

Vydanie 01/2018

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Tipy k nástrojom FEIN

Ponuky a novinky pre profesionálnych remeselníkov.



Novinka:

Akumulátorové vŕtacie kladivo – extrémne ľahké, kompaktné a výkonné.

► Strana 10



Tip:

Obrábanie ušľachtilej ocele – dosiahnete teraz ešte lepšie výsledky.

► Strana 18



Novinka:

Akumulátorová uhlová a priama brúska s inovatívnym motorom POWERDRIVE.

► od strany 6

V kocke: všetky novinky a akciové ponuky.

FEIN SELECT⁺

AKCIA: Individuálne kombinácie prístrojov a akumulátorov s. 4

Uhlové brúsenie

NOVINKA: Akumulátorová uhlová brúska CCG S. 6

NOVINKA: Akumulátorová priama brúska AGSZ S. 8

príslušenstvo FEIN

NOVINKA: Skľučovadlo a adaptér dierovky S. 9

Vŕtanie

NOVINKA: Akumulátorové vŕtacie kladivo ABH 18 S. 10

Jadrové vŕtanie

NOVINKA: Magnetická jadrová vrtačka KBE S. 12
Akumulátorová magnetická jadrová vrtačka AKBU S. 14

Magnetická jadrová vrtačka KBC 35 S. 15

Ušľachtilá oceľ

Tipy pre ešte lepšie výsledky S. 18

Oscilácia

Prehľad strojov S. 20

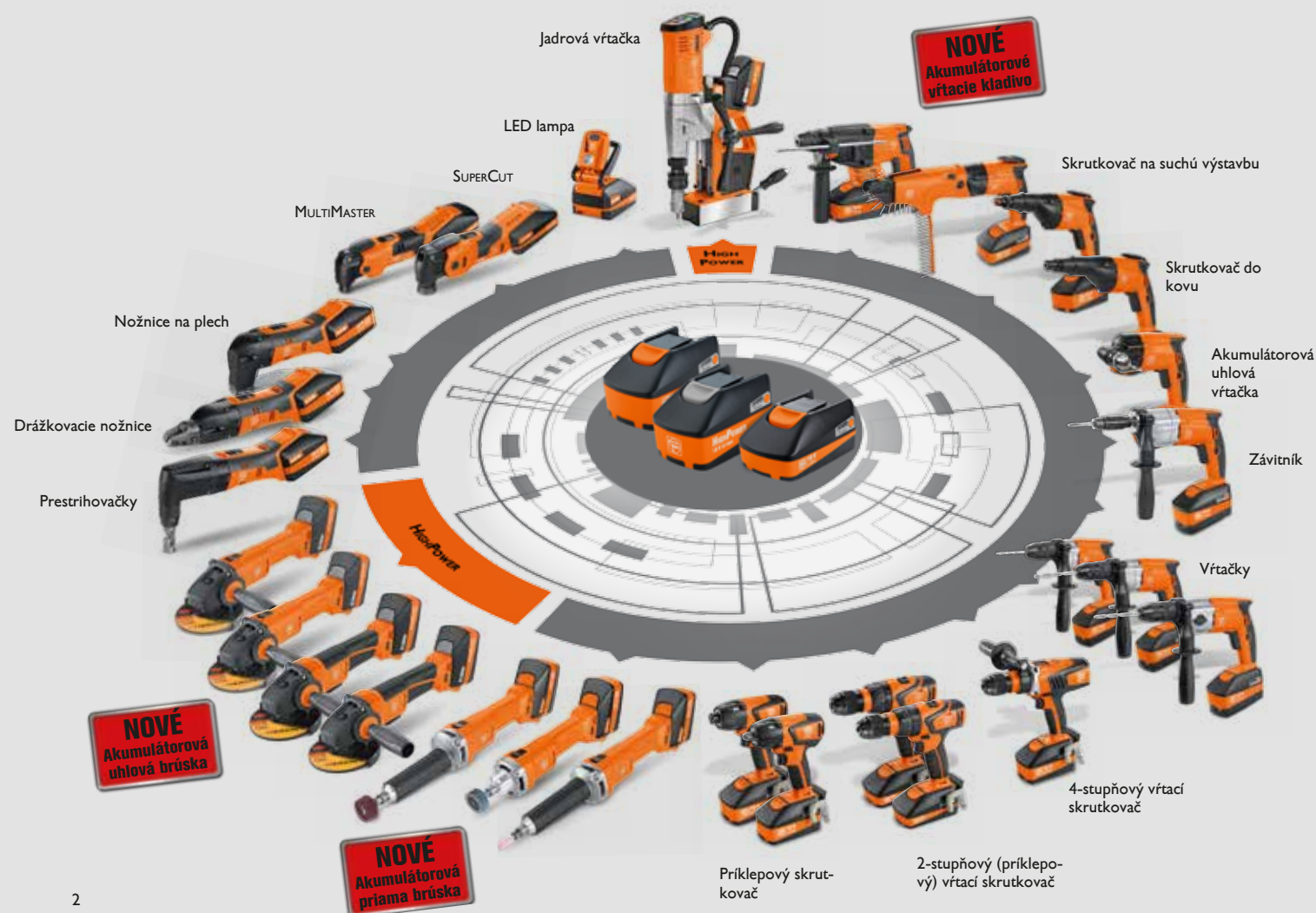
Prehľad príslušenstva S. 22

AKCIA: Vernostná akcia na pilové listy S. 26

Jedinečný, flexibilný a jednoduchý: 18 V program akumulátorov FEIN.

Program akumulátorov FEIN ponúka výkonné stroje v oblasti spracovania kovov a oscilačné nástroje. Zaujímajú svojím maximálnym výkonom, obrovskou vytrvalosťou a dlhou životnosťou.

Maximálny výkon v kombinácii s akumulátorom FEIN HighPower!



Vstúpte a využite výhody sveta 18 V akumulátorov FEIN.

FEIN PROMOTION

AKCIA: Bezdrôtová budúcnosť v 3 krokoch.

1. Zakúpte si výrobky.

Kúpte si teraz výrobky FEIN z 18 V programu akumulátorov.

2. Získajte nákupnú hodnotu.

Získajte nákupnú hodnotu vo výške od 750 €, 1300 € resp. 2000 € bez DPH a vyberte si výrobky zadarmo.

3. Získajte výrobky zadarmo.

Jednoducho vyplňte formulár na poukážke a vyžiadajte si výrobky zadarmo.

2 výrobky zadarmo.

Od nákupnej hodnoty vo výške 2000 € bez DPH.



1 výrobok zadarmo.

Od nákupnej hodnoty vo výške 1300 € bez DPH.

- 1 4-stupňový akumulátorový vŕtací skrutkovač
- 2 2-stupňový akumulátorový vŕtací skrutkovač
- 3 2-stupňový akumulátorový príklepový vŕtací skrutkovač
- 4 Akumulátorový príklepový skrutkovač (1/2-palcový vonkajší štvorhran)
- 5 Akumulátorový príklepový skrutkovač (1/2-palcový vnútorný šesťhran)
- 6 Akumulátorová vŕtačka
- 7 Akumulátorový kovový skrutkovač
- 8 Akumulátorový skrutkovač na suchú výstavbu
- 9 Akumulátorový MULTIMASTER
- 10 Štartovacia súprava akumulátorov
- 11 Štartovacia súprava akumulátorov



18 V / 5 Ah

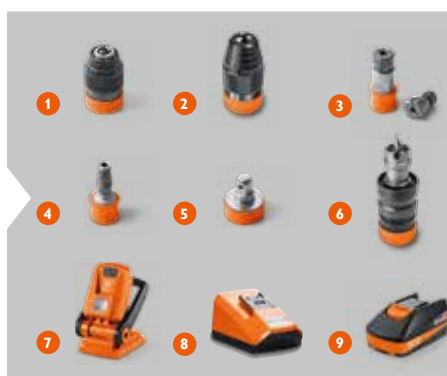


18 V / 2,5 Ah

AŽ O
2000 €*
cenové zvýhodnenie

3 príslušen- stvá zadar- mo.

Od nákupnej hodnoty vo výške 750 € bez DPH.





















AŽ O
750 €*
cenové zvýhodnenie

* Nezáväzná odporúčaná cena výrobcu bez DPH.

** Príslušenstvo FEIN QuickIN je kompatibilné so všetkými akumulátorovými vŕtacími skrutkovačmi FEIN (ASCM 18 QM, ASCM 12 Q, ABS 18 Q, ASB 18 Q) s rozhraním QuickIN (MAX). Ďalšie informácie nájdete na www.fein.com/drills.

Individuálne kombinácie výrobkov s FEIN SELECT⁺.

(Prílepkový) vŕtací skrutkovač			
Typ	ASCM 18QM  <ul style="list-style-type: none">▶ 4-stupňová prevodovka▶ Bezuhlíkový motor▶ Rozhranie QuickIN-MAX	ABS 18 Q  <ul style="list-style-type: none">▶ 2-stupňová prevodovka▶ Bezuhlíkový motor▶ Rozhranie QuickIN	ASB 18 Q  <ul style="list-style-type: none">▶ 2-stupňová prevodovka s prílepkovou funkciou▶ Bezuhlíkový motor▶ Rozhranie QuickIN
Obj. č. SELECT	7 116 11 64 00 0	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	249,00 €	209,00 €	229,00 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH.	298,80 €	250,80 €	274,80 €
Prílepkový skrutkovač		Skrutkovač do kovu	
Typ	ASCD 18-300W2  <ul style="list-style-type: none">▶ Bezuhlíkový motor▶ Krútiaci moment až do 290 Nm	ASCD 18-200 W4  <ul style="list-style-type: none">▶ Bezuhlíkový motor▶ Krútiaci moment až do 290 Nm	ASCS 6.3  <ul style="list-style-type: none">▶ Bezuhlíkový motor▶ Optimálne otáčky pre samoreznú skrutku
Obj. č. SELECT	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0	7 113 11 63 00 0
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	249,00 €	239,00 €	263,00 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH.	298,80 €	286,80 €	315,60 €
Vŕtačky			
Typ	ABOP 6  <ul style="list-style-type: none">▶ Vŕtanie do ocele až do hĺbky 6 mm▶ Bezuhlíkový motor	ABOP 10  <ul style="list-style-type: none">▶ Vŕtanie do ocele až do hĺbky 10 mm▶ Bezuhlíkový motor	ABOP 13-2  <ul style="list-style-type: none">▶ Vŕtanie do ocele až do hĺbky 13 mm▶ 2-stupňová prevodovka (ABOP 13-2)▶ Bezuhlíkový motor
Obj. č. SELECT	7 105 01 62 00 0	7 105 02 62 00 0	7 105 03 62 00 0
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	253,00 €	253,00 €	304,00 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH.	303,60 €	303,60 €	364,80 €
Uhlová vŕtačka	Závitník	Vŕtacie kladivo	
Typ	AWBP 10  <ul style="list-style-type: none">▶ Extrémne malá▶ Vŕtanie do ocele až do hĺbky 10 mm▶ Bezuhlíkový motor	AGWP 10  <ul style="list-style-type: none">▶ Do M10 s reverzačnou prevodovkou na automatickú zmenu smeru otáčania	ABH 18  <ul style="list-style-type: none">▶ Extrémne ľahký a kompaktný konštrukčný tvar▶ Vysokovýkonná brúska s 2 J
Obj. č. SELECT	7 105 04 62 00 0	7 109 01 62 00 0	7 140 01 64 00 0
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	314,00 €	396,00 €	312,00 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH.	376,00 €	475,20 €	374,40 €
Skrutkovač na suchú výstavbu		Uhlové brúsky	
Typ	ASCT 18 M  <ul style="list-style-type: none">▶ Bezuhlíkový motor▶ Pre všetky prípady skrutkovania v suchej výstavbe▶ Použiteľné aj s zásobníkom	ASCT 18  <ul style="list-style-type: none">▶ Bezuhlíkový motor▶ Pre všetky prípady skrutkovania v suchej výstavbe▶ Použiteľné aj s zásobníkom	CCG 18-115 BL  <ul style="list-style-type: none">▶ S inovatívnym motorom POWERDRIVE▶ Pre priemer kotúča 115 mm▶ Optimálne s akumulátorom HIGHPOWER
Obj. č. SELECT	7 113 16 64 00 0	7 113 16 65 00 0	7 120 01 62 00 0
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	364,00 €	263,00 €	302,50 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH.	436,80 €	315,60 €	363,00 €
Uhlové brúsky			
Typ	CCG 18-115 BLPD  <ul style="list-style-type: none">▶ S inovatívnym motorom POWERDRIVE▶ Pre priemer kotúča 115 mm▶ S tlačidlom bdelosti▶ Optimálne s akumulátorom HIGHPOWER	CCG 18-125 BL  <ul style="list-style-type: none">▶ S inovatívnym motorom POWERDRIVE▶ Pre priemer kotúča 125 mm▶ Optimálne s akumulátorom HIGHPOWER	CCG 18-125 BLPD  <ul style="list-style-type: none">▶ S inovatívnym motorom POWERDRIVE▶ Pre priemer kotúča 125 mm▶ S tlačidlom bdelosti▶ Optimálne s akumulátorom HIGHPOWER
Obj. č. SELECT	7 120 03 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 04 62 00 0
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	302,50 €	302,50 €	302,50 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH.	363,00 €	363,00 €	363,00 €

	Priame brúsky		
Typ	AGSZ 18-280 BL  <ul style="list-style-type: none"> ► S inovatívnym motorom POWERDRIVE ► Voľnobežné otáčky 9000 – 28000 1/min 	AGSZ 18-280 LBL  <ul style="list-style-type: none"> ► S inovatívnym motorom POWERDRIVE ► Voľnobežné otáčky 9000 – 28000 1/min 	AGSZ 18-90 LBL  <ul style="list-style-type: none"> ► S inovatívnym motorom POWERDRIVE ► Voľnobežné otáčky 2900 – 9000 1/min
Obj. č. SELECT	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	479,00€	479,00€	278,50€
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH.	574,80€	598,80€	334,20€

	Oscilovač	Jadrová vrtáčka	
Typ	AFMM 18 QSL  <ul style="list-style-type: none"> ► Jednotka v triede akumulátorov ► Antivibračný systém FEIN ► Upnutie StarlockPLUS 	AFSC 18 QSL  <ul style="list-style-type: none"> ► Najsilnejší oscilátor FEIN ► Bezuhlíkový motor ► Antivibračný systém FEIN ► Upnutie StarlockMAX 	AKBU 35 PMQ  <ul style="list-style-type: none"> ► Pravotočivý/ľavotočivý chod ► 260 mm rozsah zdvihu ► Optimálne s akumulátorom HIGHPOWER
Obj. č. SELECT	7 129 22 62 00 0	7 129 27 60 00 0	7 170 01 62 00 0
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	172,00€	243,00€	1256,50€
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH.	206,00€	291,60€	1507,80€

	Prestrihovačky	Nožnice na plech	Drážkovacie nožnice
Typ	ABLK 18 1.6 E  <ul style="list-style-type: none"> ► Univerzálne prestrihovačky do 1,6 mm ► Na trapezové a vlnité plechy, ako aj profily a tabuľové plechy 	ABLS 18 1.6 E  <ul style="list-style-type: none"> ► Nožnice na plech idúci po krivke do 1,6 mm ► Optimálne na rezanie a strihanie tenších plechov 	ABSS 18 1.6 E  <ul style="list-style-type: none"> ► Manuálne drážkovacie nožnice do 1,6 mm ► Rezy bez deformácie ► Rýchlejší postup práce
Obj. č. SELECT	7 132 04 61 00 0	7 130 04 61 00 0	7 130 03 61 00 0
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	456,00€	456,00€	506,00€
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH.	547,00€	547,00€	607,20€

	LED lampa	Rýchlonabíjačka	
Typ	ALED 12-18 V  <ul style="list-style-type: none"> ► Kompatibilný so všetkými lítium-iónovými akumulátormi FEIN 12 – 18 V ► Extrémne jasná s hodnotou 900 Luxov ► Intenzita svetla nastaviteľná v dvoch stupňoch 	ALG 50  <ul style="list-style-type: none"> ► Pre lítium-iónové akumulátory FEIN ► Doba nabíjania od 35 min. 	ALG 30  <ul style="list-style-type: none"> ► Pre NiCd a lítium-iónové akumulátory FEIN ► Doba nabíjania od 25 min.
Obj. č. SELECT	9 26 04 200 02 0	9 26 04 129 01 0	9 26 04 096 01 0
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	50,85€	39,50€	138,31€
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH.	61,02€	47,40€	165,97€

	Akumulátor HIGHPOWER Li-Ion 18V/5,2 Ah	Lítium-iónový akumulátor 18V/5,0 Ah	
Typ	Akumulátor  <ul style="list-style-type: none"> ► 18 V/5,2 Ah 	Štartovacia súprava  <ul style="list-style-type: none"> ► 2 Li-Ion akumulátory s rýchlonabíjačkou ALG 50 	Akumulátor  <ul style="list-style-type: none"> ► 18 V/5,0 Ah
Obj. č. SELECT	9 26 04 179 02 0	9 26 04 307 01 0	9 26 04 173 02 0
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	50,85€	242,50€	100,50€
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH.	61,02€	291,00€	120,60€

	Lítium-iónový akumulátor 18V/5,0 Ah	Lítium-iónový akumulátor 18V/2,5 Ah	
Typ	Štartovacia súprava  <ul style="list-style-type: none"> ► 2 Li-Ion akumulátory s rýchlonabíjačkou ALG 50 	Akumulátor  <ul style="list-style-type: none"> ► 18 V/5,2 Ah 	Štartovacia súprava  <ul style="list-style-type: none"> ► 2 Li-Ion akumulátory s rýchlonabíjačkou ALG 50
Obj. č. SELECT	9 26 04 300 03 0	9 26 04 171 02 0	9 26 04 300 04 0
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	240,50€	70,00€	179,50€
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH.	288,60€	84,00€	215,40€

Akumulátorová uhlová brúska FEIN s inovatívnym motorom POWERDRIVE. Trvanlivá, výkonná a robustná.

Nová akumulátorová uhlová brúska FEIN sa vyznačuje výrazným technologickým náskokom: Ďalšia generácia bezuhlíkového motoru FEIN POWERDRIVE. Jadro stroja presvedčí nezničiteľnosťou a najvyššou

životnosťou. Kompletne uzavreté teleso motora chráni motor pred špinou a prachom a nevyžaduje žiadne dodatočné ochranné opatrenia na stroji.

NOVÉ

Trvanlivý, bezuhlíkový motor FEIN POWERDRIVE

plne zapuzdrený a bezúdržbový.

Výkonný, o 30% vyššia účinnosť

v porovnaní s univerzálnymi motormi s príkonom 1 100 wattov.



Maximálny postup práce

s FEIN HIGHPOWER Li-Ion akumulátormi. Články odolné voči vysokému prúdu s trvale vysokým výstupom prúdu a o 75% vyššou silou prúdu než lítium-iónové akumulátory umožňujú až o 41% viac deliacich rezov.*

Ideálny na veľa aplikácií

Optimálne otáčky, prispôbené mnohým brúsnyim prostriedkom a materiálom vďaka plynulej, elektronickej predvoľbe otáčok.

Ochrana používateľa je v popredí

- ▶ Brzda pre rýchle zastavenie kotúča.
- ▶ Ochrana pred opätovným spustením chráni pred nechceným opätovným zapnutím.
- ▶ Ochrana proti preťaženiu elektroniky a motora.
- ▶ Pozvoľný rozbeh pre rovnomerné a bezpečné vyvezenie stroja hore.

Komfortný spínač s bezpečnostnou funkciou



Rozhranie MultiVolt

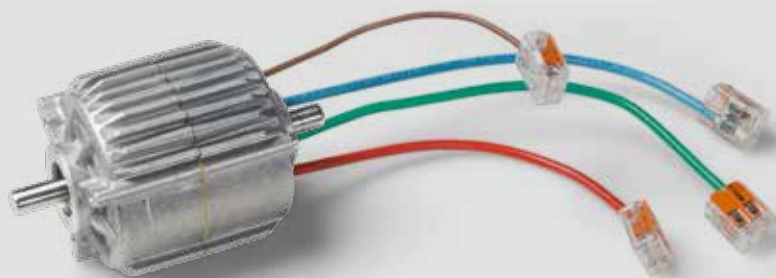


Protišmyková rukoväť



Nové jadro: inovatívny motor FEIN POWERDRIVE.

- ▶ **Veľmi pokojný chod bez vibrácií** vďaka samostatne uloženému motoru oddelenému od telesa a štyrom prídavným tlmičom vibrácií.
- ▶ **Inovatívne chladiace rebrá** pre optimálne odvádzanie tepla vrátane sledovania teploty v jadre motora na ochranu pred preťažením.
- ▶ **Funkcia rýchleho zastavenia** bez mechanickej brzdy.
- ▶ **Stabilita otáčok** pre výrazne vyššiu stálosť otáčok pri záťaži v porovnaní s univerzálnymi motormi.
- ▶ **Bezúdržbový a málo podliehajúci opotrebeniu** pre dlhú životnosť. Výmena uhlíkových kief nie je potrebná.



Technické údaje

Typ	CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD	
Napätie akumulátora	V			18	
Kapacita akumulátora	Ah			5.2	
Kompatibilita akumulátora	Li-Ion/HIGHPOWER Li-Ion*				
Voľnobežné otáčky	1/min				
Rýchlopínacia matica/príruba	M14				
Brúсны/rezací kotúč Ø	mm	115	125	115	125
Elast. brúсны tanier Ø	mm	115	125	115	125
Brzda, elektronická	áno				
Tlačidlo bdlosti	nie	nie	áno	áno	
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA)	kg			2,7	
Obj. č. SELECT	7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0	
Nezáväzná cenová odporúčanie bez DPH	302,50 €	302,50 €	302,50 €	302,50 €	
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH	363,00 €	363,00 €	363,00 €	363,00 €	
V cene je obsiahnuté	1 akumulátorová uhľová brúсны, 1 ochranný kryt, 1 rýchlopínacia matica, 1 antivibračná rukoväť, 1 kľúč, 1 plastový prenosný kufor				
Obj. č. SÚPRAVA	7 120 01 61 00 0	7 120 02 61 00 0	7 120 03 61 00 0	7 120 04 61 00 0	
Nezáväzná cenová odporúčanie bez DPH	545,00 €	545,00 €	545,00 €	545,00 €	
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH	654,00 €	654,00 €	654,00 €	654,00 €	
V cene je obsiahnuté	1 akumulátorová uhľová brúсны, 2 akumulátory (HIGHPOWER Li-Ion), 1 rýchlonabíjačka ALG 50, 1 ochranný kryt, 1 rýchlopínacia matica, 1 antivibračná rukoväť, 1 kľúč, 1 plastový prenosný kufor				

* Najvyšší výkon s Li-Ion akumulátorom FEIN HIGHPOWER

**Akumulátorové priame brúsky
FEIN: Odborníci na brúsenie,
kefovanie, odstraňovanie hro-
tov a leštenie.**

NOVÉ



**Kompatibilný so všetkými
lítium-iónovými
akumulátormi FEIN**

prostredníctvom rozhrania MultiVolt.

Hlboké ponorenie

do obrobkov vďaka dlhému, úzkemu hrdlu.

**Výkonný, o 30%
vyššia účinnosť**

v porovnaní s univerzálnymi
motormi s príkonom 1 100 wattov.



**Ideálny na veľa
aplikácií**

Optimálne otáčky pre aplikácie v
ušľachtilej a čiernej oceli, plynulo
nastaviteľný.

**Veľmi pokojný chod
bez vibrácií**

vďaka bezuhlíkovému, samostatne uloženému
motoru oddelenému od telesa.

Technické údaje

Typ	AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL
Napätie akumulátora	V	18	
Kapacita akumulátora	Ah	5.0	
Kompatibilita akumulátora	Li-Ion/HIGHPOWER Li-Ion		
Voľnobežné otáčky	1/min	9000–28000	2900–9000
Max. ø brúsneho telieska	mm	50	
Max. Ø upínacích klieští	mm	8	
Max. Ø frézy	mm	12	
Max. Ø leštiaceho nástroja	mm	-	80
Hmotnosť bez akumulátora (EPTA)	kg	1,4	1,6
Obj. č. SELECT	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0
Nezáväzná cenová odporúčanie bez DPH	238,50 €	258,50 €	278,50 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH	286,20 €	310,20 €	334,20 €
V cene je obsiahnuté	1 akumulátorová priama brúška, 1 upínacia klieština Ø 6 mm, 1 vidlicový kľúč SW 13, 1 vidlicový kľúč SW 17, 1 plastový prenosný kufor		
Obj. č. SÚPRAVA	7 123 01 61 00 0	7 123 02 61 00 0	7 123 03 61 00 0
Nezáväzná cenová odporúčanie bez DPH	479,00 €	499,00 €	519,00 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH	574,80 €	598,80 €	622,80 €
V cene je obsiahnuté	1 akumulátorová priama brúška, 2 akumulátory (Li-Ion), 1 rýchlonabíjačka ALG 50, 1 upínacia klieština Ø 6 mm, 1 vidlicový kľúč SW 13, 1 vidlicový kľúč SW 17, 1 plastový prenosný kufor		

Nové príslušenstvo ku akumulátorovému skrutkovaču FEIN s rozhraním QuickIN a QuickIN MAX.

S novým príslušenstvom QuickIN pracujete ešte spoľahlivejšie. Pokročilá technológia spoločnosti FEIN optimalizuje procesy a maximalizuje pracovný výkon. Samoupínacie skľučovadlo je kompatibilné so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN MAX, adaptér korunky so všetkými strojmi s rozhraním QuickIN/QuickIN MAX.



Skľučovadlo SKE



Samočinne doťahujúce skľučovadlo

- ▶ Zabraňuje pretočeniu špirálového vrtáka a závitníka.
- ▶ Rozsah upínania 1,5 – 13 mm, presná práca vďaka vysokej obetovej presnosti do 0,35 mm.
- ▶ Kompatibilný so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN MAX.

Obj. č.	6 42 03 006 01 0
Nezáväzná cenová odporúčanie bez DPH	72,45 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH	86,96 €

Adaptér korunky



Na vrtanie veľkých dier do kovu

- ▶ Vhodný pre všetky korunky z tvrdého kovu FEIN s upnutím QuickIN PLUS. Optimálne vhodný do priemeru 40 mm.
- ▶ Rozsah dodávky vrátane centrovacieho vrtáka, bez korunky.
- ▶ Kompatibilný so všetkými akumulátorovými skrutkovačmi FEIN s rozhraním QuickIN/QuickIN MAX.

Obj. č.	6 42 03 007 01 0
Nezáväzná cenová odporúčanie bez DPH	82,95 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH	99,54 €

Tip

Tipy pre použitie adaptéra korunky



- ▶ Odporúčame ASCM 18 QM pre adaptér korunky FEIN:
 - ▶ 4-stupňová prevodovka ponúka Optimálne rezné rýchlosti pre každý priemer.
 - ▶ V 2. stupni s 800 ot./min je možné obzvlášť rýchle vrtanie.
 - ▶ V 1. stupni s 400 ot./min má vrtanie menej vibrácií.
 - ▶ Pre ochranu používateľa vrtajte v 15. stupni krútiaceho momentu a používajte pomocnú rukoväť.
- ▶ Adaptér je kompatibilný so všetkými vrtacími korunkami a dierovkami s upnutím QuickIN PLUS.
- ▶ V rámci vznikajúcich krútiacich momentov a nebezpečenstva poranenia pri náhlom zablokovaní odporúčame použiť korunky s akumulátorovými vrtacími skrutkovačmi len do 40 mm.

Odporúčenie ohľadom otáčok podľa vrtacieho priemeru a materiálu*

Priemer v mm	Otáčky Ot./min.	
	Stavebná oceľ	Ušľachtilá oceľ
14	910–1360	450–1150
15	850–1270	430–1070
16	790–1200	400–1000
17	750–1130	370–930
18	710–1060	350–880
19	670–1000	330–840
20	630–950	320–800
21	600–910	300–760
22	580–870	290–720
23	550–830	280–690
24	530–800	270–660
25	510–760	260–640
26	490–740	250–610
27	470–710	240–590
28	455–680	230–570
29	440–660	220–550
30	425–635	210–530
31	410–615	205–510
32	400–600	200–500
33	385–580	195–480
34	375–560	185–470
35	365–545	180–450
36	355–530	175–440
37	345–520	170–430
38	335–505	170–420
39	325–495	165–410
40	320–480	160–400

*Údaje sa vzťahujú na otáčky pri záťaži.

NOVINKA
od apríla 2018

Extrémne ľahké, kompaktné a výkonné: nové akumulátorové vŕtacie kladivo FEIN ABH 18.

Bezdrôtové vŕtacie kladivo pre univerzálnu prácu zabezpečuje vďaka bezuhlíkovému motoru s vysokou silou úderu trvalý postup práce. Vŕtanie do betónu s priemerom 20 mm je tým možné bez problémov

– pohodlné a bez námahy vďaka compactnej konštrukcii a nízkymi vibráciami. Dvojité bezpečnostné vypnutie chráni používateľa a stroj.

Extrémne ľahký a kompaktný konštrukčný tvar

s váhou len 3,0 kg vrátane akumulátora (5 Ah).

Trvale rýchly postup práce

- ▶ bezuhlíkový motor.
- ▶ Vysokovýkonná brúska s 2 J
- ▶ 80 vrtov na jedno nabitie akumulátora (5 Ah).

Kombi kladivo s tromi funkciami:

Vŕtanie s príklepom, vŕtanie a sekacie.



Dlhá životnosť

Ochrana akumulátora a náradia pred preťažením, prehriatím a hĺbkovým vybitím pomocou technológie FEIN SafetyCell Technology.

Ochrana používateľa

Bezpečnostná spojka zastaví vŕtacie kladivo pri blokovaní vŕtáka.

Typické možnosti využitia

Vŕtanie s príklepom



Vŕtanie s príklepom do betónu 20 mm.

Vŕtanie



Vyvrátenie 68 mm otvorov do muriva na zásuvky.

Sekanie




Odstránenie zvyškov betónu

Dýza na vrtací prach pre bezprašné práce.

Voliteľnou dýzou na vrtací prach chráni používateľa pred zaťažením prachom. Dýza sa prisaje na všetkých bežných povrchoch stien a stropov. Kompatibilná so všetkými mokrými/suchými vysávačmi s 35 mm sacou hadicou.



Technické údaje

		
Typ		ABH 18 SELECT
Napätie akumulátora	V	18
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/HIGHPOWER Li-Ion
Motor		bezuhlíkový
Voľnobežné otáčky	1/min	0–1200
Počet príklepov	1/min	0–4400
Sila úderu	J	2,0
Upnutie nástroja		SDS-plus
max. Ø vrtania do betónu	mm	20
max. Ø vrtania do muriva	mm	68
max. Ø vrtania do ocele	mm	13
max. Ø vrtania do dreva	mm	22
Vrtanie s príklepom a vibráciami do betónu	m/s ²	12
Akustická hladina	dB (A)	88
Rozmery stroja (D x Š x V)	mm	303 x 80 x 207
Hmotnosť bez akumulátora	kg	2,3
Životnosť akumulátorového bloku	mm	80 vrtov*
Rozsah dodávky: 1 akumulátorové vrtacie kladivo, 1 rukoväť, 1 hĺbková zarážka, 1 plastový prenosný kufr		
Obj. č.		7 140 01 64
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH		312,00 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH.		374,40 €

Výhoda

Štartovacia súprava akumulátorov FEIN pozri s. 14

* 10 x 75 mm s 5 Ah

Čisté trio: vrtacie kladivo, dýza na vrtací prach a odsávanie.

Maximálne čistá práca vďaka našej kombinácii akumulátorového vrtacieho kladiva, dýzy na vrtací prach a odsávania DUSTEX. Navzájom dokonale prispôsobené, chráňte sa optimálne pred prachom a špinou.

FEIN DUSTEX 35 MX AC

Kvalitný filter sa automaticky vyčistí pomocou systému AutoClean AC a zabezpečuje neprerušovanú prácu vďaka dlhšej životnosti filtra s plochými záhybmi. Všetky zdraviu škodlivé prachy triedy M sa spoľahlivo odsajú a je možné aj odsávanie tekutín. Vďaka posuvnému držadlu, veľkým kolesám, 4 m dlhej sacjej hadice a 7,5 m dlhému sieťovému káblu má FEIN DUSTEX 35 MX AC najväčšiu flexibilitu.

	Dýza na vrtací prach	DUSTEX 35 MX AC
Obj. č.	9 26 02 101 01 0	9 20 32 060 000
Nezáväzná cenové odporúčanie bez DPH	51,45 €	711,00 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH	61,74 €	853,20 €



Príslušenstvo systému pre FEIN DUSTEX nájdete na: www.fein.com

KBE – nové magnetické jadrové vrtačky výkonnostnej triedy Economical.

NOVINKA
od 1. 5. 2018

Jadrové vrtačky KBE 35, 50 a 65 s optimálnym pomerom výkonu k hmotnosti sú ideálne základné modely v oblasti jadrového vrtania – a to všetko za vynikajúci pomer cena/výkon. V overenej kvalite FEIN sú všetky modely optimálne spracované a trvanlivé – vyrobené pre najnáročnejšie použitia.

Vďaka vysokovýkonnému motoru FEIN s vysokým krútiacim momentom je zaručený nekompromisný postup práce pri všetkých jadrových vrtacích prácach. Pri dvojitém vedení motora sú všetky modely ideálne na použitie väčších vrtacích nástrojov.

KBE 35 / 50-2 / 50-2 M / 65-2 M

so základnými funkciami pre jadrové a špirálové vrtanie a s 1 alebo 2 stupňami.

Vysoký krútiaci moment

pre všetky jadrové a špirálové vrtania vďaka vysokovýkonnému motoru FEIN.

Použitie väčších vrtacích nástrojov

vďaka 260mm rozsah zdvihu.



Ochrana náradia pred poškodením

vďaka zabezpečenej ochrannej hadice kábla motora.

Lepší rezný a vrtací výkon

a vyššia životnosť nástrojov vďaka zabudovanej nádrži na chladiaci prostriedok

Obojstranná obsluha

vďaka posuvnému ručnému kolesu. So šesťhranným nábojom pre použitie vidlicového kľúča.

Dodatočné špirálové vrtanie vďaka mimoriadne vysokému rozsah zdvihu

KBE 35 / 50-2: so skľučovadlom



KBE 50-2 M / 65-2 M: so skľučovadlom alebo s upnutím nástrojov MK3





Technické údaje

Typ		KBE 30	KBE 35	KBE 50-2	KBE 50-2 M	KBE 65-2 M
Jadrový vrták z tvrdokovu max. Ø mm		30	35	50	50	65
Jadrový vrták HSS max. Ø mm		30	35	50	50	50
Max. hĺbka vrtania jadrového vrtáka mm		50	50	50	50 (75*)	75
Špirálové vrtanie max. Ø mm			13	16	23	25
Menovitý príkon W		750	850	100	1100	1200
Dodávaný výkon W		430	450	650	650	700
Voľnobežné otáčky	1. stupeň 1/min	740	620	330	330	310
	2. stupeň 1/min			650	650	630
Otáčky pri záťaži	1. stupeň 1/min	430	460	260	260	240
	2. stupeň 1/min			520	520	500
Upnutie jadrového vrtáka		¾-palcové upínanie Weldon	¾-palcové upínanie Weldon	¾-palcové upínanie Weldon	¾-palcové upínanie Weldon	¾-palcové upínanie Weldon
Upnutie nástroja					MK3	MK3
Zdvih / rozsah zdvíhu mm		65	135/260	135/260	135/260	135/260
Magnetická prídržná sila N		9000	12000	12000	12000	12000
Rozmery magnetickej nohy mm		178 x 95	195 x 90	195 x 90	195 x 90	195 x 90
Kábel s koncovkou m		3,8	3	3	3	3
Hmotnosť (podľa EPTA) kg		10,5	11,8	12,5	13,5	13,8
Rozsah dodávky:		1 magnetická jadrová vrtačka, 1 nádrž na chladiaci prostriedok, 1 upínací pás, 1 centrovací kolík 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 kľúč s vnútorným šesťhranom 5 mm	1 magnetická jadrová vrtačka, 1 nádrž na chladiaci prostriedok, 1 upínací pás, 1 centrovací kolík 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 2 kľúče s vnútorným šesťhranom 5 a 6 mm	1 magnetická jadrová vrtačka, 1 nádrž na chladiaci prostriedok, 1 upínací pás, 1 centrovací kolík 100 mm, 1 protidotyková ochrana, 2 kľúče s vnútorným šesťhranom 5 a 6 mm, 1 vyrážací klin		
Obj. č.		7 270 65 60 00 0	7 270 50 60 00 0	7 270 51 60 00 0	7 270 52 60 00 0	7 270 61 60 00 0
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH		599,00 €	749,00 €	999,00 €	1299,00 €	1549,00 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH.		718,00 €	898,80 €	1198,80 €	1558,80 €	1858,80 €

*voliteľne s príslušenstvom

KBE 30

so základnými funkciami pre jadrové vrtanie.

- 1 Vysoký krútiaci moment pre všetky jadrové vrtania vďaka vysokovýkonnému motoru FEIN.
- 2 Ochrana náradia pred poškodením vnútorného vedenia motorového kábla.
- 3 Lepší rezný a vrtací výkon a vyššia životnosť nástrojov vďaka zabudovanej nádrži na chladiaci prostriedok.
- 4 Obojstraná obsluha cez posuvné ručné koleso s možnosťou zmeny strán.



Bez kábla, flexibilná a všestranná! Akumulátorová magnetická jadrová vrtačka AKBU.





Výhody používania

- ▶ Trvale rýchly postup práce vďaka bezuhlíkovému motoru FEIN POWERDRIVE a akumulátorom FEIN HIGHPOWER s článkami odolnými voči vysokému prúdu.
- ▶ Univerzálne využitie pri práci vďaka pravotočivému/ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok, upnutiu nástroja MK2 a rozsahu zdvihu 260 mm.
- ▶ Kontinuálne mobilná práca vďaka akumulátoru FEIN HIGHPOWER.
- ▶ Jednoduchšie používanie náradia vďaka minimálnej hmotnosti a permanentnému magnetu s predmagnetizáciou.



Technické údaje

Typ		AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
			
Napätie akumulátora	V	18	
Kapacita akumulátora	Ah	5,2	
Kompatibilita akumulátora		Li-Ion/HIGHPOWER Li-Ion*	
Motor		bezuhlíkový	
Jadrové vrtanie HM max. Ø	mm	35	
Jadrové vrtanie HSS max. Ø	mm	35	
Max. hĺbka vrtania jadrového vrtáka	mm	50 (75)**	
Špirálové vrtanie max. Ø	mm	18	
Závitové vrtanie max.		M14	
Hĺbenie max. Ø	mm	30	
Vystruhovanie max. Ø	mm	18	
Otáčky pri záťaži	1/min	130 – 520	
Upínanie jadrového vrtáka (bez nástrojové)		FEIN QuickIN	3/4-palcové upínanie Weldon
Upnutie nástroja		MK2	
Zdvih/rozsah zdvihu	mm	135/260	
Magnetická prídržná sila	N	9000	
Rozmery magnetickej nohy	mm	195 x 70 x 52	
Hmotnosť s akumulátorom	kg	12,8	

Rozsah dodávky:

1 Akumulátorová magnetická jadrová vrtačka, 2 akumulátory (HIGHPOWER Li-Ion), 1 rýchlonabíjačka ALG 50, 1 čerpadlo chladiva, 1 upínací pás, 1 háčik na odstraňovanie triesok, 1 centrovací kolík 105 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 vyrážací klin, 1 kufrík

Obj. č.	7 170 01 61 00 0	7 170 02 61 00 0
Nezáväzná cenová odporúčanie bez DPH	1499,00 €	1499,00 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH	1798,80 €	1798,80 €

* Najvyšší výkon s akumulátorom FEIN HIGHPOWER akumulátor Li-Ion ** voliteľne s prislúšenstvom

FEIN SELECT Stroje bez akumulátora a bez nabíjačky

Obj. č.	7 170 01 62 00	7 170 02 62 00 0
Nezáväzná cenová odporúčanie bez DPH	1256,50 €	1256,50 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH	1507,80 €	1507,80 €

Štartovacia súprava akumulátorov HIGHPOWER

FEIN SELECT+

2 HIGHPOWER Li-Ion akumulátory s rýchlonabíjačkou ALG 50.



Napätie V	Kapacita Ah	Objednávacie číslo	nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	nezáväzná odporúčanie ceny vrátane DPH
18	5,2	9 26 04 307 01 0	242,50 €	291,00 €

Taká malá, taká silná. Kompaktná magnetická jadrová vrtačka FEIN KBC 35.



Výhody používania

- Konštrukčná výška 169 mm vďaka stabilnému vrtaciemu motoru na prácu na zúžených miestach.
- Univerzálne využitie pri práci vďaka pravotočivému/ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a veľkému montážnemu priestoru.
- Ľahké použitie stroja vďaka hmotnosti 7,5 kg.
- Trvale rýchly postup práce vďaka vysokej stabilite otáčok vysokovýkonného motora FEIN s tachoelektronikou.

Technické údaje

Typ	KBC 35	
Jadrové vrtanie HM max. Ø	mm	35
Jadrové vrtanie HSS max. Ø	mm	35
Max. hĺbka vrtania jadrového vrtáka	mm	35
Špirálové vrtanie max. Ø	mm	16
Závitové vrtanie max.		M12
Hĺbenie max. Ø	mm	32
Menovitý príkon	W	1 100
Dodávaný výkon	W	550
Otáčky pri záťaži	1/min	130 – 520
Upnutie jadrového vrtáka		¾-palcové upnutie Weldon
Zdvih	mm	46
Magnetická prídržná sila	N	10 000
Rozmery magnetickej nohy	mm	175 x 80 x 34
Kábel s koncovkou	m	4
Konštrukčná výška	mm	169
Rozmer cez hrany	mm	33
Hmotnosť (podľa EPTA)	kg	7,5

Rozsah dodávky:

1 magnetická jadrová vrtačka, 1 západka ¾-palca, 1 predĺženie nástrčkového kľúča ¾-palcové, 1 čerpadlo chladiva, 1 upínací pás, 1 háčik na odstraňovanie triesok, 1 centrovací kolík 82 mm, 1 protidotyková ochrana, 1 prídavná rukoväť, 2 kľúče s vnútorným šesťhranom 5 a 8 mm, 2 kľúče s vnútorným šesťhranom s rukoväťou T 5 a 8 mm, 1 kufrík

Obj. č.	7 272 15 61 00 0
Nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	1099,00 €
Nezáväzná odporúčanie ceny vrátane zákonnej DPH	1318,80 €

Jedinečný: Závitník s magnetickou jadrovou vrtačkou a uhlovou hlavou.



Súprava závitníkov pre priechodzie otvory

Zložená z: 1 x závitník M6 podľa DIN 352/ISO 13 s adaptérom s ¾-palcovým upnutím Weldon, špirálový vrták HSS Ø 5 mm s ¾-palcovým upnutím Weldon a bit kužeľového hľadla HSS 90° Ø 16,5 mm s adaptérom s ¾-palcovým upnutím Weldon.

Závit	Objednávacie číslo	nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	nezáväzná odporúčanie ceny vrátane DPH
M6	6 31 10 019 02 0	99,75 €	119,70 €



Súprava závitníkov pre priechodzie otvory

Zložená z: 1 x závitník M10 podľa DIN 352/ISO 13 s adaptérom s ¾-palcovým upnutím Weldon, špirálový vrták HSS Ø 8,5 mm s ¾-palcovým upnutím Weldon a bit kužeľového hľadla HSS 90° Ø 16,5 mm s adaptérom s ¾-palcovým upnutím Weldon.

Závit	Objednávacie číslo	nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	nezáväzná odporúčanie ceny vrátane DPH
M10	6 31 10 021 02 0	103,95 €	124,74 €



Súprava závitníkov pre priechodzie otvory

Zložená z: 1 x závitník M8 podľa DIN 352/ISO 13 s adaptérom s ¾-palcovým upnutím Weldon, špirálový vrták HSS Ø 6,8 mm s ¾-palcovým upnutím Weldon a bit kužeľového hľadla HSS 90° Ø 16,5 mm s adaptérom s ¾-palcovým upnutím Weldon.

Závit	Objednávacie číslo	nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	nezáväzná odporúčanie ceny vrátane DPH
M8	6 31 10 020 02 0	99,75 €	119,70 €



Súprava závitníkov pre priechodzie otvory

Zložená z: 1 x závitník M12 podľa DIN 352/ISO 13 s adaptérom s ¾-palcovým upnutím Weldon, špirálový vrták HSS Ø 10,2 mm s ¾-palcovým upnutím Weldon a bit kužeľového hľadla HSS 90° Ø 16,5 mm s adaptérom s ¾-palcovým upnutím Weldon.

Závit	Objednávacie číslo	nezáväzná odporúčanie ceny bez DPH	nezáväzná odporúčanie ceny vrátane DPH
M12	6 31 10 022 02 0	103,95 €	124,74 €

Zvládne každú výzvu: Univerzálny program jadrových vrtačiek FEIN.



Program jadrových vrtačiek FEIN ponúka na každú pracovnú situáciu to správne náradie. Od manuálne vedeného až po stacionárne jadrové vrtanie FEIN dokonale pokrýva každé vrtanie do kovu od priemeru 0,5 až 80 mm a hĺbky rezu do 75 mm. Od flexibilného manuálne vedeného systému jadrového vrtania do kovu s rýchlym postupom

práce až po magnetické jadrové vrtačky vo výkonnostných triedach Economical, Compact, Universal a Automatic. S našim rozsiahlym programom príslušenstva máme pre každú aplikáciu pripravené vhodné riešenie.

Manuálne vedený systém jadrového vrtania	Magnetické jadrové vrtačky					
Mobile Flexibilita jadrového vrtania bez ohľadu na materiál a povrch 	Economical Základná funkcia jadrové a špirálové vrtanie 	Compact Optimalizovaná konštrukčná veľkosť na použitie pri zúžených a ťažko dostupných miestach 	Universal Rôznorodosť použitia vďaka najvyššej funkčnosti 		Automatic Najvyššia efektívnosť vďaka plne automatickému vrtaciemu posuvu 	
FEIN KBH 25 S	FEIN KBB 30	FEIN KBC 35	FEIN AKBU 35 PMQ	FEIN KBU 35 MQ	FEIN KBM 65 U	FEIN KBM 50 auto
FEIN KBH 25-2 U	FEIN KBE 35/35-2	FEIN KBB 40	FEIN AKBU 35 PMQW	FEIN KBU 35 MQW	FEIN KBM 80 U	FEIN KBM 80 auto
	FEIN KBE 35-2 M		FEIN KBU 35 QW	FEIN KBM 50 U		
			FEIN KBU 35-2 QW			

Jadrové vrtáky FEIN: Odborníci vo svojej oblasti.

Kompletný program produktov	Premyslená kvalita a životnosť	Aplikačné know-how
<ul style="list-style-type: none"> ► Dva stupne kvality HM a HSS. ► Priemer jadrového vrtania 12–80 mm. ► Hĺbka rezu 25, 35, 50 a 75 mm. ► Upnutie: QuickIN, 3/4- palcové upnutie Weldon, M18. 	<ul style="list-style-type: none"> ► Pevné osadenie z tvrdokovu. ► M2 HSS oceľ s obsahom kobaltu 0,5 %. ► Optimálny uhol upnutia a uvoľnenia. ► Vysoká obehová presnosť. 	<ul style="list-style-type: none"> ► Výroba HSS od roku 1977. ► Program jadrových vrtačiek HM od roku 1984.


Jadrový vrták FEIN HM ULTRA

10%

rýchlejšie jadrové vrtanie
ako náradie z tvrdokovu konkurenčných výrobcov (21 sekúnd v porovnaní s 23 sekundami)

25%

dlhšia životnosť
ako náradie z tvrdokovu konkurenčných výrobcov (420 otvorov v porovnaní s 315 otvorami)



Jadrový vrták FEIN HSS Nova

13%

rýchlejšie jadrové vrtanie
ako náradie HSS konkurenčných výrobcov (23 sekúnd v porovnaní s 26 sekundami)

15%

dlhšia životnosť
ako náradie HSS konkurenčných výrobcov (120 otvorov v porovnaní s 100 otvorami)



HM ULTRA 35 korunkový vrták s upnutím QuickIN



Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon.
Metrické rozmery, hĺbka rezu 35 mm.

Ø mm	Hĺbka rezu 35 mm	Nezáväzná odporúčanie ceny v €	
	Objednávacie číslo	bez DPH	vrátane DPH
12	6 31 27 086 01 9	47,91	57,49
13	6 31 27 087 01 3	47,91	57,49
14	6 31 27 088 01 1	47,91	57,49
15	6 31 27 089 01 5	47,91	57,49
16	6 31 27 090 01 7	47,91	57,49
17	6 31 27 091 01 6	47,91	57,49
18	6 31 27 092 01 9	47,91	57,49
19	6 31 27 093 01 3	47,91	57,49
20	6 31 27 094 01 1	47,91	57,49
21	6 31 27 095 01 5	47,91	57,49
22	6 31 27 096 01 8	47,91	57,49
23	6 31 27 097 01 2	47,91	57,49
24	6 31 27 098 01 0	47,91	57,49
25	6 31 27 099 01 4	47,91	57,49
26	6 31 27 100 01 5	47,91	57,49
27	6 31 27 101 01 4	47,91	57,49
28	6 31 27 102 01 7	47,91	57,49
29	6 31 27 103 01 1	55,14	66,17
30	6 31 27 104 01 9	55,14	66,17
31	6 31 27 105 01 3	55,14	66,17
32	6 31 27 106 01 6	55,14	66,17
33	6 31 27 107 01 0	55,14	66,17
34	6 31 27 108 01 8	55,14	66,17
35	6 31 27 109 01 2	55,14	66,17

HM ULTRA 35 korunkový vrták s 3/4-palcovým upnutím Weldon



Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon.
Metrické rozmery, hĺbka rezu 35 mm.

Ø mm	Hĺbka rezu 35 mm	Nezáväzná odporúčanie ceny v €	
	Objednávacie číslo	bez DPH	vrátane DPH
12	6 31 27 714 01 0	46,53	55,84
13	6 31 27 715 01 0	46,53	55,84
14	6 31 27 716 01 0	46,53	55,84
15	6 31 27 717 01 0	46,53	55,84
16	6 31 27 718 01 0	46,53	55,84
17	6 31 27 719 01 0	46,53	55,84
18	6 31 27 720 01 0	46,53	55,84
19	6 31 27 721 01 0	46,53	55,84
20	6 31 27 722 01 0	46,53	55,84
21	6 31 27 723 01 0	46,53	55,84
22	6 31 27 724 01 0	46,53	55,84
23	6 31 27 725 01 0	46,53	55,84
24	6 31 27 726 01 0	46,53	55,84
25	6 31 27 727 01 0	46,53	55,84
26	6 31 27 728 01 0	46,53	55,84
27	6 31 27 729 01 0	46,53	55,84
28	6 31 27 730 01 0	46,53	55,84
29	6 31 27 731 01 0	55,54	64,25
30	6 31 27 732 01 0	55,84	64,25
31	6 31 27 733 01 0	55,84	64,25
32	6 31 27 734 01 0	55,84	64,25
33	6 31 27 735 01 0	55,84	64,25
34	6 31 27 736 01 0	55,84	64,25
35	6 31 27 737 01 0	55,84	64,25

HM ULTRA 50 korunkový vrták s 3/4-palcovým upnutím Weldon



Najvyššia životnosť a vynikajúci rezný výkon.
Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm.

Ø mm	Hĺbka rezu 50 mm	Nezáväzná odporúčanie ceny v €	
	Objednávacie číslo	bez DPH	vrátane DPH
12	6 31 27 276 01 0	51,70	62,04
13	6 31 27 277 01 0	51,70	62,04
14	6 31 27 278 01 0	51,70	62,04
15	6 31 27 279 01 0	51,70	62,04
16	6 31 27 280 01 0	51,70	62,04
17	6 31 27 281 01 0	51,70	62,04
18	6 31 27 282 01 0	51,70	62,04
19	6 31 27 283 01 0	51,70	62,04
20	6 31 27 284 01 0	51,70	62,04
21	6 31 27 285 01 0	51,70	62,04
22	6 31 27 286 01 0	51,70	62,04
23	6 31 27 287 01 0	51,70	62,04
24	6 31 27 288 01 0	51,70	62,04
25	6 31 27 289 01 0	51,70	62,04
26	6 31 27 290 01 0	51,70	62,04
27	6 31 27 291 01 0	51,70	62,04
28	6 31 27 292 01 0	51,70	62,04
29	6 31 27 293 01 0	51,70	62,04
30	6 31 27 294 01 0	51,70	62,04
31	6 31 27 295 01 0	57,79	69,35
32	6 31 27 296 01 0	57,79	69,35
33	6 31 27 297 01 0	57,79	69,35
34	6 31 27 298 01 0	57,79	69,35
35	6 31 27 299 01 0	57,79	69,35

HSS Nova 25 korunkový vrták s upnutím QuickIN



Dlhá životnosť. Metrické rozmery, hĺbka rezu 25 mm.

Ø mm	Hĺbka rezu 25 mm	Nezáväzná odporúčanie ceny v €	
	Objednávacie číslo	bez DPH	vrátane DPH
12	6 31 33 119 05 1	18,57	22,28
13	6 31 33 129 05 1	18,57	22,28
14	6 31 33 140 05 1	18,57	22,28
15	6 31 33 150 05 1	18,57	22,28
16	6 31 33 159 05 1	18,57	22,28
17	6 31 33 170 05 1	20,25	24,30
18	6 31 33 180 05 1	20,25	24,30
19	6 31 33 189 05 1	20,25	24,30
20	6 31 33 199 06 3	23,65	28,38
21	6 31 33 210 05 1	23,65	28,38
22	6 31 33 219 05 1	23,65	28,38
23	6 31 33 229 05 1	27,03	32,44
24	6 31 33 240 05 1	27,03	32,44
25	6 31 33 250 05 1	27,03	32,44
26	6 31 33 259 05 1	31,52	37,82
27	6 31 33 270 05 1	31,52	37,82
28	6 31 33 279 05 1	33,78	40,54
29	6 31 33 289 05 1	33,78	40,54
30	6 31 33 299 05 1	36,03	43,24
31	6 31 33 309 05 1	36,03	43,24
32	6 31 33 319 05 1	41,64	49,97
33	6 31 33 329 05 1	41,64	49,97
34	6 31 33 339 05 1	47,26	56,71
35	6 31 33 350 05 1	47,26	56,71

HSS Nova 50 korunkový vrták s upnutím QuickIN



Dlhá životnosť. Metrické rozmery, hĺbka rezu 50 mm.

Ø mm	Hĺbka rezu 50 mm	Nezáväzná odporúčanie ceny v €	
	Objednávacie číslo	bez DPH	vrátane DPH
12	6 31 33 119 05 2	26,06	31,25
13	6 31 33 129 05 2	26,06	31,25
14	6 31 33 140 05 2	26,06	31,25
15	6 31 33 150 05 2	26,06	31,25
16	6 31 33 159 05 2	26,06	31,25
17	6 31 33 170 05 2	28,42	34,10
18	6 31 33 180 05 2	28,42	34,10
19	6 31 33 189 05 2	28,42	34,10
20	6 31 33 199 05 2	33,18	39,82
21	6 31 33 210 05 2	33,18	39,82
22	6 31 33 219 05 2	33,18	39,82
23	6 31 33 229 05 2	33,18	39,82
24	6 31 33 240 05 2	35,55	42,66
25	6 31 33 250 05 2	40,29	48,35
26	6 31 33 259 05 2	40,29	48,35
27	6 31 33 270 05 2	40,29	48,35
28	6 31 33 279 05 2	47,39	56,87
29	6 31 33 289 05 2	47,39	56,87
30	6 31 33 299 05 2	47,39	56,87
31	6 31 33 309 05 2	53,32	63,98
32	6 31 33 319 05 2	53,32	63,98
33	6 31 33 329 05 2	59,25	71,10
34	6 31 33 339 05 2	59,25	71,10
35	6 31 33 350 05 2	59,25	71,10

HSS Nova 25 korunkový vrták s 3/4-palcovým upnutím Weldon



Dlhá životnosť. Metrické rozmery, hĺbka rezu 25 mm.

Ø mm	Hĺbka rezu 25 mm	Nezáväzná odporúčanie ceny v €	
	Objednávacie číslo	bez DPH	vrátane DPH
12	6 31 34 120 05 1	18,57	22,18
13	6 31 34 130 05 1	18,57	22,18
14	6 31 34 140 05 1	18,57	22,18
15	6 31 34 150 05 1	18,57	22,18
16	6 31 34 160 05 1	20,25	24,30
17	6 31 34 170 05 1	20,25	24,30
18	6 31 34 180 05 1	20,25	24,30
19	6 31 34 190 05 1	20,25	24,30
20	6 31 34 200 05 1	23,65	28,38
21	6 31 34 210 05 1	23,65	28,38
22	6 31 34 220 05 1	23,65	28,38
23	6 31 34 230 05 1	27,03	32,44
24	6 31 34 240 05 1	27,03	32,44
25	6 31 34 250 05 1	27,03	32,44
26	6 31 34 260 05 1	31,52	37,82
27	6 31 34 270 05 1	31,52	37,82
28	6 31 34 280 05 1	33,78	40,54
29	6 31 34 290 05 1	33,78	40,54
30	6 31 34 300 05 1	36,03	43,24
31	6 31 34 310 05 1	36,03	43,24
32	6 31 34 320 05 1	41,64	49,97
33	6 31 34 330 05 1	41,64	49,97
34	6 31 34 340 05 1	47,26	56,71
35	6 31 34 350 05 1	47,26	56,71

Obrábanie ušľachtilej ocele. Dosiahnite teraz ešte lepšie výsledky.

Výsledky práce sú možné optimalizovať pomocou správneho používania, vhodných náradí a perfektného prístupu. Odstráňte zvarové švy alebo poskytnite zrkadlový lesk na plochách: za pomoci nasledovných tipov môžete dosiahnuť ešte lepšie výsledky.



Úloha a materiál

Odstraňovanie zvarových švov



bez toho, aby sa poškodili susedné povrchy – podľa hrúbky zvarového švu si môžete vybrať z hrubých, medium alebo mäkkých vejárovitých brúsnych kotúčov.

Stroj: WSG 17-70 INOX
Príslušenstvo: Hrubý vejárovitý brúsny kotúč

Brúsenie prizváraných kútových zvarov



s novým brúsnym kotúčom pri vysokom úberovom výkone

Stroj: Súprava brúsky na kútové zvary KS 10-38 E
Príslušenstvo: brúsny kotúč 6373

Príprava plôch a profilov na sanitovanie



alebo na leštenie do zrkadlového lesku.

Stroj: WPO 14-25 E
Príslušenstvo: súprava brúsnych puzdier a brúsne puzdrá Pyramix K280, K400, K600, K1400

Zrkadlový lesk na plochách a profiloch



málo pracovných krokov k lesklému výsledku.

Stroj: WPO 14-25 E
Príslušenstvo: lamelový brúsny valec medium, pasta na predbežné leštenie a leštiaca pasta

Výroba satinovaného brúsenia



úkosy na prispôsobenie povrchu.

Stroj: WPO 14-25 E
Príslušenstvo: krycia páska, valec na satinovanie

Východisková situácia

Použitie

Výsledok



Zvarový šev na profiloch alebo hranách



Úber zvarového švu bez poškodenia susediaceho povrchu



Vynikajúci povrch bez dodatočných úprav



Nespracované zvarové švy s nábehovými farbami v kovových konštrukciách



Brúsenie zvarových švov v ťažko dostupných konštrukciách



Prispôbené povrchy a spoľahlivá vzdialenosť nábehových farieb na kútových zvaroch



Odstraňovanie povlaku po valcovaní a škrabancov na povrchu



Požadovaný povrch pred satinovaním



Ďalšie obrábanie plochy s K400, K800 a K1400 príprava na leštenie



Predbrúsený povrch do K1400, všetky škrabance sa musia odstrániť



Po nanosení pasty na predbežné leštenie poskytnete zrkadlový lesk na povrchu



Po obrábaní s leštiacou pastou optimálny zrkadlový lesk na povrchoch z ušľachtilej ocele



Konečná úprava satinovaním bez prispôbenia úkosov



Zakrytie a prispôbenie úkosov pri satinovaní



Čistý výbrus na úkosoch až po okraj

Program oscilátorov FEIN: pre všetky požiadavky ten správny systém zo stroja a príslušenstva.



FEIN MULTITALENT

Vstup do profesionálnej triedy. Ekonomická alternatíva pre všetkých, ktorí sa nechcú vzdať kvality a výkonu, no nekladú taký dôraz na komfort obsluhy.



250 W
12 V
2 x 1,6°

FEIN MULTITALENT

STARLOCK STARLOCK PLUS

Zdvih = 4,3 mm



FEIN MULTIMASTER

najlepší medzi oscilačným náradím. Overené profesionálmi na celom svete a prvá voľba pre univerzálne použitie pri výstavbe a renovácii v príkladnej kvalite.



350 W
18 V
2 x 1,7°

FEIN MULTIMASTER

STARLOCK STARLOCK PLUS

Zdvih = 5,3 mm



FEIN SUPERCUT

Systém s najvyšším výkonom. Aj na špeciálne použitia. Nevyhnutné v odvetviach, ktoré si vyžadujú špeciálne príslušenstvo pre výnimočné aplikačné riešenia aj maximálny výkon a životnosť. FEIN SUPERCUT je možné kombinovať s celým sortimentom príslušenstva FEIN.



450 W
18 V
2 x 2,0°

FEIN SUPERCUT






















STARLOCK STARLOCK PLUS STARLOCK MAX

Zdvih = 7,2 mm



Stroje a príslušenstvo nevidíme ako samostatné prvky. Jedno bez druhého totiž nedokáže doceliť plný výkon. Preto sme vyvinuli systém, ktorý spája ich výhody. Na jednej strane sú naše výkonné oscilátory vo verzii s napájaním zo siete alebo s akumulátorom. Každý výrobok je vybavený jedinečnými výhodami, ktoré sú predpoklad pre efektívnu, spoľahlivú a bezpečnú prácu.

Na druhej strane je rozsiahly sortiment príslušenstva, ktorý na trhu otvára výnimočne široké možnosti použitia. Kombinovaný systém ponúka najvyššiu presnosť, maximálny komfort, najväčší postup práce a dokonalé výsledky. Alebo stručne povedané: Vždy ponúka to správne riešenie pre tisíce rôznych profesionálnych použití.

S napájaním zo siete	 START 7 229 54 61 000 Cena (bez)*: 132,00 Cena (vrátane)**: 158,40	 QUICKSTART 7 229 53 61 000 Cena (bez)*: 174,00 Cena (vrátane)**: 208,80								
batéria	 AFMT 12 SL 7 129 26 61 00 0 Cena (bez)*: 227,50 Cena (vrátane)**: 273,00	 AFMT 12 QSL 7 129 25 61 00 0 Cena (bez)*: 247,50 Cena (vrátane)**: 297,00	 AFMT 12 QSL SELECT* 7 129 25 62 00 0 Cena (bez)*: 149,00 Cena (vrátane)**: 178,80							
S napájaním zo siete	 QUICKSTART 7 229 52 62 00 0 Cena (bez)*: 223,00 Cena (vrátane)**: 267,40	 TOP 7 229 52 61 00 0 Cena (bez)*: 269,00 Cena (vrátane)**: 322,00	 TOPEXTRA 7 229 52 63 00 0 Cena (bez)*: 506,00 Cena (vrátane)**: 607,20							
batéria	 AFMM 18 QSL 7 129 22 61 00 0 Cena (bez)*: 352,00 Cena (vrátane)**: 422,00	 AFMM 18 QSL SELECT* 7 129 22 62 00 0 Cena (bez)*: 172,00 Cena (vrátane)**: 206,40								
S napájaním zo siete	 FSC 500 QSL 7 229 46 61 00 0 Cena (bez)*: 399,00 Cena (vrátane)**: 478,80	 7 229 46 62 00 0 Cena (bez)*: 499,00 Cena (vrátane)**: 598,80	 7 229 46 63 00 0 Cena (bez)*: 499,00 Cena (vrátane)**: 598,80	 7 229 46 64 00 0 Cena (bez)*: 499,00 Cena (vrátane)**: 598,80	 7 229 46 65 000 Cena (bez)*: 499,00 Cena (vrátane)**: 598,80	Ďalšie profesionálne súpravy: Renovácia škár 7 229 46 70 00 0 Cena (bez)*: 559,00 Cena (vrátane)**: 670,80 Composite 7 229 46 67 00 0 Cena (bez)*: 529,00 Cena (vrátane)**: 634,80				
batéria	 AFSC 18 QSL/ AFSC 18 QCSL 7 129 27 61 00 0 Cena (bez)*: 483,50 Cena (vrátane)**: 580,20 7 129 27 62 00 0 Cena (bez)*: 422,50 Cena (vrátane)**: 507,00	 AFSC 18 SELECT* 7 129 27 60 00 0 Cena (bez)*: 243,00 Cena (vrátane)**: 291,60	 7 129 27 64 00 0 Cena (bez)*: 589,00 Cena (vrátane)**: 706,80	 7 129 27 66 00 0 Cena (bez)*: 589,00 Cena (vrátane)**: 706,80	 7 129 27 67 00 0 Cena (bez)*: 589,00 Cena (vrátane)**: 706,80	 7 129 27 68 00 0 Cena (bez)*: 589,00 Cena (vrátane)**: 706,80	Interiér Drevo	Oprava/výmena okien	Sanácia dlaždíc/pásov	Inštalácia kúrenia sanity



Viac informácií k súpravám FEIN nájdete na www.fein.sk

*Nezáväzná odporúčaná cena bez DPH v €. **Nezáväzná odporúčaná cena vrátane DPH v €.

Máme vhodný pílový list pre vaše špeciálne použitie.

Originálne príslušenstvo FEIN na pílenie posúva latku vyššie. Zahŕňa riešenie použitia, pre ktoré neexistuje rovnocenná alternatíva a ponúka najväčšiu presnosť aj v najnáročnejších podmienkach. Jedinečné príslušenstvo umožňuje rovné pílenie k povrchu a bez problémov sa

vnára do plného materiálu. Je možné upnúť ho v 12 rôznych polohách okolo osi nástroja oscilátora, takže dosiahnete najväčší výkon dokonca aj v úzkych priestoroch.

KRITÉRIA VÝBERU PÍLOVÝCH LISTOV E-CUT

	Oblasť použitia	Ozubenie
Standard	všetky drevené, sadrokartónové a plastové materiály	krížový
Standard curved	ako Standard, ale so zakrivenou reznou geometriou pre optimálne správanie pri ponore a čisté, precízne okraje rezu, predovšetkým na hladkých povrchoch.	krížový Radius
Long-Life	všetky drevené, sadrokartónové a plastové materiály Maximálne robustné ozubenie HSS, odolné aj proti kĺncom (do cca Ø 4 mm) nachádzajúcim sa v dreve, murive atď.	krížový Bimetal/HSS
Precision	všetky drevené materiály, sadrokartón a mäkké plasty.	dvojradowé JAPAN
Precision BiM	ako Precision, ale s ozubením HSS a pre dlhšiu životnosť a robustnosť	dvojradowé JAPAN Bimetal/HSS
Universal	Drevo, sadrokartón a plasty aj plech do 2 mm, hliníkové profily, medené potrubia. Maximálne robustné ozubenie HSS	zvlnené Bimetal/HSS
Fine	Tenké, dobre kontrolovateľné rezy v plechu do 2 mm, hliníkové profily, medené potrubia; aj pre plasty zosilnené karbónom a iné tvrdé plasty. Maximálne robustné ozubenie HSS	Jemné ozubenie Bimetal/HSS

BRÚSENIE

Brúsný tanier

Plastový nosný materiál na zabránenie poškodenia a označenia obrobku, suchý zips.

Prevedenie Standard, neperforované alebo perforované.



Ploché prevedenie pre veľmi úzke, ploché otvory (napr. lamely).



Supermäkké prevedenie pre špeciálne oblasti použitia.



Tvar prstu pre použitie na veľmi úzkych a hlbokých miestach.



Veľké brúsne dosky (dĺžka hrany 130mm) na rýchle a hospodárne brúsenie. Alternatíva k výstredníkovému alebo kývavému brúseniu. Vysoký úberový výkon, univerzálne použiteľné na rohoch, hranách aj na veľkých plochách.



Profesionálna brúsna súprava

Na brúsenie drážok a vonkajších polomerov. Vrátane 6-dielnej súpravy rôznych profilových vložiek a brúsneho papiera.



Brúsný materiál

Brúsný materiál FEIN sa vyznačuje vynikajúcim úberovým výkonom a životnosťou. FEIN má pre všetky oblasti použitia a úlohy vhodný brúsný papier.

Korundová brúsna zrnitosť a syntetické živcové spojivo na univerzálne použitie na takmer všetkých materiáloch.



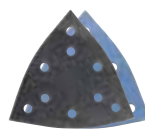
Super mäkké brúsne listy na úpravu hliníkových diskov.



Korundová brúsna zrnitosť a syntetické živcové spojivo na univerzálne použitie.



Korundová brúsna zrnitosť a syntetické živcové spojivo na univerzálne použitie na takmer všetkých materiáloch.



Zirkónové brúsne listy, na extrémne tvrdé povrchy ako sú priehľadné laky (napr. lak na parkety) alebo kovy.



Korundová brúsna zrnitosť a syntetické živcové spojivo na univerzálne použitie.



ČISTENIE A LEŠTENIE

Kotúč so štetinovým rúnom

Na čistenie palúb člnov alebo na čistenie/leštenie prúšmykových štruktúr.



Plstená poduška na leštenie

Plstená poduška na leštenie palúb člnov (Gelcoat), chrómu, ušľachtilej ocele, hliníka, farebných kovov.



Plstená doska na leštenie

Na leštenie kovových častí ako aj na leštenie a efektné leštenie kameňa a výrobkov z kameňa. Plastová nosná doska na zabránenie poškodenia a na označenie obrobku.



Brúsne listy, operadlo z peny

S kaširovaním na penovú hmotu na odstránenie škrabancov z laku, gelcoatu, akrylových a polykarbónových skiel, lakov, dreva s prísuvitým lakom, nábytku a z mnohého iného.

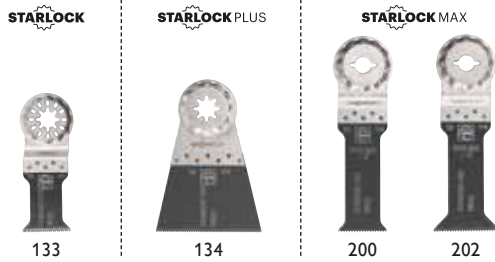


PÍLENIE

WOOD

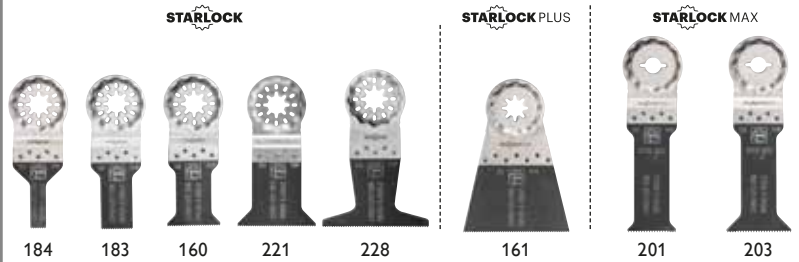
Pílťový list E-Cut Standard

Zošikmené ozubenie na všetky drevené, sadrokartónové a plastové materiály, vysoká kvalita rezu a dobrá rezná rýchlosť.



Pílťový list E-Cut Long-Life

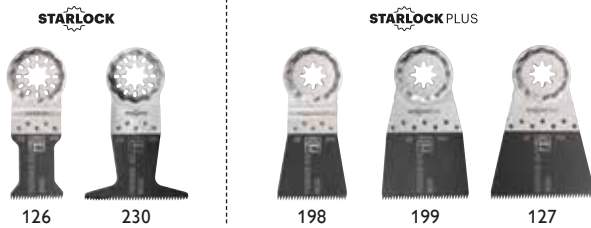
Pri kove so zošíkmeným dreveným ozubením HSS pre všetky drevené, sadrokartónové a plastové materiály. Výborná životnosť, vysoká kvalita rezu a veľký postup práce. Maximálne robustný, odolný aj proti klincom nachádzajúcim sa v dreve, murive atď.



WOOD

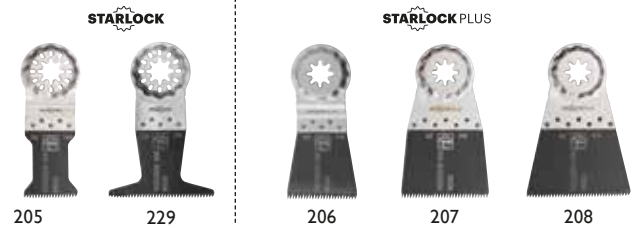
Pílťový list E-Cut Precision

Dvojradové japonské ozubenie na všetky drevené materiály, sadrokartón a mäkké plasty. Najrýchlejší postup práce a najvyššia presnosť.



Pílťový list E-Cut Precision BiM

Bimetal s dvojradovým japonským ozubením HSS na všetky drevené materiály, sadrokartón a mäkké plasty. Zvýšená životnosť a robustnosť. Najrýchlejší postup práce a najvyššia presnosť.



WOOD

E-Cut Curved HCS

Zošikmené ozubenie na všetky drevené, sadrokartónové a plastové materiály, vysoká kvalita rezu a dobrá rezná rýchlosť. Zakrivená rezná geometria pre optimálne ponorenie.



Pílťový list HSS

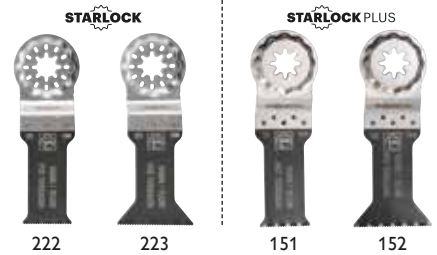
Bimetal pre vysokú životnosť. Rozvedené ozubenie HSS na drevo. Výborná životnosť, vysoká kvalita rezu a veľký postup práce. „Minicirkulárka“ je ideálna pre dlhé, rovné rezy a na vyrezávanie v uložených parketách, laminátových podlahách a obloženiach stien.



WOOD/METAL

Univerzálny pílťový list E-CUT

Bimetal s univerzálnym zvlíneným ozubením HSS. Široké spektrum použitia na plech do 2 mm, hliníkové profily, medené potrubia, sadrokartón a plasty.



METAL

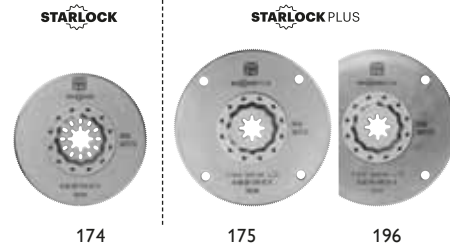
Pílťový list E-CUT

Bimetal s jemným ozubením HSS 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.



Pílťový list HSS

Bimetal pre vysokú životnosť. Pílťový list HSS s kovovým ozubením na plech do cca 1 mm. Aj na plasty, sklolaminát, drevo, tmel a farebné kovy. Plán na spracovanie povrchov.



Pílťový list HSS

Úplný pílťový 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.

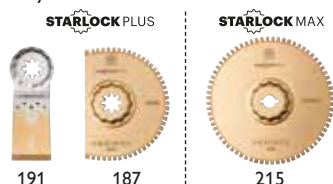


COMPOSITE

Pílťový list z tvrdého kovu

Rezanie šetriace materiál s dokonale čistými reznými hranami v sklolamináte/plaste zosilnenom karbonom bez delaminácie. Dokonalá práca až do rohov a hrán alebo na dlhé rovné rezy s vysokou reznou rýchlosťou a presnosťou.

Tvrdý kov – ekonomická alternatíva.



Diamantový pílťový list

Diamant – úžasná životnosť pri náročných prácach.



SPECIAL MATERIAL

Pílťový list

Na všetky mäkké plasty. Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerazania.



Segmentové pílťové listy

Na odstránenie tabúľ izolačného skla uložených v tmelovom lôžku.



REZANIE A OŠKRABÁVANIE

SPECIAL MATERIAL

Špachtľa

Na odstraňovanie ťažko odstrániteľných starých lakov, zvyškov lepidla, kobercových podláh, lepidiel na dlaždice a náterov podvozkov ako aj na odstraňovanie škár vyplnených silikónom alebo akrylom v sanitárnej oblasti.

STARLOCK

STARLOCK PLUS



Rezací nôž

Na rezanie silikónu a mäkkého tmelu ako aj na oddeľovanie jednotiek izolačného skla.

STARLOCK



Na rýchle a bezpečné odstránenie škárovacích materiálov na palubných podlahách.

STARLOCK PLUS



Univerzálne použiteľné pre takmer všetky dilatčné škáry.

STARLOCK MAX



S diamantovým povlakom na čistenie bokov škár.

STARLOCK MAX



Dlhé nože na veľmi hlboké škáry.

STARLOCK MAX



SPECIAL MATERIAL



Okrúhly nôž z rýchloreznej ocele

Pre univerzálne rezacie práce v koži, plastovej fólie, mriežku na muchy atď.

STARLOCK PLUS

E-CUT multifunkčný nôž

S tromi reznými plochami na rezanie kobercov, PVC dlažiek, kartónov, bitúmenových šindľov a strešnej lepenky.

STARLOCK



ODDEĽOVANIE A OPILOVÁVANIE

GROUT

Rašpľa z tvrdého kovu

Na hrubé brúsenie tmelov, lepidiel na dlaždice, betónu, kameňa a dreva.

STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX



Čistič škár medzi dlaždicami

Na rýchle a hospodárne čistenie silne znečistených škár medzi dlaždicami.

STARLOCK



SPECIAL MATERIAL

Pílňik z tvrdého kovu

Na odstraňovanie hrotov a pilovanie v plastoch zosilnenom karbonom, sklolaminátoch, plastoch a dreve.

STARLOCK PLUS



Drážkovacie nože

Na zhotovovanie drážok v stavebných paneloch z tvrdeného peny pre elektrické, nástenné a podlahové kúrenie.

STARLOCK MAX



GROUT

Pílňový list z tvrdého kovu

Na odstránenie poškodených škár medzi dlaždicami. Aj na frézovanie drážok do omietky, plynobetónu a podobných stavebných materiálov.

Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania.

STARLOCK



118

125

STARLOCK PLUS



169

170

STARLOCK MAX



213

214

Okrúhly tvar pre dlhé rezy, maximálne využitie.

Segmentový, ideálny na čiastkové opravy v rohoch a na hranách bez prerezania.

STARLOCK MAX



241

240

GROUT

Diamantový píľňový list

Na vyberanie poškodených mramorových, epoxidových a trasových škár. Vynikajúca životnosť. Vhodný aj pre veľmi tvrdé epoxidové a cementové škáry.

Segmentový, ideálny na prácu v rohoch a na hranách bez prerezania.

STARLOCK



114

216

STARLOCK PLUS



166

217

STARLOCK MAX



218

219

Segmentový, ideálny na čiastkové opravy v rohoch a na hranách bez prerezania.

STARLOCK MAX

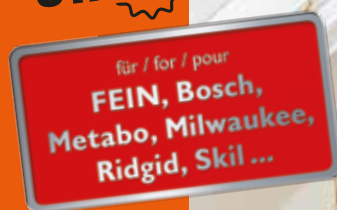


243

242

Príslušenstvo Starlock:

STARLOCK



To najlepšie z najlepšieho v jednej súprave: Pílové listy E-Cut s upínaním Starlock.

Atraktívna súprava príslušenstva Starlock ponúka množstvo výhod, ktoré sa pri každodennej práci skutočne vyplatia.

- ▶ Pílové listy E-Cut pokrývajú celý rozsah materiálov – od mäkkého po tvrdé drevo až po klinec.
- ▶ Maximálna kompatibilita: vhodné k oscilátorom FEIN, Bosch, Metabo, Milwaukee, Ridgid, Skil a ďalších výrobcov.
- ▶ Veľký rozsah dodávky: 2x E-Cut Long-Life 160 (dĺžka 50mm, šírka 35mm), 2x E-Cut Long-Life 221 (dĺžka 50mm, šírka 50mm), 2x E-Cut Standard 222 (dĺžka 35mm, šírka 28mm)

Pílové listy E-Cut so Starlockom



Dĺžka mm	Šírka mm	Počet ks	Upnutie	Obj. č.	Nezáväzný odporúčanie ceny v €	
					bez DPH	vrátane DPH
50	35	2	SL	3 52 22 952 30 0	45,00	54,00
50	50	2	SL			
35	28	2	SL			

Pílový list Curved HCS – ideálny na výrezy do lakovaných, natretých alebo odyhovaných drevených povrchov.

Ideálny na výrezy do vysoko kvalitných povrchov a vyškárovaní pri nábytku a kuchyniach. Dokonalý aj na kladenie káblov a vedení do bočných dielov, pracovných dosiek a zadných stien výklenkov.

Curved HCS

WOOD



Úzky, zúžený tvar pre optimálnu reznú rýchlosť a dobré odvádzanie triesok.

Dĺžka mm	Šírka mm	Počet ks	Upnutie	Obj. č.	Nezáväzný odporúčanie ceny v €	
					bez DPH	vrátane DPH
55	35	1	SL	6 35 02 227 21 0	11,60	13,92
55	35	3	SL	6 35 02 227 22 0	33,06	39,67
55	35	5	SL	6 35 02 227 23 0	52,50	62,64
55	35	10	SL	6 35 02 227 24 0	98,60	118,32
55	35	50	SL	6 35 02 227 25 0	435,00	522,00

Curved HCS

WOOD

Zošikmené ozubenie na všetky drevené, sadrokartónové a plastové materiály, vysoká kvalita rezu a dobrá rezná rýchlosť. Ohnutá rezná geometria pre optimálne správanie pri ponore a čisté, presné okraje rezu, predovšetkým na hladkých povrchoch.



Široký tvar pre maximálny rezný výkon a dlhé rovné rezy.

Dĺžka mm	Šírka mm	Počet ks	Upnutie	Obj. č.	Nezáväzný odporúčanie ceny v €	
					bez DPH	vrátane DPH
50	65	1	SL	6 35 02 225 21 0	12,53	15,04
50	65	3	SL	6 35 02 225 22 0	35,71	42,85
50	65	5	SL	6 35 02 225 23 0	56,39	67,67
50	65	10	SL	6 35 02 225 24 0	106,51	127,81
50	65	50	SL	6 35 02 225 25 0	469,88	563,86



Stredná šírka pre variabilné možnosti použitia.

Dĺžka mm	Šírka mm	Počet ks	Upnutie	Obj. č.	Nezáväzný odporúčanie ceny v €	
					bez DPH	vrátane DPH
50	50	1	SL	6 35 02 226 21 0	12,11	14,53
50	50	3	SL	6 35 02 226 22 0	34,51	41,41
50	50	5	SL	6 35 02 226 23 0	54,50	65,40
50	50	10	SL	6 35 02 226 24 0	102,94	123,53
50	50	50	SL	6 35 02 226 25 0	454,13	544,96



**FEIN. Unverwüsthliche
Elektrowerkzeuge.**



Chcete sa dozvedieť viac? Váš špecializovaný predajca vám ochotne poradí:

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, www.fein.com
SK: FEIN elektronáradie, s.r.o., Telefón 02-6500 82 90, www.fein.sk

Emisné hodnoty (hluk/vibrácie) nájdete na stránke www.fein.com/vibration.

