLOŽKA
ako podložka pri plochom brúsení.

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
5	**3 90 00 000 00 1**	**105,92**



OCHRANA OČÍ
plexysklová platňa pre ochranu proti iskrám

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3	**3 90 00 000 00 4**	**47,73**



PROTIISKROVÝ OCHRANNÝ KRYT
s rozhraniami na odsávaní.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 343 00 0	**113,10**

PRÍSLUŠENSTVO GRIT GXR

NEREZOVÉ SKĽUČOVADLÁ
pre upínací stôl pri opracovaní nerezy.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 004 00 0	**165,87**



DĹŽKOVÝ DORAZ
Dĺžka 1 000 mm, plynulo nastaviteľný, jednoduchá montáž.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 001 00 0	**181,10**



KONTAKTNÝ VALEC
Vysoká životnosť, malý valivý odpor vďaka vysoko kvalitným guľôčkovým ložiskám, jednoduchá vimena rôznych veľkostí

Ø mm	Šírka mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
15,0	75,0	**6 99 02 304 00 0**	**115,60**
16,0	75,0	**6 99 02 020 00 0**	**115,60**
17,0	75,0	**6 99 02 021 00 0**	**100,60**
17,2	75,0	**6 99 02 022 00 0**	**100,60**
18,0	75,0	**6 99 02 023 00 0**	**93,60**
19,0	75,0	**6 99 02 024 00 0**	**115,60**
20,0	75,0	**6 99 02 025 00 0**	**115,60**
21,0	75,0	**6 99 02 026 00 0**	**93,60**
21,3	75,0	**6 99 02 027 00 0**	**115,60**
22,0	75,0	**6 99 02 028 00 0**	**91,90**
22,2	75,0	**6 99 02 029 00 0**	**115,60**
22,5	75,0	**6 99 02 030 00 0**	**91,90**
23,0	75,0	**6 99 02 031 00 0**	**93,60**
23,1	75,0	**6 99 02 032 00 0**	**97,40**
24,0	75,0	**6 99 02 033 00 0**	**100,60**
24,5	75,0	**6 99 02 034 00 0**	**115,60**
25,0	75,0	**6 99 02 035 00 0**	**115,60**
25,4	75,0	**6 99 02 036 00 0**	**115,60**
25,9	75,0	**6 99 02 037 00 0**	**115,60**
26,0	75,0	**6 99 02 038 00 0**	**100,60**
26,4	75,0	**6 99 02 039 00 0**	**91,90**
26,9	75,0	**6 99 02 040 00 0**	**115,60**
27,0	75,0	**6 99 02 041 00 0**	**115,60**
28,0	75,0	**6 99 02 042 00 0**	**115,60**
28,6	75,0	**6 99 02 043 00 0**	**100,60**
28,8	75,0	**6 99 02 044 00 0**	**91,90**
29,0	75,0	**6 99 02 045 00 0**	**100,60**
30,0	75,0	**6 99 02 046 00 0**	**100,60**
31,0	75,0	**6 99 02 323 00 0**	**115,60**
31,7	75,0	**6 99 02 047 00 0**	**100,60**
32,0	75,0	**6 99 02 048 00 0**	**115,60**
33,0	75,0	**6 99 02 049 00 0**	**96,70**
33,7	75,0	**6 99 02 050 00 0**	**115,60**
34,0	75,0	**6 99 02 051 00 0**	**100,60**
35,0	75,0	**6 99 02 052 00 0**	**115,60**
36,0	75,0	**6 99 02 053 00 0**	**96,20**
37,5	75,0	**6 99 02 054 00 0**	**115,60**
38,0	75,0	**6 99 02 055 00 0**	**115,60**
38,1	75,0	**6 99 02 056 00 0**	**115,60**
38,3	75,0	**6 99 02 057 00 0**	**115,60**
40,0	75,0	**6 99 02 058 00 0**	**115,60**
41,0	75,0	**6 99 02 059 00 0**	**93,60**
41,2	75,0	**6 99 02 060 00 0**	**115,60**
42,0	75,0	**6 99 02 061 00 0**	**115,60**
42,4	75,0	**6 99 02 062 00 0**	**115,60**
42,6	75,0	**6 99 02 063 00 0**	**93,60**
43,0	75,0	**6 99 02 064 00 0**	**96,70**
43,3	75,0	**6 99 02 065 00 0**	**115,60**
44,0	75,0	**6 99 02 066 00 0**	**115,60**
44,5	75,0	**6 99 02 067 00 0**	**115,60**
45,0	75,0	**6 99 02 068 00 0**	**93,60**
46,0	75,0	**6 99 02 069 00 0**	**115,60**
48,0	75,0	**6 99 02 070 00 0**	**115,60**
48,3	75,0	**6 99 02 071 00 0**	**115,60**
49,0	75,0	**6 99 02 072 00 0**	**93,60**
50,0	75,0	**6 99 02 073 00 0**	**100,60**
50,8	75,0	**6 99 02 074 00 0**	**142,20**
51,0	75,0	**6 99 02 075 00 0**	**115,20**
53,0	75,0	**6 99 02 076 00 0**	**119,00**
53,7	75,0	**6 99 02 077 00 0**	**123,70**
54,0	75,0	**6 99 02 078 00 0**	**123,70**
55,0	75,0	**6 99 02 079 00 0**	**119,00**
57,0	75,0	**6 99 02 080 00 0**	**113,20**
57,5	75,0	**6 99 02 324 00 0**	**142,20**
58,0	75,0	**6 99 02 081 00 0**	**123,70**
59,0	75,0	**6 99 02 082 00 0**	**123,70**
60,0	75,0	**6 99 02 083 00 0**	**123,70**
60,3	75,0	**6 99 02 084 00 0**	**142,20**
63,0	75,0	**6 99 02 085 00 0**	**115,20**
63,5	75,0	**6 99 02 086 00 0**	**142,20**
65,0	75,0	**6 99 02 087 00 0**	**115,20**
67,0	75,0	**6 99 02 088 00 0**	**115,20**
68,0	75,0	**6 99 02 326 00 0**	**142,20**
69,0	75,0	**6 99 02 089 00 0**	**123,70**
70,0	75,0	**6 99 02 090 00 0**	**142,20**
73,0	75,0	**6 99 02 091 00 0**	**142,20**
75,0	75,0	**6 99 02 092 00 0**	**123,70**
76,0	75,0	**6 99 02 093 00 0**	**129,20**
76,1	75,0	**6 99 02 094 00 0**	**162,40**
76,2	75,0	**6 99 02 095 00 0**	**162,40**
80,0	75,0	**6 99 02 096 00 0**	**135,30**
82,5	75,0	**6 99 02 097 00 0**	**131,50**
84,0	75,0	**6 99 02 327 00 0**	**162,40**
88,9	75,0	**6 99 02 098 00 0**	**162,40**
90,0	75,0	**6 99 02 099 00 0**	**162,40**



OCHRANA OČÍ GU75/GR/GXR 3KS BALENIE

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 00 7	**76,63**



NÁDRŽ NA VODU
plastová, na zhášanie iskier, s bočnými držadlami na prenášanie, objem náplne asi 15 l

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 38 5	**74,64**

PRÍSLUŠENSTVO KU STROJOM GXC



VEDENIE NA TRUBKY SADA
Ø 10-130 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 179 60 0	**269,40**



VEDENIE NA TRUBKY SADA
Ø 10-160 mm
Vzájomne kombinovateľné, v závislosti od požadovanej dĺžky rúry.

max. dĺžka rúry mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1 000	**6 99 02 180 60 0**	**450,20**



VEDENIE NA TRUBKY SADA
Ø 10-160 mm
Vzájomne kombinovateľné, v závislosti od požadovanej dĺžky rúry.

max. dĺžka rúry mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1 500	**6 99 02 181 60 0**	**1.107,00**



VODIACA KOĽAJNICA, MOSADZ
na brúsenie nasucho a hrubú povrchovú úpravu materiálu

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 49 6	**54,45**



VODIACA KOĽAJNICA, NYLON
na vysokú kvalitu povrchu

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 49 7	**57,69**

PRÍSLUŠENSTVO GRIT GXE



PODLOŽKA NA BRÚSENIE Z UŠĽACHTILEJ OCELE
GXE

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 344 00 0	**60,40**



OCEĽOVÁ KEFA
Ø 250 mm x 60 mm, s veľmi veľkou ťažnosťou drôtu pre obzvlášť hospodárne nasadenie, upínací otvor Ø 51 mm. Hrúbka drôtu 0,2 mm pre tenkostenné rúry a profily. Hrúbka drôtu 0,35 mm pre univerzálne použitie. Hrúbka drôtu 0,5 mm pre hrubostenné rúry a profily a vysoký výkon odstraňovania ostrapkov.
Vyhotovenie z ocele

Hrúbka drôtu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
0,20	**6 99 02 006 00 0**	**240,35**
0,35	**6 99 02 007 00 0**	**221,13**
0,50	**6 99 02 008 00 0**	**221,13**



OCEĽOVÁ KEFA
Ø 250 mm x 60 mm, s veľmi veľkou ťažnosťou drôtu pre obzvlášť hospodárne nasadenie, upínací otvor Ø 51 mm. Hrúbka drôtu 0,2 mm pre tenkostenné rúry a profily. Hrúbka drôtu 0,35 mm pre univerzálne použitie. Hrúbka drôtu 0,5 mm pre hrubostenné rúry a profily a vysoký výkon odstraňovania ostrapkov.
Vyhotovenie z ušľachtilej ocele

Hrúbka drôtu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
0,20	**6 99 02 009 00 0**	**422,31**
0,35	**6 99 02 010 00 0**	**366,45**



OCHRANA OČÍ
plexysklová platňa pre ochranu proti iskrám

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3	**3 90 00 000 00 4**	**47,73**

PRÍSLUŠENSTVO GRIT GXW



KONCENTROVANÝ CHLADIACI PROSTRIEDOK NA BRÚSENIE
Koncentrát, 10 l, zmiešavací pomer 1:30, poskytne 300 l hotovej chladiacej a mazacej emulzie.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 100 00 0	**326,10**

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO GRIT GX



HADICA
flexibilná pre odvod prachu, Ø 90 mm, 1m dĺžka, odolnosť proti vysokým teplotám.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 00 2	**55,94**



UPÍNACIA PÁSKA
pre upnutie flexibilnej hadice.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 00 3	**9,10**



NÁDOBA NA BRÚSNY PRACH
Na hasenie iskier, kovové veko pre pripojenie hadice, plast, bočné držadlá, objem približne 20 l.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 000 00 0	**112,00**

PRÍSLUŠENSTVO GRIT GI 75 / GI 75 2H



GRAFITOVÁ PODLOŽKA
ako podložka pri plochom brúsení.

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
5	**3 90 00 000 00 1**	**105,92**



OCHRANA OČÍ GU75/GR/GXR 3KS BALENIE

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 00 7	**76,63**



ÚKOSOVACIA JEDNOTKA PRE PRÍPRAVU ZVAROVÝCH SPOJOV
Slúži na zrážanie uhlov obrobkov na prípravu zvarových švov.
GI/GIS 75

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 000 15 0	**256,90**



PODLOŽKA NA BRÚSENIE Z UŠĽACHTILEJ OCELE
GI/GIS 75

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 000 14 8	**194,20**

PRÍSLUŠENSTVO GRIT GI 150 / GI 150 2H



GRAFITOVÁ PODLOŽKA

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3	**3 90 00 000 05 6**	**121,87**



ÚKOSOVACIA JEDNOTKA PRE PRÍPRAVU ZVAROVÝCH SPOJOV
Slúži na zrážanie uhlov obrobkov na prípravu zvarových švov.
GI/GIS 150

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 000 15 1	**285,60**



PODLOŽKA NA BRÚSENIE Z UŠĽACHTILEJ OCELE
GI/GIS 150

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 000 14 9	**222,60**



OCHRANA OČÍ

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3	**3 90 00 000 18 4**	**91,71**

PRÍSLUŠENSTVO GRIT GIR



KONTAKTNÝ VALEC
Vysoká životnosť, malý valivý odpor vďaka vysoko kvalitným guľôčkovým ložiskám, jednoduchá vimena rôznych veľkostí

Ø mm	Šírka mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
16,0	150,0	**6 99 02 188 00 0**	**165,70**
18,0	150,0	**6 99 02 189 00 0**	**165,70**
19,0	150,0	**6 99 02 190 00 0**	**165,70**
19,1	150,0	**6 99 02 191 00 0**	**165,70**
20,0	150,0	**6 99 02 101 00 0**	**165,70**
21,0	150,0	**6 99 02 192 00 0**	**165,70**
21,3	150,0	**6 99 02 193 00 0**	**165,70**
22,0	150,0	**6 99 02 102 00 0**	**165,70**
22,3	150,0	**6 99 02 194 00 0**	**165,70**
23,0	150,0	**6 99 02 195 00 0**	**165,70**
23,2	150,0	**6 99 02 196 00 0**	**165,70**
24,3	150,0	**6 99 02 197 00 0**	**165,70**
25,0	150,0	**6 99 02 103 00 0**	**144,20**
25,4	150,0	**6 99 02 104 00 0**	**165,70**
26,1	150,0	**6 99 02 198 00 0**	**165,70**
26,7	150,0	**6 99 02 199 00 0**	**165,70**
26,9	150,0	**6 99 02 105 00 0**	**165,70**
27,0	150,0	**6 99 02 200 00 0**	**165,70**
28,0	150,0	**6 99 02 106 00 0**	**144,20**
28,3	150,0	**6 99 02 201 00 0**	**165,70**
28,6	150,0	**6 99 02 202 00 0**	**165,70**
29,2	150,0	**6 99 02 203 00 0**	**165,70**
30,0	150,0	**6 99 02 107 00 0**	**165,70**
31,1	150,0	**6 99 02 204 00 0**	**165,70**
31,5	150,0	**6 99 02 205 00 0**	**165,70**
31,8	150,0	**6 99 02 206 00 0**	**165,70**
32,0	150,0	**6 99 02 108 00 0**	**165,70**
33,0	150,0	**6 99 02 207 00 0**	**165,70**
33,4	150,0	**6 99 02 208 00 0**	**165,70**
33,7	150,0	**6 99 02 109 00 0**	**165,70**
34,0	150,0	**6 99 02 209 00 0**	**165,70**
35,0	150,0	**6 99 02 110 00 0**	**165,70**
37,4	150,0	**6 99 02 210 00 0**	**165,70**
38,0	150,0	**6 99 02 111 00 0**	**165,70**
38,1	150,0	**6 99 02 112 00 0**	**165,70**
38,3	150,0	**6 99 02 113 00 0**	**165,70**
39,8	150,0	**6 99 02 211 00 0**	**165,70**
40,0	150,0	**6 99 02 114 00 0**	**144,20**
40,1	150,0	**6 99 02 212 00 0**	**165,70**
41,3	150,0	**6 99 02 213 00 0**	**165,70**
42,0	150,0	**6 99 02 214 00 0**	**165,70**
42,1	150,0	**6 99 02 215 00 0**	**165,70**
42,2	150,0	**6 99 02 216 00 0**	**165,70**
42,4	150,0	**6 99 02 115 00 0**	**165,70**
43,0	150,0	**6 99 02 217 00 0**	**165,70**
44,5	150,0	**6 99 02 116 00 0**	**165,70**
45,0	150,0	**6 99 02 218 00 0**	**165,70**
45,7	150,0	**6 99 02 219 00 0**	**165,70**
47,4	150,0	**6 99 02 221 00 0**	**165,70**
48,0	150,0	**6 99 02 222 00 0**	**165,70**
48,3	150,0	**6 99 02 117 00 0**	**165,70**
49,0	150,0	**6 99 02 223 00 0**	**165,70**
50,0	150,0	**6 99 02 118 00 0**	**144,20**
50,1	150,0	**6 99 02 224 00 0**	**189,20**
50,8	150,0	**6 99 02 119 00 0**	**189,20**
51,0	150,0	**6 99 02 225 00 0**	**189,20**
53,0	150,0	**6 99 02 226 00 0**	**189,20**
54,0	150,0	**6 99 02 229 00 0**	**189,20**
55,0	150,0	**6 99 02 230 00 0**	**189,20**
57,0	150,0	**6 99 02 231 00 0**	**189,20**
57,8	150,0	**6 99 02 232 00 0**	**189,20**
58,0	150,0	**6 99 02 233 00 0**	**189,20**
59,5	150,0	**6 99 02 234 00 0**	**189,20**
60,0	150,0	**6 99 02 120 00 0**	**164,60**
60,3	150,0	**6 99 02 121 00 0**	**189,20**
62,0	150,0	**6 99 02 235 00 0**	**189,20**
63,0	150,0	**6 99 02 236 00 0**	**189,20**
63,5	150,0	**6 99 02 122 00 0**	**189,20**
64,2	150,0	**6 99 02 237 00 0**	**189,20**
65,0	150,0	**6 99 02 238 00 0**	**189,20**
66,0	150,0	**6 99 02 239 00 0**	**189,20**
66,3	150,0	**6 99 02 240 00 0**	**189,20**
66,7	150,0	**6 99 02 241 00 0**	**189,20**
67,1	150,0	**6 99 02 242 00 0**	**189,20**
68,9	150,0	**6 99 02 332 00 0**	**189,20**
69,0	150,0	**6 99 02 123 00 0**	**164,60**
69,9	150,0	**6 99 02 243 00 0**	**189,20**
70,0	150,0	**6 99 02 244 00 0**	**189,20**
73,0	150,0	**6 99 02 245 00 0**	**189,20**
73,8	150,0	**6 99 02 246 00 0**	**189,20**
75,0	150,0	**6 99 02 247 00 0**	**189,20**
75,1	150,0	**6 99 02 248 00 0**	**257,20**
76,0	150,0	**6 99 02 249 00 0**	**257,20**
76,2	150,0	**6 99 02 125 00 0**	**257,20**
78,0	150,0	**6 99 02 250 00 0**	**257,20**
79,4	150,0	**6 99 02 251 00 0**	**257,20**
79,8	150,0	**6 99 02 252 00 0**	**257,20**
80,0	150,0	**6 99 02 253 00 0**	**257,20**
80,2	150,0	**6 99 02 254 00 0**	**257,20**
81,0	150,0	**6 99 02 255 00 0**	**257,20**
82,0	150,0	**6 99 02 256 00 0**	**257,20**
82,1	150,0	**6 99 02 257 00 0**	**257,20**
82,5	150,0	**6 99 02 258 00 0**	**257,20**
83,0	150,0	**6 99 02 259 00 0**	**257,20**
84,0	150,0	**6 99 02 126 00 0**	**215,10**

Ø mm	Šírka mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
84,1	150,0	**6 99 02 260 00 0**	**257,20**
85,0	150,0	**6 99 02 261 00 0**	**257,20**
86,7	150,0	**6 99 02 262 00 0**	**257,20**
87,0	150,0	**6 99 02 263 00 0**	**257,20**
88,0	150,0	**6 99 02 264 00 0**	**257,20**
88,9	150,0	**6 99 02 127 00 0**	**257,20**
89,0	150,0	**6 99 02 265 00 0**	**257,20**
89,3	150,0	**6 99 02 266 00 0**	**257,20**
89,9	150,0	**6 99 02 267 00 0**	**257,20**
90,0	150,0	**6 99 02 268 00 0**	**257,20**
92,0	150,0	**6 99 02 269 00 0**	**257,20**
93,2	150,0	**6 99 02 227 00 0**	**257,20**
100,0	150,0	**6 99 02 271 00 0**	**257,20**
100,5	150,0	**6 99 02 272 00 0**	**257,20**
101,0	150,0	**6 99 02 273 00 0**	**257,20**
101,3	150,0	**6 99 02 274 00 0**	**257,20**
101,6	150,0	**6 99 02 128 00 0**	**257,20**
102,0	150,0	**6 99 02 275 00 0**	**257,20**
102,5	150,0	**6 99 02 276 00 0**	**257,20**
102,6	150,0	**6 99 02 277 00 0**	**358,10**
104,0	150,0	**6 99 02 129 00 0**	**299,60**
105,0	150,0	**6 99 02 278 00 0**	**358,10**
106,7	150,0	**6 99 02 279 00 0**	**358,10**
107,0	150,0	**6 99 02 228 00 0**	**358,10**
108,0	150,0	**6 99 02 130 00 0**	**311,60**
110,0	150,0	**6 99 02 281 00 0**	**358,10**
114,0	150,0	**6 99 02 282 00 0**	**358,10**
114,3	150,0	**6 99 02 131 00 0**	**358,10**
115,0	150,0	**6 99 02 283 00 0**	**358,10**
117,0	150,0	**6 99 02 284 00 0**	**358,10**
118,0	150,0	**6 99 02 285 00 0**	**358,10**
118,2	150,0	**6 99 02 286 00 0**	**358,10**
120,0	150,0	**6 99 02 287 00 0**	**358,10**
121,0	150,0	**6 99 02 288 00 0**	**358,10**
122,0	150,0	**6 99 02 289 00 0**	**358,10**
124,0	150,0	**6 99 02 290 00 0**	**358,10**
125,0	150,0	**6 99 02 291 00 0**	**358,10**
127,0	150,0	**6 99 02 292 00 0**	**290,10**
127,5	150,0	**6 99 02 293 00 0**	**358,10**
128,0	150,0	**6 99 02 294 00 0**	**358,10**
129,0	150,0	**6 99 02 295 00 0**	**358,10**
130,0	150,0	**6 99 02 296 00 0**	**358,10**
133,0	150,0	**6 99 02 132 00 0**	**689,70**
135,0	150,0	**6 99 02 297 00 0**	**792,80**
138,0	150,0	**6 99 02 298 00 0**	**792,80**
139,0	150,0	**6 99 02 299 00 0**	**792,80**
139,7	150,0	**6 99 02 133 00 0**	**792,80**
140,0	150,0	**6 99 02 300 00 0**	**820,10**
141,3	150,0	**6 99 02 301 00 0**	**820,10**
141,9	150,0	**6 99 02 302 00 0**	**820,10**
144,2	150,0	**6 99 02 303 00 0**	**820,10**
150,0	150,0	**6 99 02 305 00 0**	**848,60**
152,0	150,0	**6 99 02 306 00 0**	**848,60**
152,4	150,0	**6 99 02 155 00 0**	**675,00**
154,0	150,0	**6 99 02 308 00 0**	**848,60**
159,0	150,0	**6 99 02 309 00 0**	**848,60**
160,0	150,0	**6 99 02 310 00 0**	**866,30**
163,0	150,0	**6 99 02 311 00 0**	**866,30**
165,0	150,0	**6 99 02 312 00 0**	**866,30**
165,1	150,0	**6 99 02 313 00 0**	**866,30**
168,0	150,0	**6 99 02 314 00 0**	**866,30**
168,3	150,0	**6 99 02 134 00 0**	**866,30**
193,7	150,0	**6 99 02 000 18 7**	**572,20**



OCHRANA OČÍ

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3	**3 90 00 000 18 4**	**91,71**



ODSÁVACIE HRDLO

Pre optimálne odsávanie, na pripojenie na podstavec GRIT GIBE s dvojitým odsávaním.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 182 00 0	**177,00**

PRÍSLUŠENSTVO GRIT GIE



OCEĽOVÁ KEFA

Ø 250 mm x 60 mm, s veľmi veľkou ťažnosťou drôtu pre obzvlášť hospodárne nasadenie, upínací otvor Ø 51 mm. Hrúbka drôtu 0,2 mm pre tenkostenné rúry a profily. Hrúbka drôtu 0,35 mm pre univerzálne použitie. Hrúbka drôtu 0,5 mm pre hrubostenné rúry a profily a vysoký výkon odstraňovania ostrapkov.
Vyhotovenie z ocele

Hrúbka drôtu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
0,20	**6 99 02 006 00 0**	**240,35**
0,35	**6 99 02 007 00 0**	**221,13**
0,50	**6 99 02 008 00 0**	**221,13**



OCEĽOVÁ KEFA

Ø 250 mm x 60 mm, s veľmi veľkou ťažnosťou drôtu pre obzvlášť hospodárne nasadenie, upínací otvor Ø 51 mm. Hrúbka drôtu 0,2 mm pre tenkostenné rúry a profily. Hrúbka drôtu 0,35 mm pre univerzálne použitie. Hrúbka drôtu 0,5 mm pre hrubostenné rúry a profily a vysoký výkon odstraňovania ostrapkov.
Vyhotovenie z ušľachtilej ocele

Hrúbka drôtu mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
0,20	**6 99 02 009 00 0**	**422,31**
0,35	**6 99 02 010 00 0**	**366,45**



OCHRANA OČÍ GU75/GR/GXR 3KS BALENIE

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 00 7	**76,63**



KAZETOVÝ FILTER

Vhodný pre GRIT GIBE.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 97 6	**152,28**



KOVOVÝ FILTER

Vhodný pre GRIT GIBE.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 10 0	**133,84**



PODLOŽKA NA BRÚSENIE Z UŠĽACHTILEJ OCELE

GIE

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 009 92 3	**90,00**

PRÍSLUŠENSTVO GRIT GIC



VEDENIE NA TRUBKY SADA
Ø 10-160 mm
Vzájomne kombinovateľné, v závislosti od požadovanej dĺžky rúry.

max. dĺžka rúry mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1 000	**6 99 02 180 60 0**	**450,20**



VEDENIE NA TRUBKY SADA
Ø 10-160 mm
Vzájomne kombinovateľné, v závislosti od požadovanej dĺžky rúry.

max. dĺžka rúry mm	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1 500	**6 99 02 181 60 0**	**1.107,00**



ZARIADENIE NA ČISTENIE RÚR
Pre čisté a suché pracovné prostredie. Chladiaca voda sa stiera z povrchu rúry bez toho, aby došlo k jej poškriabaniu. Pre rúry s priemerom od 10 do 130 mm. Ľahká montáž na GRIT GIC.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 000 14 6	**335,00**



VODIACA KOĽAJNICA, MOSADZ
na brúsenie nasucho a hrubú povrchovú úpravu materiálu

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 49 6	**54,45**



VODIACA KOĽAJNICA, NYLON
na vysokú kvalitu povrchu

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 49 7	**57,69**



KONCENTROVANÝ CHLADIACI PROSTRIEDOK NA BRÚSENIE
Koncentrát, 10 l, zmiešavací pomer 1:30, poskytne 300 l hotovej chladiacej a mazacej emulzie.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 100 00 0	**326,10**

PRÍSLUŠENSTVO GRIT GIL



GRAFITOVÁ PODLOŽKA
ako podložka pri plochom brúsení.

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
4	**3 90 00 004 76 0**	**28,04**

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO GRIT GI



HADICA
flexibilná pre odvod prachu, Ø 90 mm, 1m dĺžka, odolnosť proti vysokým teplotám.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 00 2	**55,94**



UPÍNACIA PÁSKA
pre upnutie flexibilnej hadice.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 00 3	**9,10**



NÁDRŽ NA VODU
plastová, na zhášanie iskier, s bočnými držadlami na prenášanie, objem náplne asi 15 l

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 38 5	**74,64**



NÁDOBA NA BRÚSNY PRACH
Na hasenie iskier, kovové veko pre pripojenie hadice, plast, bočné držadlá, objem približne 20 l.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 000 00 0	**112,00**

SŤAHOVÁK PRE HNACIE KOTÚČE

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 410 00 0	**74,11**



ROTAČNÝ KĺB GIT
Na prispôsobenie pracovnej oblasti na zúžené priestorové pomery, plynulá otočná oblasť do 90°.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 176 00 0	**323,90**



ZÁSUVKOVÝ BOX 2 X 2 POLIG

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 99 02 183 00 0	**142,70**

PRÍSLUŠENSTVO GRIT GI 100



GRAFITOVÁ PODLOŽKA

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 90 00 000 18 3	**52,95**



OCHRANA OČÍ
plexysklová platňa pre ochranu proti iskrám

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3	**3 90 00 000 19 0**	**45,35**

AMPShare AKUMULÁTORY A NABÍJAČKY



AMPShare
Propagačné video



AMPShare AKUMULÁTORY 320



AMPShare NABÍJAČKY 321





AKUMULÁTOROVÁ SÚPRAVA ProCORE 18 V 4.0 AH AS
ProCORE lítium-iónový akumulátor s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím. Technológia COOLPACK 2.0 sa stará o 135 % dlhšiu životnosť akumulátoru v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby. Kompatibilná so všetkými akumulátorovými prístrojmi 18 V s rozhraním batérie AMPShare alebo Bosch Professional 18 V.

Napätie V	Kapacita Ah	Hmotnosť kg	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
18	4	0,52	**9 26 04 341 02 0**	**118,02**



AKUMULÁTOR ProCORE 18 V 8.0 AH AS
ProCORE lítium-iónový akumulátor s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím. Technológia COOLPACK 2.0 sa stará o 135 % dlhšiu životnosť akumulátoru v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby. Kompatibilná so všetkými akumulátorovými prístrojmi 18 V s rozhraním batérie AMPShare alebo Bosch Professional 18 V.

Napätie V	Kapacita Ah	Hmotnosť kg	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
18	8	0,95	**9 26 04 342 02 0**	**195,83**



AKUMULÁTOR ProCORE 18 V 12.0 AH AS
ProCORE lítium-iónový akumulátor s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím. Technológia COOLPACK 2.0 sa stará o 135 % dlhšiu životnosť akumulátoru v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby. Kompatibilná so všetkými akumulátorovými prístrojmi 18 V s rozhraním batérie AMPShare alebo Bosch Professional 18 V.

Napätie V	Kapacita Ah	Hmotnosť kg	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
18	12	1,35	**9 26 04 343 02 0**	**300,51**



AKUMULÁTOROVÁ SÚPRAVA GBA 18 V 2.0 AH AS
Lítium-iónový akumulátor s indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím. Technológia COOLPACK 1.0 sa stará o dlhšiu životnosť akumulátora v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby. Kompatibilná so všetkými akumulátorovými prístrojmi 18 V s rozhraním akumulátoru AMPShare alebo Bosch Professional 18 V.

Napätie V	Kapacita Ah	Hmotnosť kg	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
18	2	0,35	**9 26 04 344 02 0**	**73,82**



AKUMULÁTOROVÁ SÚPRAVA GBA 18 V 4.0 AH AS
Lítium-iónový akumulátor s indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím. Technológia COOLPACK 1.0 sa stará o dlhšiu životnosť akumulátora v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby. Kompatibilná so všetkými akumulátorovými prístrojmi 18 V s rozhraním akumulátoru AMPShare alebo Bosch Professional 18 V.

Napätie V	Kapacita Ah	Hmotnosť kg	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
18	4	0,6	**9 26 04 345 02 0**	**95,87**



AKUMULÁTOROVÁ SÚPRAVA GBA 18 V 5.0 AH AS
Lítium-iónový akumulátor s indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím. Technológia COOLPACK 1.0 sa stará o dlhšiu životnosť akumulátora v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby. Kompatibilná so všetkými akumulátorovými prístrojmi 18 V s rozhraním akumulátoru AMPShare alebo Bosch Professional 18 V.

Napätie V	Kapacita Ah	Hmotnosť kg	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
18	5	0,62	**9 26 04 346 02 0**	**105,74**



ŠTARTOVACIA SÚPRAVA AKUMULÁTOROV GBA 18 V 2.0 AH AS
2 Lítium-iónové akumulátory s rýchlonabíjačkou GAL 1880 CV. Krátke časy nabíjania vďaka vysokému nabíjaciemu prúdu 8 ampérov, aktívnemu vzduchovému chladeniu a procesne riadenému manažmentu nabíjania. Jednoduché používanie a priestorovo úsporné vďaka zariadeniu na navinutie sieťového kábla. Pre všetky akumulátorové súpravy s rozhraním akumulátora AMPShare alebo Bosch Professional 18 V. Doby nabíjania (80 % max. kapacity): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Napätie V	Kapacita Ah	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
18	2	**9 26 04 244 01 0**	**177,66**



ŠTARTOVACIA SÚPRAVA AKUMULÁTOROV GBA 18 V 5.0 AH AS
2 Lítium-iónové akumulátory s rýchlonabíjačkou GAL 1880 CV. Krátke časy nabíjania vďaka vysokému nabíjaciemu prúdu 8 ampérov, aktívnemu vzduchovému chladeniu a procesne riadenému manažmentu nabíjania. Jednoduché používanie a priestorovo úsporné vďaka zariadeniu na navinutie sieťového kábla. Pre všetky akumulátorové súpravy s rozhraním akumulátora AMPShare alebo Bosch Professional 18 V. Doby nabíjania (80 % max. kapacity): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Napätie V	Kapacita Ah	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
18	5	**9 26 04 246 01 0**	**256,41**



ŠTARTOVACIA SÚPRAVA AKUMULÁTOROV ProCORE 18 V 4.0 AH AS
2 Lítium-iónové akumulátory s rýchlonabíjačkou GAL 1880 CV. Krátke časy nabíjania vďaka vysokému nabíjaciemu prúdu 8 ampérov, aktívnemu vzduchovému chladeniu a procesne riadenému manažmentu nabíjania. Jednoduché používanie a priestorovo úsporné vďaka zariadeniu na navinutie sieťového kábla. Pre všetky akumulátorové súpravy s rozhraním akumulátora AMPShare alebo Bosch Professional 18 V. Doby nabíjania (80 % max. kapacity): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Napätie V	Kapacita Ah	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
18	4	**9 26 04 228 01 0**	**284,97**



ŠTARTOVACIA SÚPRAVA AKUMULÁTOROV ProCORE 18 V 8.0 AH AS
2 litiovo-iónové batérie ProCORE s článkami Highpower s rýchlonabíjačkou GAL 18 V-160. Krátke časy nabíjania vďaka vysokému nabíjaciemu prúdu 16 ampérov, nabíjaciemu režimu Power Boost, aktívnemu vzduchovému chladeniu a procesne riadenému manažmentu nabíjania. S indikátorom stavu nabitia a zariadeniu na montáž na stenu. Pre všetky akumulátorové súpravy s rozhraním batérie AMPShare alebo Bosch Professional 18 V. Doby nabíjania (80 % max. kapacity): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 16 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 20 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 36 min.

Napätie V	Kapacita Ah	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
18	8	**9 26 04 229 01 0**	**446,25**



ŠTARTOVACIA SÚPRAVA AKUMULÁTOROV ProCORE 18 V 12.0 AH AS
2 litiovo-iónové batérie ProCORE s článkami Highpower s rýchlonabíjačkou GAL 18 V-160. Krátke časy nabíjania vďaka vysokému nabíjaciemu prúdu 16 ampérov, nabíjaciemu režimu Power Boost, aktívnemu vzduchovému chladeniu a procesne riadenému manažmentu nabíjania. S indikátorom stavu nabitia a zariadeniu na montáž na stenu. Pre všetky akumulátorové súpravy s rozhraním batérie AMPShare alebo Bosch Professional 18 V. Doby nabíjania (80 % max. kapacity): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 16 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 20 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 36 min.

Napätie V	Kapacita Ah	**Objednávacie číslo**	**Cena EUR bez DPH**
18	12	**9 26 04 241 01 0**	**644,28**



RÝCHLONABÍJAČKA GAL 18 V-160 AS

Krátke časy nabíjania vďaka vysokému nabíjaciemu prúdu 16 ampérov, nabíjaciemu režimu Power Boost, aktívnemu vzduchovému chladeniu a procesne riadenému manažmentu nabíjania. S indikátorom stavu nabitia a zariadeniu na montáž na stenu. Pre všetky akumulátorové súpravy s rozhraním batérie AMPShare alebo Bosch Professional 18 V. Doby nabíjania (80 % max. kapacity): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 16 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 20 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 36 min.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 04 339 01 0	**134,30**



RÝCHLONABÍJAČKA GAL 1880 CV AS

Krátke časy nabíjania vďaka vysokému nabíjaciemu prúdu 8 ampérov, aktívnemu vzduchovému chladeniu a procesne riadenému manažmentu nabíjania. Jednoduché používanie a priestorovo úsporné vďaka zariadeniu na navinutie sieťového kábla. Pre všetky akumulátorové súpravy s rozhraním akumulátoru AMPShare alebo Bosch Professional 18 V. Doby nabíjania (80 % max. kapacity): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
9 26 04 335 01 0	**104,48**

PRÍSLUŠEN-STVO A ĎALŠIE PRODUKTY



L-BOXX 324

Ideálne vybavenie na každé použitie. Mobilná práca so systémom L-BOXX.

L-BOXX®



BALANCÉR - VYVAŽOVAČ 325

Balancéry zvyšujú komfort a bezpečnosť obsluhy. Pre nosnosti 0,5-60 kg.



OSTATNÉ PRODUKTY 328



	L-BOXX 136 FEIN	L-BOXX 136 FEIN S PENOVOU VLOŽKOU	L-BOXX 238 FEIN	XL-BOXX FEIN	i-BOXX 72 FEIN
					
	Modulárny kufor na náradie. Jeden systém – neobmedzené možnosti.				
Šírka mm	445		445	607	367
Hĺbka mm	358		358	395	316
Výška mm	152		254	179	64
Objem nádrže l	13		25,5	30	5,9
Hmotnosť kg	2,36		2,8	3,2	0,9
PREDNOSTI FEIN	+ Prehľadné uloženie náradia a príslušenstva. + Bezpečná preprava náradia a príslušenstva. + Patentované pripojenie zakliknutím. + Integrácia do systémov vybavenia vozidiel známych výrobcov.				
OBSAH	1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136)	1 plastový kufrík na náradie (L-BOXX 136), Vložka na náradie L-BOXX FEIN, 1 penová vložka L-BOXX FEIN	1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)	1 plastový kufrík na náradie (XL-BOXX)	--
Objednávacie číslo	**3 39 01 680 00 0**	**3 39 01 680 01 0**	**3 39 01 690 00 0**	**3 39 01 740 00 0**	**3 39 01 789 00 0**
EAN	4014586464022	4014586460956	4014586464039	4014586466934	4014586473024
Cena EUR bez DPH [PK02]	**47.58**	**49,88**	**62,33**	**82,39**	**21,63**

PRÍSLUŠENSTVO L-BOXX



VLOŽKA i-BOXX RACK FEIN

Mobilný regálový systém. Kompatibilný so systémom L-BOXX.

Šírka mm	Hĺbka mm	Výška mm	Hmotnosť kg	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
442	342	50	1	**3 39 01 791 00 0**	**40,11**



i-BOXX RACK FEIN, 1 KS

Systém Rack predstavuje samostatnú regálovú schránku pre i-BOXX alebo zásuvku, ktorá je kombinovateľná a rozšíriteľná takmer bez obmedzení.

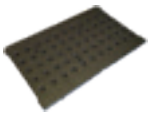
Šírka mm	Hĺbka mm	Výška mm	Hmotnosť kg	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
442	342	101	1,1	**3 39 01 790 00 0**	**35,28**



VLOŽKA NA NÁRADIE L-BOXX FEIN

Vložka na náradie z tvrdenej peny EPP pre FEIN L-BOXX 136, 238 a pod.
Chráni obsah vkladacích boxov alebo vložiek na drobné diely pred nežiaducim premiešaním počas prepravy.

Šírka mm	Hĺbka mm	Výška mm	Hmotnosť kg	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
405	321	21	0,07	**3 39 06 420 00 0**	**8,72**



VLOŽKA NA NÁRADIE XL-BOXX FEIN

Vložka na náradie z tvrdenej peny EPP pre XL-BOXX FEIN
Chráni obsah vložiek na drobné diely pred nežiaducim premiešaním počas prepravy.

Šírka mm	Hĺbka mm	Výška mm	Hmotnosť kg	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
596	361	17	0,14	**3 39 06 428 00 0**	**11,97**



PODVOZOK PRE FEIN L-BOXX

Mobilná platforma so 4 kolieskami, z ktorých 2 sú uzamykateľné vďaka integrovanej brzde. Všetky L-BOXXy zo systému možno pripojiť k podvozku jednoduchým zakliknutím.

Šírka mm	Hĺbka mm	Výška mm	Hmotnosť kg	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
646	492	184	3,8	**3 39 10 136 00 0**	**130,10**

BALANCÉR DO 1,5 KG



BALANCÉR DO 2,5 KG



Bezpečné zavesenie náradia a práca v „beztiažovom" stave.

Nastaviteľné zaťaženie	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Továrenské nastavenie	kg	1	2
Max. vytiahnutie lana	m	0,9	0,9
Verzia		Stabilné nylonové lano	Stabilné nylonové lano
Hmotnosť	kg	0,35	0,35

PREDNOSTI FEIN

+ Malá konštrukčná veľkosť.
+ Konštantná ťažná sila.
+ Ľahká nastaviteľnosť.
+ Stabilné nylonové lano.
+ Špirálový kábel k dodaniu ako príslušenstvo.

Objednávacie číslo	**9 08 01 012 00 8**	**9 08 01 023 00 1**
EAN	4014586835075	4014586835099
Cena EUR bez DPH [PK01]	**75,60**	**83,60**

Príslušenstvo viď strana 327

BALANCÉR DO 1,5 KG



BALANCÉR DO 2,5 KG



Bezpečné zavesenie náradia a práca v „beztiažovom" stave.

Nastaviteľné zaťaženie	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Továrenské nastavenie	kg	1	2
Max. vytiahnutie lana	m	0,9	0,9
Verzia		Drôtené lano	Drôtené lano
Hmotnosť	kg	0,35	0,35

PREDNOSTI FEIN

+ Konštantná ťažná sila.
+ Oceľové lano odolné proti pretrhnutiu.
+ Špirálový kábel k dodaniu ako príslušenstvo.

Objednávacie číslo	**9 08 01 052 00 4**	**9 08 01 037 00 9**
EAN	4014586854052	4014586835228
Cena EUR bez DPH [PK01]	**91,70**	**96,00**

Príslušenstvo viď strana 327

13 BALANCÉR - VYVAŽOVAČ

		BALANCÉR DO 3 KG	BALANCÉR DO 5 KG	BALANCÉR DO 6,5 KG
				
		Bezpečné zavesenie náradia a práca v „beztiažovom" stave.		
Nastaviteľné zaťaženie	kg	1 - 3	2,5 - 5	3,5 - 6,5
Továrenské nastavenie	kg	2	3,5	5
Max. vytiahnutie lana	m	2	2	2
Verzia		Drôtené lano	Drôtené lano	Drôtené lano
Hmotnosť	kg	3,2	3,2	3,2
PREDNOSTI FEIN		+ Konštantná ťažná sila. + Oceľové lano odolné proti pretrhnutiu. + Špirálový kábel k dodaniu ako príslušenstvo.		
Objednávacie číslo		**9 08 01 024 00 9**	**9 08 01 025 00 3**	**9 08 01 026 00 6**
EAN		4014586835105	4014586835136	4014586835143
Cena EUR bez DPH [PK01]		**205,10**	**215,80**	**233,00**

Príslušenstvo viď strana 327

		BALANCÉR DO 9 KG	BALANCÉR DO 11 KG	BALANCÉR DO 14 KG	BALANCÉR DO 17 KG
					
		Bezpečné zavesenie náradia a práca v „beztiažovom" stave.			
Nastaviteľné zaťaženie	kg	4,5 - 9	7,5 - 11	10 - 14	13,5 - 17
Továrenské nastavenie	kg	7	9	12	15
Max. vytiahnutie lana	m	2	2	2	2
Verzia		Drôtené lano	Drôtené lano	Drôtené lano	Drôtené lano
Hmotnosť	kg	3,2	3,2	3,2	3,2
PREDNOSTI FEIN		+ Konštantná ťažná sila. + Oceľové lano odolné proti pretrhnutiu. + Špirálový kábel k dodaniu ako príslušenstvo.			
Objednávacie číslo		**9 08 01 027 00 0**	**9 08 01 028 00 8**	**9 08 01 029 00 2**	**9 08 01 030 00 4**
EAN		4014586835150	4014586835167	4014586835174	4014586835181
Cena EUR bez DPH [PK01]		**248,20**	**261,10**	**247,80**	**278,40**

Príslušenstvo viď strana 327

		BALANCÉR DO 25 KG	BALANCÉR DO 32 KG	BALANCÉR DO 45 KG	BALANCÉR DO 60 KG
					
		Bezpečné zavesenie náradia a práca v „beztiažovom" stave.			
Nastaviteľné zaťaženie	kg	13 - 25	22 - 32	30 - 45	45 - 60
Továrenské nastavenie	kg	15	25	40	50
Max. vytiahnutie lana	m	1,9	1,9	1,9	1,9
Verzia		Drôtené lano	Drôtené lano	Drôtené lano	Drôtené lano
Hmotnosť	kg	11,2	11,5	12	12,4
PREDNOSTI FEIN		+ Konštantná ťažná sila. + Oceľové lano odolné proti pretrhnutiu. + Špirálový kábel k dodaniu ako príslušenstvo.			
Objednávacie číslo		**9 08 01 055 00 0**	**9 08 01 056 00 0**	**9 08 01 057 00 0**	**9 08 01 058 00 0**
EAN		4014586880693	4014586880709	4014586880716	4014586880723
Cena EUR bez DPH [PK01]		**786,60**	**884,70**	**1.080,00**	**1.285,00**

Príslušenstvo viď strana 327

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



ŠPIRÁLOVÝ PRÍPOJNÝ ELEKTRICKÝ KÁBEL
Pre elektrické náradie. Sieťové pripojenie kábla kvality HO 5 RN 2 x 1.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 07 07 157 03 5	**36,63**

BALANCÉR DO 60 KG



ARETAČNÉ ZARIADENIE
na zaistenie vytiahnutého lanka. Uľahčuje výmenu zaveseného náradia.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 02 40 239 01 4	**91,56**



OTOČNÝ HÁK
Na zavesenie do oka závesného lanka. Zamedzuje pretáčaniu a pnutiu závesného lanka.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 02 32 044 01 0	**172,73**

13 AKUMULÁTOROVÁ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ

AKP 18-600 AS

Výkonná a flexibilná akumulátorová dávkovacia pištoľ na rýchle a presné nanášanie tmelov a lepidiel rôznej viskozity a vypĺňanie škár.



Príslušenstvo AMPShare
na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Maximálna tlaková sila	N	3 500
Objem náplne	ml	310, 400
Objem fóliového vrecka	ml	300, 400, 600
Rýchlosť posuvu	mm/sek	7
Šírka	mm	255
Dĺžka	mm	635
Výška	mm	80
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,20

Objednávacie číslo	**7 146 01 61 00 0**
EAN	4014586897271
Cena EUR bez DPH [PK01]	**397,50**

PREDNOSTI FEIN

+ Vďaka maximálnej tlakovej sile 3 500 N a posuvu naprázdno 8 mm/s je výkonný motor zárukou rýchleho postupu práce – dokonca aj pri spracovaní mimoriadne viskóznych materiálov.
+ Presná práca nikdy nebola jednoduchšia: vďaka 9 nastaveniam otáčok, ručnej spúšti a plynulo voliteľnej rýchlosti vytláčania možno okamžite optimálne regulovať prietok materiálu.
+ Funkcia automatického spätného chodu (no-drip-function) umožňuje po pustení spúšte pokles tlaku a posun ozubenej tyče dozadu. Zabráni sa tak kvapkaniu alebo vytečeniu použitého materiálu.
+ Rýchla výmena náplní a fóliových vreciek bez použitia nástrojov.
+ Optimálne využitie materiálu vďaka takmer úplnému vytlačeniu.
+ Konštantný tok tmelu a znížená tvorba bublín.
+ Electronic Cell Protection (ECP): ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím.
+ Technológia COOLPACK sa stará o dlhšiu životnosť akumulátoru a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby.
+ Stav nabitia akumulátora sa dá priamo odčítať na akumulátore.
+ Kompatibilná s akumulátormi AMPShare-/Bosch Professional 18 V.

SÚPRAVA PRE AUTOSKLENÁRSTVA AKP 18-600 AS

Perfektná súprava pre autosklenárstva. Naša výkonná a flexibilná akumulátorová dávkovacia pištoľ s naším najlepším oscilačným nástrojom MULTIMASTER pre oblasť motorových vozidiel vrátane rozsiahlej výbavy príslušenstva na odstraňovanie skiel a práce na karosérii.



OBSAH

Akumulátorový MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS, 2 súpravy príslušenstva pre autosklá, 1 ochranný kryt pre výmenu nástroja

Príslušenstvo AMPShare
na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare

Objednávacie číslo	**7 190 24 60 00 0**
EAN	4014586898681
Cena EUR bez DPH [PK01]	**928,20**

Technické údaje o akumulátorovom náradí MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS nájdete na strane 276

PREDNOSTI FEIN

+ Bezkonkurenčná výhodná cena súpravy v porovnaní s nákupom jednotlivo.

Akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS:

+ Vďaka maximálnej tlakovej sile 3 500 N a posuvu naprázdno 8 mm/s je výkonný motor zárukou rýchleho postupu práce – dokonca aj pri spracovaní mimoriadne viskóznych materiálov.
+ Presná práca nikdy nebola jednoduchšia: vďaka 9 nastaveniam otáčok, ručnej spúšti a plynulo voliteľnej rýchlosti vytláčania možno okamžite optimálne regulovať prietok materiálu.
+ Funkcia automatického spätného chodu (no-drip-function) umožňuje po pustení spúšte pokles tlaku a posun ozubenej tyče dozadu. Zabráni sa tak kvapkaniu alebo vytečeniu použitého materiálu.

Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:

+ Dimenzovaný na odstraňovanie skiel a prácu na karosérii.
+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.

SÚPRAVA PRE AUTOSKLENÁRSTVA TOP AKP 18-600 AS

Perfektná súprava pre autosklenárstva. Naša výkonná a flexibilná akumulátorová dávkovacia pištoľ s naším najlepším oscilačným nástrojom MULTIMASTER pre oblasť motorových vozidiel vrátane rozsiahlej výbavy príslušenstva na odstraňovanie skiel a práce na karosérii. Vďaka pribaleným akumulátorom a nabíjačke sa môžete ihneď pustiť do práce.



OBSAH

Akumulátorový MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS, 2 akumulátorové súpravy GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 2 súpravy príslušenstva pre autosklá, 1 ochranný kryt pre výmenu nástroja

Príslušenstvo AMPShare
na strane 318

Napätie akumulátora	V	18
Kapacita akumulátora	Ah	4
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare

Objednávacie číslo	**7 190 25 60 00 0**
EAN	4014586898698
Cena EUR bez DPH [PK01]	**1.083,10**

Technické údaje o akumulátorovom náradí MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS nájdete na strane 276

PREDNOSTI FEIN

+ Bezkonkurenčná výhodná cena súpravy v porovnaní s nákupom jednotlivo.

Akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS:

+ Vďaka maximálnej tlakovej sile 3 500 N a posuvu naprázdno 8 mm/s je výkonný motor zárukou rýchleho postupu práce – dokonca aj pri spracovaní mimoriadne viskóznych materiálov.
+ Presná práca nikdy nebola jednoduchšia: vďaka 9 nastaveniam otáčok, ručnej spúšti a plynulo voliteľnej rýchlosti vytláčania možno okamžite optimálne regulovať prietok materiálu.
+ Funkcia automatického spätného chodu (no-drip-function) umožňuje po pustení spúšte pokles tlaku a posun ozubenej tyče dozadu. Zabráni sa tak kvapkaniu alebo vytečeniu použitého materiálu.

Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:

+ Dimenzovaný na odstraňovanie skiel a prácu na karosérii.
+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patentovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.

SÚPRAVA NA SANÁCIU ŠKÁR TOP AKP 18-600 AS



OBSAH

Akumulátorový MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS, 2 akumulátorové súpravy GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 rýchlonabíjačka GAL 1880 CV AS, 50 rezacích nožov, 1 ochranný kryt pre výmenu nástroja

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Perfektná súprava na sanáciu škár. Naša výkonná a flexibilná akumulátorová dávkovacia pištoľ s naším najlepším oscilačným nástrojom MULTIMASTER v spojení so zásobou univerzálnych rezacích nožov pre takmer všetky dilatačné škáry. Vďaka priba-leným akumulátorom a nabíjačke sa môžete ihneď pustiť do práce.

Napätie akumulátora	V	18
Kapacita akumulátora	Ah	4
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare

Objednávacie číslo	**7 190 23 60 00 0**
EAN	4014586898643
Cena EUR bez DPH [PK01]	**979,80**

Technické údaje o akumulátorovom náradí MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS nájdete na strane 276

PREDNOSTI FEIN

+ 50 univerzálnych rezacích nožov rovného tvaru pre takmer všetky dilatačné škáry.
+ Bezkonkurenčná výhodná cena súpravy v porovnaní s nákupom jednotlivo.

Akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS:

+ Vďaka maximálnej tlakovej sile 3 500 N a posuvu naprázdno 8 mm/s je výkonný motor zárukou rýchleho postupu práce – dokonca aj pri spracovaní mimoriadne viskóznych materiálov.
+ Presná práca nikdy nebola jednoduchšia: vďaka 9 nastaveniam otáčok, ručnej spúšti a plynulo voliteľnej rýchlosti vytláčania možno okamžite optimálne regulovať prietok materiálu.
+ Funkcia automatického spätného chodu (no-drip-function) umožňuje po pustení spúšte pokles tlaku a posun ozubenej tyče dozadu. Zabráni sa tak kvap-kaniu alebo vytečeniu použitého materiálu.

Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS:

+ Dimenzovaný na odstraňovanie skiel a prácu na karo-sérii.
+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patent-ovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.

SÚPRAVA NA SANÁCIU ŠKÁR AKP 18-600 AS



OBSAH

Akumulátorový MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS, 50 rezacích nožov, 1 ochranný kryt pre výmenu nástroja

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

Perfektná súprava na sanáciu škár. Naša výkonná a flexibilná akumulátorová dávkovacia pištoľ s naším najlepším oscilačným nástrojom MULTIMASTER v spojení so zásobou univerzálnych rezacích nožov pre takmer všetky dilatačné škáry.

Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare

Objednávacie číslo	**7 190 22 60 00 0**
EAN	4014586898636
Cena EUR bez DPH [PK01]	**825,00**

Technické údaje o akumulátorovom náradí MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS nájdete na strane 276

PREDNOSTI FEIN

+ 50 univerzálnych rezacích nožov rovného tvaru pre takmer všetky dilatačné škáry.
+ Bezkonkurenčná výhodná cena súpravy v porovnaní s nákupom jednotlivo.

Akumulátorová dávkovacia pištoľ AKP 18-600 AS:

+ Vďaka maximálnej tlakovej sile 3 500 N a posuvu naprázdno 8 mm/s je výkonný motor zárukou rýchleho postupu práce – dokonca aj pri spracovaní mimoriadne viskóznych materiálov.
+ Presná práca nikdy nebola jednoduchšia: vďaka 9 nastaveniam otáčok, ručnej spúšti a plynulo voliteľnej rýchlosti vytláčania možno okamžite optimálne regulovať prietok materiálu.
+ Funkcia automatického spätného chodu (no-drip-function) umožňuje po pustení spúšte pokles tlaku a posun ozubenej tyče dozadu. Zabráni sa tak kvap-kaniu alebo vytečeniu použitého materiálu.

Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS:

+ Dimenzovaný na odstraňovanie skiel a prácu na karo-sérii.
+ Antivibračný systém: Trvalo bezpečná a príjemná práca vďaka minimálnym vibráciám a vynikajúcemu tlmeniu hluku.
+ QuickIN: Výmena nástroja do 3 sekúnd vďaka patent-ovanému beznástrojovému rýchloupínaciemu systému FEIN.

13 AKUMULÁTOROVÉ RÁDIO

ARAD 18 BC AS

Robustné a mobilné digitálne stavebné rádio s čistým, jedinečným zvukom a extrémnou flexibilitou na príjemnú prácu aj v drsnom pracovnom prostredí.



Napätie akumulátora	V	18
Počet uložených staníc FM		8
Počet uložených staníc DAB+		8
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/-ProCORE Li-Ion
Rozhranie akumulátora		18 V AMPShare
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,50

Objednávacie číslo	**9 26 04 204 01 0**
EAN	4014586897288
Cena EUR bez DPH [PK01]	**205,00**

OBSAH

1 sieťový zdroj, 1 AUX kábel,
1 3 V lítiová gombíková batéria CR2032

Príslušenstvo AMPShare na strane 318

PREDNOSTI FEIN

+ Dva 15 W reproduktory s dodatočnými pasívnymi membránami poskytujú čistý, jedinečný zvuk a optimálny zážitok z počúvania.
+ Všade sa dobre počúva: Štyri zdroje prehrávania (DAB+, Bluetooth®, FM a AUX), prevádzka s akumulátorom a zo siete, ako aj prostriedky na zvislé a vodorovné umiestnenie poskytujú univerzálne možnosti použitia, takže rádio svojimi tónmi dobre ozvučí každé pracovisko.
+ Vďaka robustnému a kompaktnému telesu s krytím IP 54 nepredstavujú nárazy, nečistoty, prach a vlhkosť žiadny problém. A tak je možné použitie aj v extrémnych podmienkach, napríklad na stavenisku.
+ Držadlo a háčik na upevnenie v zvislej a vodorovnej polohe.
+ Možnosť nabíjania cez USB.
+ Možnosť prepojenia dvoch rádií prostredníctvom smartfónu pre stereo zvuk.
+ ProCORE lítium-iónový akumulátor s článkami Highpower, indikátorom stavu nabitia a „Electronic Cell Protection" (ECP). ECP chráni akumulátor pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím. Technológia COOLPACK 2.0 sa stará o 135 % dlhšiu životnosť akumulátoru v porovnaní s akumulátormi bez technológie COOLPACK a umožňuje tak dlhšie prevádzkové doby. Kompatibilná so všetkými akumulátorovými prístrojmi 18 V s rozhraním batérie AMPShare alebo Bosch Professional 18 V.

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO



OCHRANNÝ KRYT NA BATÉRIU
na povrchovú ochranu obrobkov pred mechanickým poškodením
Pre akumulátor Li-Ion 18 V 3 Ah.

Napätie V	Kapacita Ah	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
18	3	**3 21 74 020 01 0**	**24,89**



OCHRANNÝ KRYT NA BATÉRIU
na povrchovú ochranu obrobkov pred mechanickým poškodením
Pre akumulátor Li-Ion 18 V 6 Ah.

Napätie V	Kapacita Ah	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
18	6	**3 21 74 019 01 0**	**24,89**



KUFOR NA NÁRADIE
plast, vnútorné rozmery: 470 x 275 x 232 mm

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 39 01 122 01 0	**85,37**



PLASTOVÁ KRABIČKA
Vložka do kufra s uzatvárateľným vekom na malé diely a príslušenstvo, ku kufru na náradie 3 39 01 118 01 0, max 5 ks/kufor.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 39 01 119 00 0	**5,57**



PASTA NA REZANIE
Mazivo na opracovanie plechu.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
3 21 32 046 00 0	**19,32**



MAGNETICKÝ ODSTRAŇOVAČ TRIESOK
Praktický nástroj s veľkou magnetickou silou na rýchle a jednoduché zbieranie magnetických kovových triesok.

Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
6 42 01 005 01 0	**58,49**

18 V AKUMULÁTOR



AKUMULÁTOROVÁ SÚPRAVA HIGHPOWER
HighPower Li-Ion akumulátor s článkami odolnými voči vysokému prúdu, ukazovateľom stavu nabitia a technológiou FEIN SafetyCell Technology. Trvale vysoký výstup prúdu s o 75 % vyššou silou prúdu ako Li-Ion akumulátor. Odporúčame pre FEIN akumulátorové magnetické jadrové vŕtačky a akumulátorové uhlové brúsky. Možnosť použitia pri všetkých 18 V akumulátorových nástrojoch FEIN.

Napätie V	Kapacita Ah	Hmotnosť kg	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
18	5,2	0,75	**9 26 04 179 02 0**	**144,38**



RÝCHLONABÍJAČKA ALG 80
Krátke časy nabíjania vďaka vysokému nabíjaciemu prúdu 8 ampérov a procesne riadenému manažmentu nabíjania. Veľký LED displej s indikátorom stavu nabitia a pripojením USB na mobilné nabíjanie malých elektrických prístrojov, ako smartfóny alebo tablety. Pre všetky lítium-iónové akumulátory FEIN. Časy nabíjania (80 % max. kapacity): 12 a 18 V/3 Ah: 31 min, 12 a 18 V/6 Ah: 38 min, 18 V/5,2 Ah: 33 min.

bal. ks	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
1	**9 26 04 180 01 0**	**70,35**
25	**9 26 04 180 02 0**	**1.429,89**



AKUMULÁTOROVÝ BLOK
Lítium-iónový akumulátor s ukazovateľom stavu nabitia a FEIN SafetyCell Technology. Chráni akumulátor a stroj pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybíjaním. Možnosť použitia pri všetkom 18 V akumulátorovom náradí FEIN.

Napätie V	Kapacita Ah	bal. ks	Hmotnosť kg	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
18	3	12	0,45	**9 26 04 182 03 0**	**1.019,66**
18	3	1	0,45	**9 26 04 182 02 0**	**89,46**
18	6	1	0,7	**9 26 04 175 02 0**	**125,27**
18	3	1	0,45	**9 26 04 182 02 0**	**89,46**



ŠTARTOVACIA SÚPRAVA AKUMULÁTOROV
2 lítiovo-iónové batérie s rýchlonabíjačkou ALG 80 BC. Funkcia Bluetooth® na pripojenie mobilného koncového zariadenia a použitie s aplikáciou my.FEIN (dostupná do 15. 2. 2023 v príslušnom obchode). Zobrazenie aktuálneho stavu nabitia, ako aj počet doterajších cyklov nabíjania na smartfóne alebo tablete. Notifikácia pri plne nabitom akumulátore. Krátke časy nabíjania vďaka vysokému nabíjaciemu prúdu 8 ampérov a procesne riadenému manažmentu nabíjania. Veľký LED displej s indikátorom stavu nabitia a USB pripojením na mobilné nabíjanie malých elektrických prístrojov. Pre všetky lítiovo-iónové akumulátory FEIN. Časy nabíjania (80 % max. kapacity): 12 a 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 a 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napätie V	Kapacita Ah	Objednávacie číslo	Cena EUR bez DPH
18	6	**9 26 04 323 01 0**	**339,89**
18	3	**9 26 04 324 01 0**	**268,28**

INFORMÁCIE O VIBRÁCIÁCH A HLUKU

INFORMÁCIE O VIBRÁCIÁCH A HLUKU 334

14 INFORMÁCIE O VIBRÁCIÁCH A HLUKU

Objednávacie číslo	Akustický tlak LpA (dB)	Neistota merania nameranej hodnoty KpA (dB)	Hladina akustického tlaku LWA (dB)	Neistota merania nameranej hodnoty KWA (dB)	Max. hodnota akustického tlaku LpCpeak (dB)	Neistota merania nameranej hodnoty KpCpeak (dB)	Hodnota vibrácii 1 ahv 3-cestn. (m/s^2)	Hodnota vibrácii 2 ahv 3-cestn. (m/s^2)	Neistota merania nameranej hodnoty Kα (m/s^2)
7 104 07 61 00 0	92,9	3	100,9	3	110,0	3	αh,D 1,4	αh 0,6	1,5
7 104 07 62 00 0	92,9	3	100,9	3	110,0	3	αh,D 1,4	αh 0,6	1,5
7 112 62 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8		1,5
7 112 63 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8		1,5
7 112 64 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8		1,5
7 112 66 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8		1,5
7 112 70 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8		1,5
7 113 24 61 00 0	74,3	5	82,3	5	88,1	5	αh,D 1,1	αh 1,2	1,5
7 113 24 62 00 0	74,3	5	82,3	5	88,1	5	αh,D 1,1	αh 1,2	1,5
7 115 10 61 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	αh 15,0		1,5
7 115 10 62 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	αh 15,0		1,5
7 115 10 63 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	αh 15,0		1,5
7 115 10 64 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	αh 15,0		1,5
7 115 10 65 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	αh 15,0		1,5
7 115 10 66 00 0	99,2	3	107,2	3	121,5	3	αh 15,0		1,5
7 115 11 61 00 0	96,1	3	104,1	3	118,1	3	αh 13,4		1,5
7 115 11 62 00 0	96,1	3	104,1	3	118,1	3	αh 13,4		1,5
7 115 12 61 00 0	96,7	3	104,7	3	121,3	3	αh 15,7		1,5
7 115 12 63 00 0	96,7	3	104,7	3	121,3	3	αh 15,7		1,5
7 116 14 61 00 0	80,3	5	88,3	5	94,0	5	αh,D 1,3	αh 0,9	1,5
7 116 14 62 00 0	80,3	5	88,3	5	94,0	5	αh,D 1,3	αh 0,9	1,5
7 116 15 61 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	αh,D 0,9	αh 0,6	1,5
7 116 15 62 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	αh,D 0,9	αh 0,6	1,5
7 116 15 63 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	αh,D 0,9	αh 0,6	1,5
7 116 15 64 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	αh,D 0,9	αh 0,6	1,5
7 116 15 65 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	αh,D 0,9	αh 0,6	1,5
7 116 15 66 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	αh,D 0,9	αh 0,6	1,5
7 116 15 67 00 0	75,9	5	83,9	5	90,6	5	αh,D 0,9	αh 0,6	1,5
7 116 16 61 00 0	93,9	3	101,9	3	113,4	3	αh,D 0,8	αh 0,5	1,5
7 116 16 65 00 0	93,9	3	101,9	3	113,4	3	αh,D 0,8	αh 0,5	1,5
7 122 09 61 00 0	92	3	81	3			6,5	1,5	1,5
7 122 15 61 00 0	89,9	3	97,9	3	103,7	3	3,7	1,9	1,5
7 122 16 61 00 0	89,7	3	97,7	3	103,5	3	3,7	1,2	1,5
7 122 16 62 00 0	89,7	3	97,7	3	103,5	3	3,7	1,2	1,5
7 122 17 61 00 0	89,3	3	97,3	3	103,4	3	3,7	1,9	1,5
7 122 18 61 00 0	88,9	3	96,9	3	103,3	3	3,7	1,2	1,5
7 122 18 62 00 0	88,9	3	96,9	3	103,3	3	3,7	1,2	1,5
7 122 19 61 00 0	85,7	3	93,7	3	100,3	3	7,7	1,8	1,5
7 122 19 62 00 0	85,7	3	93,7	3	100,3	3	7,7	1,8	1,5
7 122 20 61 00 0	84,9	3	92,9	3	99,3	3	8,8	2,1	1,5
7 122 20 62 00 0	84,9	3	92,9	3	99,3	3	8,8	2,1	1,5
7 123 04 61 00 0	83	3	94	3	97	3	αh,SG (Ø 50 mm) 9,0	αh,SG (Ø 25 mm) 4,7	1,5
7 123 05 61 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,SG (Ø 50 mm) 13,7	αh,SG (Ø 25 mm) 6,2	1,5
7 123 06 61 00 0	83	3	94	3	97	3	αh,SG (Ø 50 mm) 3,2	αh,SG (Ø 25 mm) 1,2	1,5
7 129 36 65 00 0	76,0	3	84,0	3	88,4	3			
7 129 37 63 00 0	77,0	3	85,0	3	90,3	3			
7 129 37 64 00 0	77,0	3	85,0	3	90,3	3			
7 129 38 69 00 0	76,0	3	84,0	3	88,4	3			
7 130 05 61 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	αh 4,6		1,5
7 130 05 62 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	αh 4,6		1,5
7 130 05 63 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	αh 4,6		1,5
7 130 05 64 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	αh 4,6		1,5
7 130 06 61 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	αh 5,2		1,5
7 130 06 62 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	αh 5,2		1,5
7 130 06 63 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	αh 5,2		1,5
7 130 06 64 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	αh 5,2		1,5
7 132 10 61 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	αh 3,8		1,5
7 132 10 62 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	αh 3,8		1,5

Objednávacie číslo	Akustický tlak LpA (dB)	Neistota merania nameranej hodnoty KpA (dB)	Hladina akustického tlaku LWA (dB)	Neistota merania nameranej hodnoty KWA (dB)	Max. hodnota akustického tlaku LpCpeak (dB)	Neistota merania nameranej hodnoty KpCpeak (dB)	Hodnota vibrácii 1 ahv 3-cestn. (m/s^2)	Hodnota vibrácii 2 ahv 3-cestn. (m/s^2)	Neistota merania nameranej hodnoty Kα (m/s^2)
7 132 10 63 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	αh 3,8		1,5
7 132 10 64 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	αh 3,8		1,5
7 132 11 61 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	αh 12,1		1,5
7 132 11 62 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	αh 12,1		1,5
7 132 11 63 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	αh 12,1		1,5
7 132 11 64 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	8		1,5
7 133 01 61 00 0	82	5	93	5		5	8		1,5
7 133 01 62 00 0	82	5	93	5		5	8		1,5
7 135 01 61 00 0	79	3	90	3		3	5,3		1,5
7 135 01 62 00 0	79	3	90	3		3	5,3		1,5
7 136 04 61 00 0	99,2	3	107,2	3	122,7	3	1,1	1,1	1,5
7 136 04 62 00 0	99,2	3	107,2	3	122,7	3	1,1	1,1	1,5
7 136 05 61 00 0	88,4	5	96,4	5	106,2	5	7,4	7,1	1,5
7 136 05 62 00 0	88,4	5	96,4	5	106,2	5	7,4	7,1	1,5
7 138 02 62 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	4,5	1,5
7 138 05 61 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	4,5	1,5
7 138 05 62 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	4,5	1,5
7 138 05 63 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	4,5	1,5
7 140 03 61 00 0	88	3	99	3			αh,D 15,2	αh,D 9,9	1,5
7 140 03 62 00 0	88	3	99	3			αh,D 15,2	αh,D 9,9	1,5
7 146 01 61 00 0	70	3	80	3					
7 170 03 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	αh,D 0,6		1,5
7 170 04 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	αh,D 0,6		1,5
7 170 04 63 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	αh,D 0,6		1,5
7 170 04 64 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	αh,D 0,6		1,5
7 170 04 65 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	αh,D 0,6		1,5
7 170 04 66 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	αh,D 0,6		1,5
7 202 51 60 00 0	79,1	3	90,1	3	93,4	3	1,1		1,5
7 205 47 60 00 0	81,1	3	92,1	3	95,2	3	αh,D 2.4		1,5
7 205 49 60 00 0	82,1	3	93,1	3	95,6	3	αh,D 1.9		1,5
7 205 51 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3		1,5
7 205 52 60 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 4,0		1,5
7 205 52 61 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 4,0		1,5
7 205 53 60 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0		1,5
7 205 53 61 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0		1,5
7 205 54 60 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0		1,5
7 205 54 61 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0		1,5
7 205 55 60 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0		1,5
7 205 55 61 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0		1,5
7 209 38 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0		1,5
7 221 48 00 23 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 2,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 48 51 01 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 2,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 48 60 00 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 2,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 49 00 23 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 49 50 01 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 49 51 01 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 63 00 23 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 63 51 01 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	αh,SG 2,5	1,5
7 221 67 60 00 0	85	3	96	3	101	3	αh,P/T=3 2,5	αh,P/T=6 5,0	1,5
7 222 75 60 00 0	94,1	3	102,3	3	107,9	3	5,9		1,5
7 222 75 61 00 0	94,1	3	102,3	3	107,9	3	5,9		1,5
7 222 89 60 23 0	95	3	103	3	108	3	4,5	2,5	1,5
7 222 90 60 23 0	96	3	104	3	108	3	5,7	2,4	1,5
7 222 91 60 23 0	95	3	103	3	107	3	5,8	3,2	1,5
7 222 92 60 23 0	95	3	103	3	107		6,6	3,2	1,5
7 222 93 60 00 0	91	3	102	3			8,5	3	1,5
7 223 16 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7		1,5
7 223 17 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	7,9	1,5

14 INFORMÁCIE O VIBRÁCIÁCH A HLUKU

Objednávacie číslo	Akustický tlak LpA (dB)	Neistota merania nameranej hodnoty KpA (dB)	Hladina akustického tlaku LWA (dB)	Neistota merania nameranej hodnoty KWA (dB)	Max. hodnota akustického tlaku LpCpeak (dB)	Neistota merania nameranej hodnoty KpCpeak (dB)	Hodnota vibrácii 1 ahv 3-cestn. (m/s^2)	Hodnota vibrácii 2 ahv 3-cestn. (m/s^2)	Neistota merania nameranej hodnoty Kα (m/s^2)
7 223 19 60 00 0	84	3	95	3	97	3	5,3	11,4	1,5
7 223 20 60 00 0	84	3	95	3	97	3	1,9	2,9	1,5
7 223 22 60 00 0	85	3	96	3	98	3	9,7		1,5
7 223 23 60 00 0	85	3	96	3	98	3	1,5	4,5	1,5
7 223 24 60 00 0	83	3	94	3	95	3	4,8		1,5
7 223 25 60 00 0	83	3	94	3	95	3	1,0		1,5
7 225 02 60 00 0	91	3	102	3	105	3	6,5	3,5	2,0
7 225 04 60 00 0	86	3	97	3	103	3	7,2	1,6	1,5
7 225 06 60 00 0	91,3	3	99,3	3	105,3	3	4,5	2,1	1,5
7 225 07 60 00 0	90,4	3	98,4	3	104,7	3	3,2	1,6	1,5
7 225 08 60 00 0	91,3	3	99,3	3	105,3	3	4,5	2,1	1,5
7 225 09 60 00 0	90,4	3	98,4	3	104,7	3	3,2	1,6	1,5
7 225 10 60 00 0	90,7	3	98,7	3	106	3	4,0	3,0	1,5
7 225 11 60 00 0	90,7	3	98,7	3	104,9	3	4,0	3,0	1,5
7 228 05 50 00 0	84	3	95	3	99	3	2		1,5
7 228 05 51 00 0	84	3	95	3	99	3	2		1,5
7 229 67 69 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 67 70 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 68 63 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 68 64 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 69 62 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 69 63 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 70 64 00 0	85,0	3	96,0	3	97,0	3			
7 229 70 65 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 70 66 00 0	82	3	93	3	96	3			1,5
7 230 31 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7		1,5
7 230 31 62 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7		1,5
7 230 32 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7		1,5
7 230 32 62 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7		1,5
7 230 33 61 00 0	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8		1,5
7 230 33 62 00 0	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8		1,5
7 230 34 61 00 0	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1		1,5
7 230 34 62 00 0	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1		1,5
7 230 35 61 00 0	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8		1,5
7 230 35 62 00 0	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8		1,5
7 232 38 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8		1,5
7 232 38 61 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8		1,5
7 232 39 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8		1,5
7 232 40 60 00 0	80	3	91	3	91	3	7,3		1,5
7 232 40 61 00 0	80	3	91	3	91	3	7,3		1,5
7 232 41 60 00 0	82	3	93	3	93	3	9,5		1,5
7 232 41 61 00 0	82	3	93	3	93	3	9,5		1,5
7 232 42 60 00 0	82	3	93	3	93	3	6,8		1,5
7 232 42 61 00 0	82	3	93	3	93	3	6,8		1,5
7 232 46 61 00 0	92,1	3	100,1	3	110,5	3	10,5		1,5
7 232 47 61 00 0	95,8	3	103,8	3	112,4	3	12,4		1,5
7 234 23 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7		1,5
7 236 54 60 00 0	95,3	3	106,3	3	110,9	3	αh = 2,7		1,5
7 238 16 61 00 0	90	3	101	3	104	3	αh, 5,4	αh, 6,2	1,5
7 238 18 61 00 0	90	3	101	3	104	3	αh, 3,7	αh, 4,3	1,5
7 245 01 60 00 0	93,1	3	104,1	3	107,4	3			
7 245 02 60 00 0	92,9	3	103,9	3	107,2	3			
7 270 40 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5		1,5
7 270 41 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5		1,5
7 270 42 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5		1,5
7 270 43 61 00 0	81,6	5	92,6	5	95,2	5	< 2,5		1,5
7 270 53 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	αh,D <2,5		1,5
7 270 54 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	αh,D <2,5		1,5

Objednávacie číslo	Akustický tlak LpA (dB)	Neistota merania nameranej hodnoty KpA (dB)	Hladina akustického tlaku LWA (dB)	Neistota merania nameranej hodnoty KWA (dB)	Max. hodnota akustického tlaku LpCpeak (dB)	Neistota merania nameranej hodnoty KpCpeak (dB)	Hodnota vibrácii 1 ahv 3-cestn. (m/s^2)	Hodnota vibrácii 2 ahv 3-cestn. (m/s^2)	Neistota merania nameranej hodnoty Kα (m/s^2)
7 270 54 63 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	αh,D <2,5		1,5
7 270 54 64 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	αh,D <2,5		1,5
7 270 55 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	αh,D <2,5		1,5
7 270 56 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	αh,D <2,5		1,5
7 270 57 61 00 0	83,2	5	94,2	5	96,8	5	αh,D <2,5		1,5
7 270 58 61 00 0	83,2	5	94,2	5	96,8	5	αh,D <2,5		1,5
7 270 60 61 00 0	86,0	5	97,0	5	98,5	5	αh,D = 1,4		1,5
7 270 71 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5		1,5
7 270 72 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5		1,5
7 273 23 62 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	αh,D = <2,5		1,5
7 273 23 63 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	αh,D = <2,5		1,5
7 273 23 64 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	αh,D = <2,5		1,5
7 273 23 65 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	αh,D = <2,5		1,5
7 273 25 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5		1,5
7 273 26 61 00 0	81,6	5	92,6	5	95,2	5	< 2,5		1,5
7 273 27 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5		1,5
7 534 08 00 00 0	81	3	92	3	102	3	αh,D 7,1		1,5
7 536 03 00 01 0	82	3	93	3		3			
9 20 29 060 00 0	67	3	81	3			<2,5		1,5
9 20 30 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 31 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 32 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		



VC = 

FEIN MULTIMASTER

	AMM 300 PLUS	AMM 500 PLUS	MM 300 PLUS	MM 500 PLUS
	VC	VC	VC	VC
6 35 02 097 ...	0	0	2	0
6 35 02 106 ...	0	0	2	0
6 35 02 113 ...	0	0	2	0
6 35 02 114 ...	0	0	1	0
6 35 02 118 ...	0	0	2	0
6 35 02 125 ...	0	0	1	0
6 35 02 126 ...	1	1	4	1
6 35 02 127 ...	1	1	5	1
6 35 02 133 ...	1	1	4	1
6 35 02 134 ...	1	1	5	1
6 35 02 151 ...	1	1	4	1
6 35 02 152 ...	1	1	5	1
6 35 02 157 ...	1	1	3	0
6 35 02 160 ...	1	1	4	1
6 35 02 161 ...	1	1	5	1
6 35 02 166 ...	1	1	2	0
6 35 02 169 ...	1	1	3	0
6 35 02 170 ...	1	1	3	0
6 35 02 174 ...	0	0	3	0
6 35 02 175 ...	1	1	3	0
6 35 02 176 ...	1	1	3	0
6 35 02 183 ...	1	1	4	1
6 35 02 184 ...	0	0	3	0
6 35 02 187 ...	1	1	3	0
6 35 02 188 ...	1	1	2	0
6 35 02 191 ...	1	1	4	1
6 35 02 193 ...	1	1	4	1
6 35 02 196 ...	1	1	3	0
6 35 02 198 ...	1	1	4	1
6 35 02 199 ...	1	1	5	1
6 35 02 205 ...	1	1	4	1
6 35 02 206 ...	1	1	4	1
6 35 02 207 ...	1	1	5	1
6 35 02 208 ...	1	1	5	1
6 35 02 214 ...	1	1	3	0
6 35 02 216 ...	0	0	2	0
6 35 02 217 ...	1	1	2	0
6 35 02 219 ...	1	1	3	0
6 35 02 221 ...	1	1	5	1
6 35 02 222 ...	1	1	4	1
6 35 02 223 ...	1	1	4	1
6 35 02 225 ...	1	1	4	1
6 35 02 226 ...	1	1	4	1
6 35 02 227 ...	1	1	5	1
6 35 02 228 ...	1	1	5	1
6 35 02 229 ...	1	1	5	1
6 35 02 230 ...	1	1	5	1
6 35 02 231 ...	1	1	5	1
6 35 02 232 ...	1	1	4	1
6 35 02 233 ...	1	1	4	1
6 35 02 236 ...	1	1	4	1
6 35 02 237 ...	1	1	5	1

VC 0 < 2,5 m/s² **VC 1** < 5,0 m/s² **VC 2** < 7,0 m/s² **VC 3** < 10 m/s² **VC 4** < 15 m/s² **VC 5** > 15 m/s²



VC = 

FEIN MULTIMASTER

	AMM 300 PLUS	AMM 500 PLUS	MM 300 PLUS	MM 500 PLUS
	VC	VC	VC	VC
6 37 06 019 ...	0	0	3	0
6 37 19 011 ...	1	1	4	1
6 37 31 001 ...	1	0	2	0
6 37 31 002 ...	1	0	1	0
6 38 06 129 ...	0	0	1	0
6 38 06 136 ...	0	0	1	0
6 38 06 140 ...	0	0	1	0
6 38 06 141 ...	0	0	1	0
6 38 06 142 ...	0	0	1	0
6 38 06 159 ...	0	0	1	0
6 38 06 195 ...	1	3	3	1
6 38 06 204 ...	1	3	3	1
6 38 10 031 ...	2	3	5	1
6 39 03 165 ...	0	0	3	0
6 39 03 200 ...	0	0	2	0
6 39 03 201 ...	0	0	2	0
6 39 03 202 ...	0	0	2	0
6 39 03 226 ...	1	1	4	1
6 39 03 233 ...	0	0	2	0
6 39 03 234 ...	1	2	4	1
6 39 03 235 ...	1	1	3	0
6 39 03 245 ...	0	0	3	0
6 39 03 251 ...	0	1	2	0

VC 0 < 2,5 m/s² **VC 1** < 5,0 m/s² **VC 2** < 7,0 m/s² **VC 3** < 10 m/s² **VC 4** < 15 m/s² **VC 5** > 15 m/s²

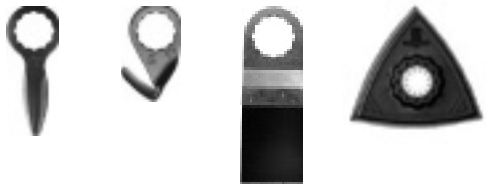


VC = 

FEIN MULTIMASTER

	MM 700 MAX	AMM 700 MAX		MM 700 MAX	AMM 700 MAX
	VC	VC		VC	VC
6 35 02 097 ...	0	0	6 35 02 224 ...	1	2
6 35 02 106 ...	0	0	6 35 02 225 ...	1	1
6 35 02 113 ...	0	0	6 35 02 226 ...	1	1
6 35 02 114 ...	0	0	6 35 02 227 ...	1	2
6 35 02 118 ...	0	0	6 35 02 228 ...	1	2
6 35 02 125 ...	0	0	6 35 02 229 ...	1	2
6 35 02 126 ...	1	1	6 35 02 230 ...	1	2
6 35 02 127 ...	1	2	6 35 02 231 ...	1	2
6 35 02 133 ...	1	1	6 35 02 232 ...	1	1
6 35 02 134 ...	1	2	6 35 02 233 ...	1	1
6 35 02 151 ...	1	1	6 35 02 236 ...	1	1
6 35 02 152 ...	1	1	6 35 02 237 ...	1	1
6 35 02 157 ...	1	1	6 35 02 238 ...	1	2
6 35 02 160 ...	1	1	6 37 06 019 ...	0	0
6 35 02 161 ...	1	2	6 37 19 011 ...	1	1
6 35 02 166 ...	0	1	6 37 31 001 ...	0	0
6 35 02 169 ...	0	1	6 37 31 002 ...	0	0
6 35 02 170 ...	0	1	6 37 31 006 ...	1	1
6 35 02 174 ...	0	0	6 38 06 129 ...	0	0
6 35 02 175 ...	0	1	6 38 06 136 ...	0	0
6 35 02 176 ...	0	1	6 38 06 140 ...	0	0
6 35 02 183 ...	1	1	6 38 06 141 ...	0	0
6 35 02 184 ...	0	0	6 38 06 142 ...	0	0
6 35 02 187 ...	0	1	6 38 06 159 ...	0	0
6 35 02 188 ...	0	1	6 38 06 195 ...	0	2
6 35 02 191 ...	1	1	6 38 06 204 ...	0	2
6 35 02 193 ...	1	1	6 38 10 031 ...	1	3
6 35 02 196 ...	1	1	6 39 03 165 ...	0	0
6 35 02 198 ...	1	1	6 39 03 200 ...	0	0
6 35 02 199 ...	1	1	6 39 03 201 ...	0	0
6 35 02 200 ...	1	2	6 39 03 202 ...	0	0
6 35 02 201 ...	1	2	6 39 03 226 ...	1	1
6 35 02 202 ...	1	2	6 39 03 233 ...	0	0
6 35 02 203 ...	1	2	6 39 03 234 ...	1	2
6 35 02 204 ...	1	1	6 39 03 235 ...	0	1
6 35 02 205 ...	1	1	6 39 03 236 ...	2	2
6 35 02 206 ...	1	1	6 39 03 237 ...	1	1
6 35 02 207 ...	1	1	6 39 03 238 ...	1	1
6 35 02 208 ...	1	2	6 39 03 239 ...	2	2
6 35 02 213 ...	0	1	6 39 03 240 ...	1	1
6 35 02 214 ...	0	1	6 39 03 241 ...	1	1
6 35 02 215 ...	0	1	6 39 03 242 ...	1	1
6 35 02 216 ...	0	0	6 39 03 243 ...	1	1
6 35 02 217 ...	0	1	6 39 03 244 ...	1	1
6 35 02 218 ...	0	1	6 39 03 245 ...	0	0
6 35 02 219 ...	0	1	6 39 03 246 ...	3	3
6 35 02 220 ...	0	1	6 39 03 247 ...	3	3
6 35 02 221 ...	1	1	6 39 03 248 ...	3	3
6 35 02 222 ...	1	1	6 39 03 251 ...	0	0
6 35 02 223 ...	1	1			

VC 0 < 2,5 m/s² **VC 1** < 5,0 m/s² **VC 2** < 7,0 m/s² **VC 3** < 10 m/s² **VC 4** < 15 m/s² **VC 5** > 15 m/s²



VC =



FEIN MULTIMASTER

	MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q		MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q		MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q
	VC	VC		VC	VC		VC	VC
6 35 02 102 ...	0	0	6 38 06 140 ...	0	1	6 39 03 154 ...	1	1
6 35 02 103 ...	0	1	6 38 06 141 ...	0	1	6 39 03 155 ...	1	1
6 35 02 115 ...	0	1	6 38 06 195 ...	0	1	6 39 03 156 ...	1	1
6 35 02 116 ...	0	1	6 38 06 204 ...	0	1	6 39 03 157 ...	1	1
6 35 02 119 ...	1	0	6 39 03 072 ...	1	0	6 39 03 160 ...	2	2
6 35 02 120 ...	1	1	6 39 03 073 ...	1	0	6 39 03 161 ...	1	1
6 35 02 121 ...	1	1	6 39 03 076 ...	1	0	6 39 03 162 ...	1	1
6 35 02 122 ...	1	1	6 39 03 079 ...	1	0	6 39 03 163 ...	1	0
6 35 02 123 ...	1	1	6 39 03 081 ...	2	2	6 39 03 166 ...	1	1
6 35 02 124 ...	1	1	6 39 03 082 ...	1	1	6 39 03 168 ...	2	2
6 35 02 135 ...	1	1	6 39 03 083 ...	1	0	6 39 03 169 ...	2	2
6 35 02 136 ...	1	1	6 39 03 087 ...	1	0	6 39 03 170 ...	2	2
6 35 02 138 ...	1	1	6 39 03 095 ...	1	0	6 39 03 171 ...	2	2
6 35 02 147 ...	1	1	6 39 03 097 ...	1	1	6 39 03 172 ...	1	0
6 35 02 148 ...	1	1	6 39 03 099 ...	2	2	6 39 03 173 ...	1	0
6 35 02 155 ...	0	1	6 39 03 101 ...	1	1	6 39 03 174 ...	1	1
6 35 02 158 ...	0	0	6 39 03 103 ...	1	0	6 39 03 176 ...	1	1
6 35 02 162 ...	1	1	6 39 03 104 ...	1	0	6 39 03 179 ...	2	2
6 35 02 163 ...	1	1	6 39 03 105 ...	1	1	6 39 03 181 ...	1	1
6 35 02 164 ...	1	1	6 39 03 107 ...	1	1	6 39 03 182 ...	3	3
6 35 02 165 ...	1	1	6 39 03 108 ...	1	0	6 39 03 183 ...	1	0
6 35 02 167 ...	0	1	6 39 03 109 ...	1	0	6 39 03 184 ...	1	0
6 35 02 168 ...	0	1	6 39 03 110 ...	1	0	6 39 03 185 ...	1	0
6 35 02 172 ...	0	1	6 39 03 111 ...	2	2	6 39 03 186 ...	1	0
6 35 02 173 ...	0	1	6 39 03 113 ...	1	1	6 39 03 189 ...	1	1
6 35 02 177 ...	0	1	6 39 03 114 ...	1	1	6 39 03 190 ...	2	2
6 35 02 178 ...	0	1	6 39 03 115 ...	1	0	6 39 03 191 ...	1	1
6 35 02 179 ...	0	1	6 39 03 116 ...	2	2	6 39 03 194 ...	2	2
6 35 02 183 ...	1	2	6 39 03 117 ...	2	2	6 39 03 195 ...	2	2
6 35 02 185 ...	1	1	6 39 03 118 ...	1	0	6 39 03 196 ...	1	1
6 35 02 186 ...	0	0	6 39 03 120 ...	1	0	6 39 03 198 ...	2	2
6 35 02 189 ...	0	1	6 39 03 121 ...	1	0	6 39 03 206 ...	1	1
6 35 02 190 ...	0	1	6 39 03 122 ...	1	0	6 39 03 207 ...	1	1
6 35 02 192 ...	1	1	6 39 03 123 ...	2	2	6 39 03 208 ...	1	1
6 35 02 194 ...	1	1	6 39 03 124 ...	1	0	6 39 03 209 ...	1	1
6 35 02 195 ...	1	1	6 39 03 125 ...	2	2	6 39 03 210 ...	1	1
6 35 02 196 ...	0	1	6 39 03 127 ...	1	0	6 39 03 211 ...	1	1
6 35 02 209 ...	1	1	6 39 03 128 ...	1	1	6 39 03 212 ...	1	0
6 35 02 210 ...	1	1	6 39 03 129 ...	1	1	6 39 03 217 ...	1	1
6 35 02 211 ...	1	1	6 39 03 131 ...	1	1	6 39 03 221 ...	3	3
6 35 02 212 ...	1	1	6 39 03 132 ...	1	1	6 39 03 222 ...	3	3
6 35 02 234 ...	1	1	6 39 03 133 ...	1	1	6 39 03 223 ...	3	3
6 35 02 235 ...	1	1	6 39 03 143 ...	2	2	6 39 03 227 ...	1	1
6 37 06 018 ...	0	1	6 39 03 144 ...	1	1	6 39 03 228 ...	3	3
6 37 31 001 ...	0	0	6 39 03 146 ...	1	1	6 39 03 229 ...	2	2
6 37 31 002 ...	0	0	6 39 03 147 ...	1	0	6 39 03 230 ...	3	3
6 37 31 005 ...	0	1	6 39 03 152 ...	1	1	6 39 03 231 ...	2	2
6 38 06 129 ...	0	1	6 39 03 153 ...	1	1			
6 38 06 136 ...	0	1						

VC 0 < 2,5 m/s² **VC 1** < 5,0 m/s² **VC 2** < 7,0 m/s² **VC 3** < 10 m/s² **VC 4** < 15 m/s² **VC 5** > 15 m/s²

3-ROČNÁ ZÁRUKA FEIN PLUS

Zaregistrujte sa a získajte 3-ročnú záruku.

Náradie jednoducho zaregistrujte a predĺžte si záruku až na 3 roky.

www.fein.com/warranty

Vytlačil:
DE: C. & E. Fein GmbH (Okresný súd Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Výkonný riaditeľ: Dr. Christoph Weiß

SK: FEIN elektronáradie, s.r.o., Telefón +421 903 419 006, www.fein.sk

4 014586 910345

Vytlačené v Nemecku. Všetky informácie a obrázky sú bez záruky. Právo na technické zmeny vyhradené. Ceny platné od januára 2025. 1 88 70 530 22 0 01.25 SK