

Vydání 01/2018

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



# Tipy – nářadí FEIN

Nabídky a novinky pro profesionální řemeslníky.



## Novinka:

Akumulátorové vrtací kladivo – extrémně lehké, kompaktní a výkonné.

► strana 10



## Tip:

Zpracování ušlechtilé (nerezové) oceli – nyní ještě lepší výsledky.

► strana 18



## Novinka:

Akumulátorová úhlová a přímá bruska s inovativním motorem POWERDRIVE.

► od strany 6

# Přehled: všechny novinky a akční nabídky.

## FEIN SELECT<sup>+</sup>

**AKCE:** Individuální kombinace nářadí a akumulátorů str. 4

## Úhlové broušení

**NOVINKA:** Akumulátorová úhlová bruska CCG str. 6

**NOVINKA:** Akumulátorová přímá bruska AGSZ str. 8

## Příslušenství FEIN

**NOVINKA:** Sklíčidlo vrtáku a adaptér pro jádrové vrtáky do kovu str. 9

## Vrtání

**NOVINKA:** Akumulátorové vrtací kladivo ABH 18 str. 10

## Jádrové vrtání

**NOVINKA:** Magnetická jádrová vrtačka KBE str. 12

Akumulátorová magnetická jádrová vrtačka AKBU str. 14

Magnetická jádrová vrtačka KBC 35 str. 15

## Ušlechtilá ocel

Tipy pro ještě lepší výsledky str. 18

## Oscilace

Přehled strojů str. 20

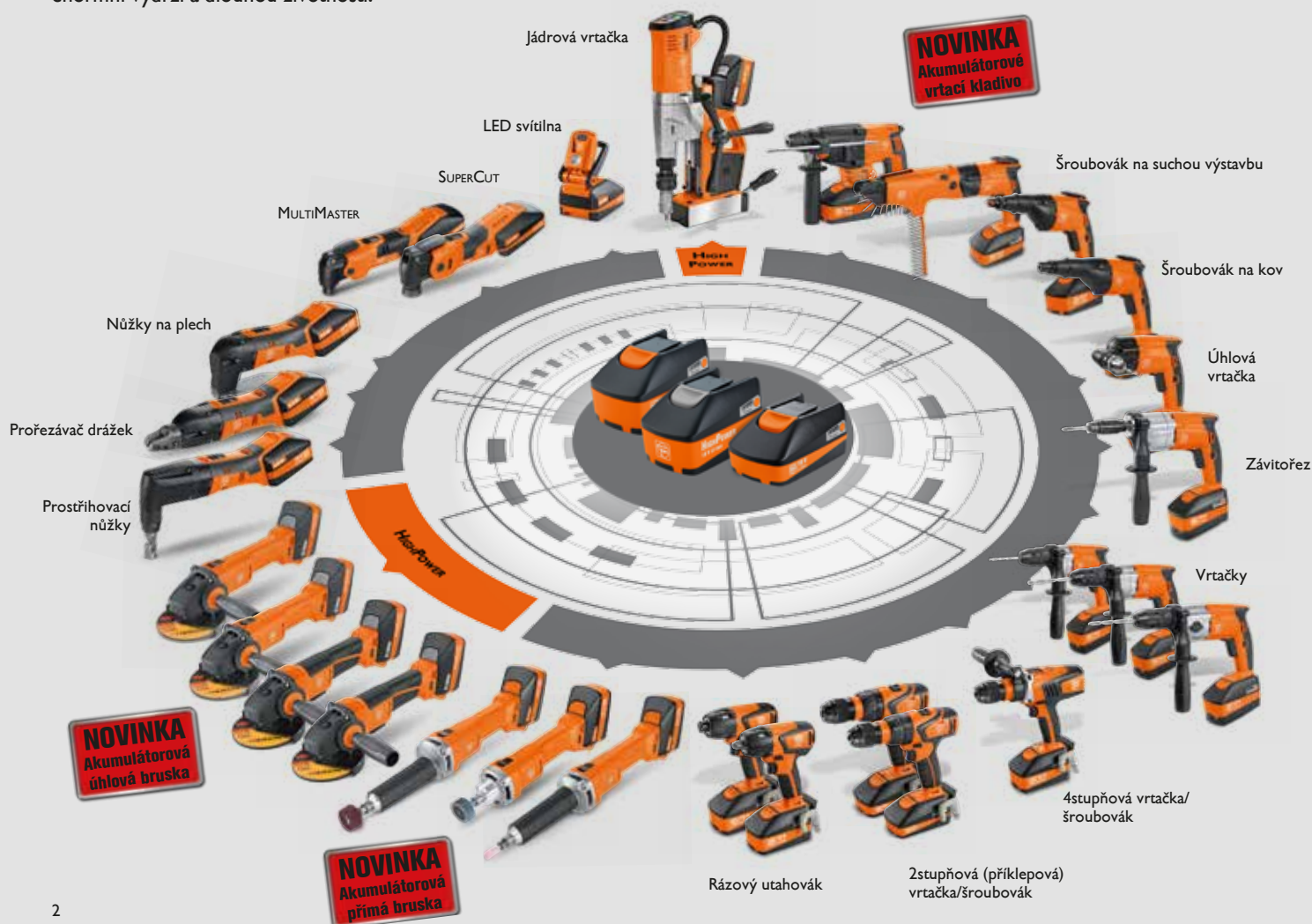
Přehled příslušenství str. 22

**AKCE:** Věrnostní akce na pilové listy str. 26

## Jedinečný, flexibilní a jednoduchý: akumulátorový program FEIN 18 V.

Akumulátorový program FEIN nabízí výkonné stroje pro oblast zpracování kovů a také oscilující nářadí. Přesvědčí maximální silou, enormní výdrží a dlouhou životností.

**Maximální výkon v kombinaci s akumulátorem FEIN HIGHPOWER!**





Vstupte nyní do světa akumulátorového nářadí FEIN 18 V a využijte jeho jedinečné výhody.  
Platnost akce je od 1.4. do 31.7.2018.

# FEIN PROMOTION

## AKCE: Ve 3 krocích do budoucnosti bez kabelů.

### 1. Vyberte produkty.

Pořídte si nyní produkty FEIN z programu akumulátorového nářadí 18 V.

### 2. Dosáhněte hodnoty nákupu. 3. Zajistěte si produkty zdarma.

Dosáhněte hodnoty nákupu 53.000,-- CZK, 34.450,-- CZK nebo 19.875,-- CZK bez DPH a vyberte si produkty zdarma.

Jednoduše vyplňte formulář s poukázkou a vyžádejte si produkty zdarma.

## 2 produkty zdarma.

Od hodnoty nákupu 53.000,-- CZK bez DPH



## 1 produkt zdarma.

Od hodnoty nákupu 34.450,- CZK bez DPH



Až o  
**13.940,-- CZK\***  
cenová výhoda

## 3 ks příslušenství zdarma.

Od hodnoty nákupu 19.875,-- CZK bez DPH





















Až o  
**6.110,-- CZK\***  
cenová výhoda

\* Nezávazné cenové doporučení výrobce, bez DPH

\*\* Příslušenství FEIN QuickIN je kompatibilní se všemi akumulátorovými vrtačkami/šroubováky FEIN (ASCM 18 QM, ASCM 12 Q, ABS 18 Q, ASB 18 Q) s rozhraním QuickIN nebo QuickIN (MAX-). Další informace najdete na [www.fein.cz/akumulátorový\\_vrtací\\_šroubovák](http://www.fein.cz/akumulátorový_vrtací_šroubovák).

# Kombinujte nyní individuálně produkty s FEIN SELECT<sup>+</sup>.

Vrtačka/šroubovák (s příklepem)			
<b>Konstrukce</b>	<b>ASCM 18 QM</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 4stupňová převodovka</li> <li>▶ Bezkartáčový motor</li> <li>▶ Rozhraní QuickIN MAX</li> </ul>	<b>ABS 18 Q</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 2stupňová převodovka</li> <li>▶ Bezkartáčový motor</li> <li>▶ Rozhraní QuickIN</li> </ul>	<b>ASB 18 Q</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 2stupňová převodovka s příklepovou funkcí</li> <li>▶ Bezkartáčový motor</li> <li>▶ Rozhraní QuickIN</li> </ul>
<b>Obj. č. SELECT</b>	7 116 11 64 00 0	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	6.599,00 CZK	5.539,00 CZK	6.069,00 CZK
<b>Doporučená cena s DPH</b>	7.984,79 CZK	6.702,19 CZK	7.343,49 CZK
Rázový utahovák		Šroubovák na kov	
<b>Konstrukce</b>	<b>ASCD 18-300 W2</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Bezkartáčový motor</li> <li>▶ Uťahovací moment až 290 Nm</li> </ul>	<b>ASCD 18-200 W4</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Bezkartáčový motor</li> <li>▶ Uťahovací moment až 290 Nm</li> </ul>	<b>ASCS 6.3</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Bezkartáčový motor</li> <li>▶ Optimální počet otáček pro samořezné šrouby</li> </ul>
<b>Obj. č. SELECT</b>	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0	7 113 11 63 00 0
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	6.599,00 CZK	6.334,00 CZK	6.705,00 CZK
<b>Doporučená cena s DPH</b>	7.984,79 CZK	7.664,14 CZK	8.113,05 CZK
Vrtačky			
<b>Konstrukce</b>	<b>ABOP 6</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vrtání oceli do 6 mm</li> <li>▶ Bezkartáčový motor</li> </ul>	<b>ABOP 10</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vrtání oceli do 10 mm</li> <li>▶ Bezkartáčový motor</li> </ul>	<b>ABOP 13-2</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vrtání oceli do 13 mm</li> <li>▶ 2stupňová převodovka (ABOP 13-2)</li> <li>▶ Bezkartáčový motor</li> </ul>
<b>Obj. č. SELECT</b>	7 105 01 62 00 0	7 105 02 62 00 0	7 105 03 62 00 0
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	6.705,00 CZK	6.705,00 CZK	8.056,00 CZK
<b>Doporučená cena s DPH</b>	8.113,05 CZK	8.113,05 CZK	9.747,76 CZK
Úhlová vrtačka		Závitořez	Vrtací kladivo
<b>Konstrukce</b>	<b>AWBP 10</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Extrémně malá</li> <li>▶ Vrtání oceli do 10 mm</li> <li>▶ Bezkartáčový motor</li> </ul>	<b>AGWP 10</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Do velikosti M10 s reverzační převodovkou pro automatickou změnu směru otáčení</li> </ul>	<b>ABH 18</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Extrémně lehká a kompaktní konstrukce</li> <li>▶ Vysoce výkonný příklepový mechanismus 2 J.</li> </ul>
<b>Obj. č. SELECT</b>	7 105 04 62 00 0	7 109 01 62 00 0	7 140 01 64 00 0
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	8.321,00 CZK	10.494,00 CZK	8.268,00 CZK
<b>Doporučená cena s DPH</b>	10.068,41 CZK	12.697,74 CZK	10.004,28 CZK
Šroubovák na suchou výstavbu		Úhlové brusky	
<b>Konstrukce</b>	<b>ASCT 18 M</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Bezkartáčový motor</li> <li>▶ Pro veškeré šroubování při suché výstavbě</li> <li>▶ Možnost použití také bez zásobníku</li> </ul>	<b>ASCT 18</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Bezkartáčový motor</li> <li>▶ Pro veškeré šroubování při suché výstavbě</li> <li>▶ Možnost použití také se zásobníkem</li> </ul>	<b>CCG 18-115 BL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ S inovativním motorem POWERDRIVE</li> <li>▶ Pro průměr kotoučů 115 mm</li> <li>▶ S bezpečnostním spínačem</li> <li>▶ Optimálně s akumulátorem HIGHPOWER</li> </ul>
<b>Obj. č. SELECT</b>	7 113 16 64 00 0	7 113 16 65 00 0	7 120 01 62 00 0
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	9.646,00 CZK	6.970,00 CZK	7.486,00 CZK
<b>Doporučená cena s DPH</b>	11.671,66 CZK	8.433,70 CZK	9.058,06 CZK
Úhlové brusky			
<b>Konstrukce</b>	<b>CCG 18-115 BLPD</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ S inovativním motorem POWERDRIVE</li> <li>▶ Pro průměr kotoučů 115 mm</li> <li>▶ S bezpečnostním spínačem</li> <li>▶ Optimálně s akumulátorem HIGHPOWER</li> </ul>	<b>CCG 18-125 BL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ S inovativním motorem POWERDRIVE</li> <li>▶ Pro průměr kotoučů 125 mm</li> <li>▶ Optimálně s akumulátorem HIGHPOWER</li> </ul>	<b>CCG 18-125 BLPD</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ S inovativním motorem POWERDRIVE</li> <li>▶ Pro průměr kotoučů 125 mm</li> <li>▶ S bezpečnostním spínačem</li> <li>▶ Optimálně s akumulátorem HIGHPOWER</li> </ul>
<b>Obj. č. SELECT</b>	7 120 03 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 04 62 00 0
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	7.486,00 CZK	7.486,00 CZK	7.486,00 CZK
<b>Doporučená cena s DPH</b>	9.058,06 CZK	9.058,06 CZK	9.058,06 CZK



Přímé brusky					
<b>Konstrukce</b>	<b>AGSZ 18-280 BL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ S inovativním motorem POWERDRIVE</li> <li>▶ Volnoběžné otáčky 9 000–28 000 ot/min</li> </ul>	<b>AGSZ 18-280 LBL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ S inovativním motorem POWERDRIVE</li> <li>▶ Volnoběžné otáčky 9 000–28 000 ot/min</li> </ul>	<b>AGSZ 18-90 LBL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ S inovativním motorem POWERDRIVE</li> <li>▶ Volnoběžné otáčky 2 900–9 000 ot/min</li> </ul>		
<b>Obj. č. SELECT</b>	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0		
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	6.320,00 CZK	6.850,00 CZK	7.380,00 CZK		
<b>Doporučená cena s DPH</b>	7.647,20 CZK	8.288,50 CZK	8.929,80 CZK		
Oscilace		Jádrová vrtačka			
<b>Konstrukce</b>	<b>AFMM 18 QSL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reference v akumulátorové třídě</li> <li>▶ Protivibrační systém FEIN</li> <li>▶ Upnutí StarlockPLUS</li> </ul>	<b>AFSC 18 QSL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nejvýkonnější oscilační nářadí FEIN</li> <li>▶ Bezkartáčový motor</li> <li>▶ Protivibrační systém FEIN</li> <li>▶ Upnutí StarlockMAX</li> </ul>	<b>AKBU 35 PMQ</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pravootáčivý/levootáčivý chod</li> <li>▶ Rozsah zdvihu 260 mm</li> <li>▶ Optimálně s akumulátorem HIGHPOWER</li> </ul>		
<b>Obj. č. SELECT</b>	7 129 22 62 00 0	7 129 27 60 00 0	7 170 01 62 00 0		
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	4.558,00 CZK	6.440,00 CZK	32.767,00 CZK		
<b>Doporučená cena s DPH</b>	5.515,18 CZK	7.792,40 CZK	39.648,07 CZK		
Prostřihovací nůžky		Nůžky na plech		Prořezávač drážek	
<b>Konstrukce</b>	<b>ABLK 18 1.6 E</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Univerzální prostřihovací nůžky do 1,6 mm</li> <li>▶ Na trapézový a vlnitý plech i profily a tabulové plechy</li> </ul>	<b>ABLS 18 1.6 E</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Křivkově průchodné nůžky na plech do 1,6 mm</li> <li>▶ Optimální pro stříhání a odstříhávání tenkých plechů</li> </ul>	<b>ABSS 18 1.6 E</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Dobře ovladatelný prořezávač drážek do 1,6 mm</li> <li>▶ Řezy bez deformací</li> <li>▶ Rychlý postup práce</li> </ul>		
<b>Obj. č. SELECT</b>	7 132 04 61 00 0	7 130 04 61 00 0	7 130 03 61 00 0		
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	12,084,00 CZK	12,084,00 CZK	13,409,00 CZK		
<b>Doporučená cena s DPH</b>	14.621,64 CZK	14.621,64 CZK	16.224,89 CZK		
LED svítidla		Rychlonabíjecí přístroj			
<b>Konstrukce</b>	<b>ALED 12–18 V</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kompatibilní se všemi lithium-iontovými akumulátory FEIN 12–18 V</li> <li>▶ Extrémně jasné světlo s 900 lx</li> <li>▶ Nastavitelná intenzita světla ve 2 stupních</li> </ul>	<b>ALG 50</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pro lithium-iontové akumulátory FEIN</li> <li>▶ Doba nabíjení od 35 min</li> </ul>	<b>ALG 30</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pro nikl-kadmiové a lithium-iontové akumulátory FEIN</li> <li>▶ Doba nabíjení od 25 min</li> </ul>		
<b>Obj. č. SELECT</b>	9 26 04 200 02 0	9 26 04 129 01 0	9 26 04 096 01 0		
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	1.348,00 CZK	1.047,00 CZK	3.665,00 CZK		
<b>Doporučená cena s DPH</b>	1.631,08 CZK	1.266,87 CZK	4.434,65 CZK		
LITHIUM-IONTOVÝ AKUMULÁTOR 18 V/5,2 Ah HighPower			Lithium-iontový akumulátor 18 V/5,0 Ah		
<b>Konstrukce</b>	<b>Akumulátor</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 18 V/5,2 Ah</li> </ul>	<b>Startovací sada</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 2 lithium-iontové akumulátory s rychlonabíječkou ALG 50</li> </ul>	<b>Akumulátor</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 18 V/5,0 Ah</li> </ul>		
<b>Obj. č. SELECT</b>	9 26 04 179 02 0	9 26 04 307 01 0	9 26 04 173 02 0		
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	3.220,00 CZK	7.486,00 CZK	2.663,00 CZK		
<b>Doporučená cena s DPH</b>	3.896,20 CZK	9.058,06 CZK	3.222,23 CZK		
Lithium-iontový akumulátor 18 V/5,0 Ah		Lithium-iontový akumulátor 18 V/2,5 Ah			
<b>Konstrukce</b>	<b>Startovací sada</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 2 lithium-iontové akumulátory s rychlonabíječkou ALG 50</li> </ul>	<b>Akumulátor</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 18 V/2,5 Ah</li> </ul>	<b>Startovací sada</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 2 lithium-iontové akumulátory s rychlonabíječkou ALG 50</li> </ul>		
<b>Obj. č. SELECT</b>	9 26 04 300 03 0	9 26 04 171 02 0	9 26 04 300 04 0		
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	6.373,00 CZK	1.855,00 CZK	4.757,00 CZK		
<b>Doporučená cena s DPH</b>	7.711,33 CZK	2.244,55 CZK	5.755,97 CZK		

# Akumulátorová úhlová bruska FEIN s inovativním motorem POWERDRIVE. Výkonná, robustní a s dlouhou životností.

Nová akumulátorová úhlová bruska FEIN se vyznačuje výrazným technologickým náskokem: Nová generace bezkartáčového motoru FEIN POWERDRIVE. Srdce stroje přesvědčí nezničitelností a maximální životností. Kompletně uzavřený kryt motoru chrání motor před nečistotami a prachem a nevyžaduje žádná další ochranná opatření na stroji.

**NOVINKA**

## Bezkartáčový motor FEIN POWERDRIVE s dlouhou životností

zcela uzavřený a bezúdržbový.

## Silný výkon, o 30 % vyšší účinnost

ve srovnání s univerzálními motory s příkonem 1 100 W.



## Maximální řezná rychlost

díky lithium-iontovým akumulátorům FEIN HIGHPOWER. Vysokokapacitní akumulátorové články s trvale vysokým výstupním proudem a s intenzitou proudu, která je o 75 % vyšší než u lithium-iontového akumulátoru, umožňují až o 41 % více dělicích řezů.\*

## Ideální pro mnoho použití

Optimální počet otáček, sladěno pro mnoho brusných prostředků a materiálů díky plynulému elektronickému nastavení otáček.

## Ochrana uživatele na prvním místě

- ▶ Brzda pro rychlé vypnutí kotouče.
- ▶ Blokovací systém opětovného rozběhu chrání před neúmyslným zapnutím.
- ▶ Ochrana elektroniky a motoru proti přetížení.
- ▶ Pozvolný rozběh pro rovnoměrný a bezpečný chod stroje.

### Komfortní spínač s bezpečnostní funkcí



### Rozhraní MultiVolt



### Neklouzavá rukojeť





## Nové srdce: inovativní motor FEIN POWERDRIVE.

- ▶ **Velmi klidný chod a práce téměř bez vibrací** díky samostatně uloženému motoru oddělenému od krytu a čtyřem přídavným tlumičům vibrací.
- ▶ **Inovativní chladičí žebra** pro optimální ochlazování včetně sledování teploty v jádru motoru na ochranu před přetížením.
- ▶ **Funkce rychlého zastavení** bez mechanické brzdy.
- ▶ **Stabilita otáček** pro výrazně vyšší konstantní otáčky při zatížení ve srovnání s univerzálními motory.
- ▶ **Bez nutnosti údržby, nepodléhá opotřebení** a má dlouhou životnost. Motor nemá uhlíkové kartáčky - odpadá nutnost je vyměňovat.



### Technické údaje

Konstrukce	CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD	
					
Napětí akumulátoru	V			18	
Kapacita akumulátoru	Ah			5.2	
Kompatibilita akumulátoru	Li-Ion/HIGHPOWER Li-Ion*				
Volnoběžné otáčky	1/min			2 500–8 500	
Rychloupínací matice / příruba	M14				
Ø brusného/fezného kotouče	mm	115	125	115	125
Ø elast. brusného talíře	mm	115	125	115	125
Brzda, elektronická	ano				
Bezpečnostní spínač	ne	ne	ano	ano	
Hmotnost s akumulátorem (EPTA)	kg			2,7	
<b>Obj. č. SELECT</b>	7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0	
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	<b>7.486,00 CZK</b>	<b>7.486,00 CZK</b>	<b>7.486,00 CZK</b>	<b>7.486,00 CZK</b>	
<b>Doporučená cena s DPH</b>	9.058,06 CZK	9.058,06 CZK	9.058,06 CZK	9.058,06 CZK	
<b>Obsaženo v ceně</b>	1 akumulátorová úhlová bruska, 1 ochranný kryt, 1 rychloupínací matice, 1 protivibrační rukojeť, 1 klíč, 1 plastový kufr				
<b>Obj. č. sady akumulátorů</b>	7 120 01 61 00 0	7 120 02 61 00 0	7 120 03 61 00 0	7 120 04 61 00 0	
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	<b>14.973,00 CZK</b>	<b>14.973,00 CZK</b>	<b>14.973,00 CZK</b>	<b>14.973,00 CZK</b>	
<b>Doporučená cena s DPH</b>	18.117,33 CZK	18.117,33 CZK	18.117,33 CZK	18.117,33 CZK	
<b>Obsaženo v ceně</b>	1 akumulátorová úhlová bruska, 2 akumulátory (LI-ION HIGHPOWER), 1 rychlonabíječka ALG 50, 1 ochranný kryt, 1 rychloupínací matice, 1 protivibrační rukojeť, 1 klíč, 1 plastový kufr				

\* Nejvyšší výkon s lithium-iontovým akumulátorem FEIN HIGHPOWER

# Akumulátorové přímé brusky FEIN: specialisté na broušení, kartáčování, odstraňování otřepů a leštění.



**NOVINKA**

**Kompatibilní se všemi  
lithium-iontovými  
akumulátory FEIN**

díky rozhraní MultiVolt.

**Ideální pro  
mnoho použití**

Optimální otáčky pro použití na  
ušlechtilou i černou ocel, plynule  
nastavitelné.

**Hluboké zanoření**

do obrobků díky dlouhému, štíhlému krku.

**Silný výkon,  
o 30 % vyšší  
účinnost**

ve srovnání s univerzálními motory  
s příkonem 1 100 W.



**Velmi klidný chod a práce  
bez vibrací**

díky bezkartáčovému, samostatně uloženému motoru  
oddělenému od krytu motoru.

## Technické údaje

Konstrukce	AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL
Napětí akumulátoru	V	18	18
Kapacita akumulátoru	Ah	5.0	5.0
Kompatibilita akumulátoru	Li-Ion / HighPower Li-Ion		
Volnoběžné otáčky	1/min	9 000–28 000	2 900–9 000
Brusné těleso max. Ø	mm	50	50
Upínací čelist max. Ø	mm	8	8
Fréza max. Ø	mm	12	12
Leštící nástroj max. Ø	mm	-	80
Hmotnost bez akumulátoru (EPTA)	kg	1,4	1,6
<b>Obj. č. SELECT</b>	<b>7 123 01 62 00 0</b>	<b>7 123 02 62 00 0</b>	<b>7 123 03 62 00 0</b>
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	<b>6.320,00 CZK</b>	<b>6.850,00 CZK</b>	<b>7.380,00 CZK</b>
<b>Doporučená cena s DPH</b>	<b>7.647,20 CZK</b>	<b>8.288,50 CZK</b>	<b>8.929,80 CZK</b>
<b>Obsaženo v ceně</b>	1 akumulátorová přímá bruska, 1 upínací čelist Ø 6 mm, 1 stranový klíč SW13, 1 stranový klíč SW17, 1 plastový kufr		
<b>Obj. č. sady akumulátorů</b>	<b>7 123 01 61 00 0</b>	<b>7 123 02 61 00 0</b>	<b>7 123 03 61 00 0</b>
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	<b>12.694,00 CZK</b>	<b>13.224,00 CZK</b>	<b>13.754,00 CZK</b>
<b>Doporučená cena s DPH</b>	<b>15.359,74 CZK</b>	<b>16.001,04 CZK</b>	<b>16.642,34 CZK</b>
<b>Obsaženo v ceně</b>	1 akumulátorová přímá bruska, 2 akumulátory (Li-Ion), 1 rychlonabíječka ALG 50, 1 upínací čelist Ø 6 mm, 1 stranový klíč SW13, 1 stranový klíč SW17, 1 plastový kufr		



# Nové příslušenství pro akumulátorové šroubováky FEIN s rozhraním QuickIN a QuickIN MAX.

S novým příslušenstvím QuickIN pracujte nyní ještě spolehlivěji. Vyspělá technologie FEIN optimalizuje postupy a maximalizuje pracovní výkon. Samoupínací sklíčidlo vrtáku je kompatibilní se všemi akumulátorovými šroubováky FEIN s rozhraním QuickIN MAX, adaptér pro jádrové vrtáky se všemi stroji s rozhraním QuickIN nebo QuickIN MAX.



## Sklíčidlo vrtáku SKE



### Sklíčidlo vrtáku se samočinným dotahováním

- ▶ Zabraňuje protáčení spirálového vrtáku a závitníku.
- ▶ Rozsah upnutí 1,5–13 mm. Přesná práce díky vysoké přesnosti vystředěného běhu až 0,35 mm.
- ▶ Kompatibilní se všemi akumulátorovými šroubováky FEIN s rozhraním QuickIN MAX.

Obj. č.	6 42 03 006 01 0
Doporučená cena bez DPH	2.198,00 CZK
Doporučená cena s DPH	2.659,58 CZK

## Adaptér jádrové vrtáky do kovu



### Pro vrtání velkých otvorů do kovu

- ▶ Vhodný pro všechny jádrové vrtáky FEIN HM s upnutím QuickIN PLUS. Optimální pro použití do průměru o velikosti 40 mm.
- ▶ Dodání vč. středícího vrtáku, bez jádrového vrtáku.
- ▶ Kompatibilní se všemi akumulátorovými šroubováky FEIN s rozhraním QuickIN / QuickIN MAX.

Obj. č.	6 42 03 007 01 0
Doporučená cena bez DPH	1.920,00 CZK
Doporučená cena s DPH	2.323,20 CZK

## Tip

### Tipy na použití adaptéru pro jádrové vrtáky



- ▶ Doporučujeme model ASCM 18 QM s adaptérem pro jádrové vrtáky FEIN :
  - ▶ 4stupňová převodovka nabízí optimální řezné rychlosti pro každý průměr.
  - ▶ Velmi rychle lze vrtat na 2. stupeň s otáčkami 800 ot/min.
  - ▶ Ještě méně vibrací je při vrtání na 1. stupeň s otáčkami 400 ot/min.
  - ▶ Pro ochranu uživatele vrtejte na stupeň točivého momentu 15 a použijte přídatnou rukojeť.
- ▶ Adaptér je kompatibilní se všemi jádrovými vrtáky s upnutím QuickIN PLUS.
- ▶ Kvůli vznikajícím točivým momentům a nebezpečí úrazu při náhlém zablokování doporučujeme používat jádrový vrták s akumulátorovými vrtačkami/šroubováky jen do 40 mm.

### Doporučení otáček podle průměru vrtání a materiálu\*

Průměr v mm	Otáčky ot/min.	
	Stavební ocel	Ušlechtilá ocel
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 se vztahují k otáčkám při zatížení.

**NOVINKA**  
od dubna 2018

# Extrémně lehké, kompaktní a výkonné: nové akumulátorové vrtací kladivo FEIN ABH 18.

Bez kabelové vrtací kladivo pro univerzální práci zajišťuje díky bezkartáčovému motoru s vysokou energií úderu stálou rychlost vrtání. Vrtání do betonu o průměru až 20 mm je možné bez problémů –

komfortní a neunavující díky kompaktní konstrukci a malým vibracím. Dvojitě bezpečnostní vypnutí chrání uživatele i stroj.

## Extrémně lehká a kompaktní konstrukce

s hmotností jen 3,0 kg včetně akumulátoru (5 Ah).

## Kombinované kladivo se třemi funkcemi:

Vrtání s přiklepem, vrtání a sekání.

## Dlouhodobě rychlý postup práce

- ▶ Bezkartáčový motor.
- ▶ Vysoce výkonný příklepový mechanismus 2 J.
- ▶ 80 vyvrtaných otvorů na jedno nabití akumulátoru (5 Ah).



## Dlouhá životnost

Ochrana akumulátoru a nářadí před přetížením, přehřátím a hlubokým vybitím díky technologii FEIN SafetyCell.

## Ochrana uživatele

Bezpečnostní spojka zastaví vrtací kladivo při zablokování vrtáku.

### Typické použití

#### Vrtání s přiklepem



Vrtání s přiklepem do betonu až do 20 mm.

#### Vrtání



Zasazování zásuvkových krabiček o průměru až 68 mm do zdiva.

#### Sekání



Odstraňování přečnávajících částí betonu.



## Vrtací prachová tryska pro bezprašnou práci.

Vrtací prachová tryska jako volitelné příslušenství chrání uživatele před nepříjemným prachem. Tryska se pevně přisaje ke všem běžným plochám zdi a stropu. Kompatibilní se všemi mokrymi/suchými vysavači se sací hadicí o průměru 35 mm.



### Highlight

### Technické údaje

		
<b>Konstrukce</b>		<b>ABH 18 SELECT</b>
Napětí akumulátoru	V	18
Kompatibilita akumulátoru		Li-Ion / HIGHPOWER Li-Ion
Motor		bez kartáčů
Volnoběžné otáčky	1/min	0–1 200
Počet rázů	1/min	0–4 400
Energie úderu	J	2,0
Upnutí nástroje		SDS-plus
max. Ø vrtáku do betonu	mm	20
max. Ø vrtáku do zdiva	mm	68
max. Ø vrtáku do oceli	mm	13
max. Ø vrtáku do dřeva	mm	22
Vibrace při vrtání s přiklepem do betonu	m/s <sup>2</sup>	12
Hladina akustického tlaku	dB(A)	88
Rozměry stroje (d x š x v)	mm	303 x 80 x 207
Hmotnost bez akumulátoru	kg	2,3
Výdrž akumulátoru na 1 nabití	mm	80 vyvrtaných otvorů*

**Rozsah dodávky:** 1 akumulátorové vrtací kladivo, 1 rukojeť, 1 hloubkový doraz, 1 přenosný plastový kufr

<b>Obj. č.</b>	<b>7 140 01 64 00 0</b>
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	<b>8.268,00 CZK</b>
<b>Doporučená cena s DPH</b>	<b>10.004,28 CZK</b>

Startovací sada akumulátorů FEIN viz str. 14

\* 10 x 75 mm s 5 Ah

## Čistotné trio: vrtací kladivo, vrtací prachová tryska a vysavač.

Maximálně čistá práce díky naší kombinaci akumulátorového vrtacího kladiva, vrtací prachové trysky a vysavače DUSTEX. Perfektně sladěné, optimálně chrání před prachem a nečistotami.

### FEIN DUSTEX 35 MX AC

Kvalitní filtr s automatickým čisticím systémem AutoClean AC zajišťuje delší životnost plochého skládaného filtru a práci bez přerušení. Veškerý zdravotně závadný prach třídy M je odsáván a je možné i odsávání tekutin. Díky posuvné rukojeti, velkým kolečkům, sací hadici s délkou 4 m a síťovým kabelem 7,5 m je vysavač FEIN DUSTEX 35 MX AC maximálně efektivní.

	Vrtací prachová tryska	DUSTEX 35 MX AC
<b>Obj. č.</b>	<b>9 26 02 101 01 0</b>	<b>9 20 32 060 00 0</b>
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	<b>1.363,00 CZK</b>	<b>18.842,00 CZK</b>
<b>Doporučená cena s DPH</b>	<b>1.649,23 CZK</b>	<b>22.798,82 CZK</b>

Systémové příslušenství k vysavači FEIN DUSTEX najdete na: [www.fein.cz](http://www.fein.cz)



**NOVINKA**  
od 1. 5. 2018

## KBE – nové magnetické jádrové vrtačky výkonové třídy Economical.

Jádrové vrtačky FEIN KBE 35, 50 a 65 s optimální hmotností na jednotku výkonu jsou ideálními základními modely v oblasti jádrového vrtání – a to při vynikajícím poměru ceny a výkonu. Všechny modely jsou zpracovány v osvědčené kvalitě FEIN, vyznačují se dlouhou životností a jsou jako stvořené pro nejtěžší práce.

Díky vysoce výkonnému motoru FEIN s vysokým točivým momentem je při veškerém jádrovém vrtání zaručen rychlý postup práce bez kompromisů. S dvojitým vedením motoru vrtacího vřeteníku jsou všechny modely ideální pro použití nejdelších vrtacích nástrojů.

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

se základními funkcemi pro jádrové a spirálové vrtání  
a s 1 nebo 2 rychlostními stupni.

#### Vysoký točivý moment

pro veškeré jádrové a spirálové vrtání díky vysoce výkonnému motoru FEIN.

#### Použití nejdelších vrtacích nástrojů

díky rozsahu zdvihu 260 mm.



#### Ochrana stroje před poškozením

díky ochranné hadici kabelu motoru.

#### Lepší řezný a obráběcí výkon

a vyšší životnost nástrojů díky integrovanému zásobníku chladicí kapaliny.

#### Oboustranné ovládání

díky ručnímu klíče pro posuv s možností umístění na druhé straně. S šestihránným nábojem pro použití stranového klíče.

#### Dodatečné spirálové vrtání díky extra velkému rozsahu zdvihu

KBE 35 / 50-2: se sklíčidlem vrtáku



KBE 50-2 M / 65-2 M: se sklíčidlem vrtáku nebo upnutím nástroje MK3







## Technické údaje

Konstrukce		KBE 30	KBE 35	KBE 50-2	KBE 50-2 M	KBE 65-2 M
Max. Ø jádrového vrtáku HM	mm	30	35	50	50	65
Max. Ø jádrového vrtáku HSS	mm	30	35	50	50	50
Jádrový vrták, max. hloubka vrtání	mm	50	50	50	50 (75*)	75
Spirálové vrtání max. Ø	mm		13	16	23	25
Jmenovitý příkon	W	750	850	100	1100	1200
Jmenovitý výkon	W	430	450	650	650	700
Volnoběžné otáčky	1. stupeň 1/min	740	620	330	330	310
	2. stupeň 1/min			650	650	630
Otáčky při zatížení	1. stupeň 1/min	430	460	260	260	240
	2. stupeň 1/min			520	520	500
Upnutí jádrového vrtáku		Weldon 3/4 palce	Weldon 3/4 palce	Weldon 3/4 palce	Weldon 3/4 palce	Weldon 3/4 palce
Upnutí nástroje					MK 3	MK 3
Zdvih / rozsah zdvihu	mm	65	135/260	135/260	135/260	135/260
Přidrzná síla magnetu	N	9000	12000	12000	12000	12000
Rozměry magnetického podstavce	mm	178 x 95	195 x 90	195 x 90	195 x 90	195 x 90
Kabel se zástrčkou	m	3,8	3	3	3	3
Hmotnost (dle EPTA)	kg	10,5	11,8	12,5	13,5	13,8
<b>Rozsah dodávky:</b>		1 magnetická jádrová vrtačka, 1 zásobník chladicí kapaliny, 1 zajišťovací pás, 1 středící kolík 100 mm, 1 dotyková ochrana, 1 klíč s vnitřním šestihranem 5 mm	1 magnetická jádrová vrtačka, 1 zásobník chladicí kapaliny, 1 zajišťovací pás, 1 středící kolík 100 mm, 1 dotyková ochrana, 2 klíče s vnitřním šestihranem 5 a 6 mm	1 magnetická jádrová vrtačka, 1 zásobník chladicí kapaliny, 1 zajišťovací pás, 1 středící kolík 100 mm, 1 dotyková ochrana, 2 klíče s vnitřním šestihranem 5 a 6 mm, 1 vyřazecí klín		
<b>Obj. č.</b>		<b>7 270 65 60 00 0</b>	<b>7 270 50 60 00 0</b>	<b>7 270 51 60 00 0</b>	<b>7 270 52 60 00 0</b>	<b>7 270 61 60 00 0</b>
<b>Doporučená cena bez DPH</b>		<b>15.874,00 CZK</b>	<b>19.849,00 CZK</b>	<b>26.474,00 CZK</b>	<b>34.424,00 CZK</b>	<b>41.049,00 CZK</b>
<b>Doporučená cena s DPH</b>		<b>19.207,54 CZK</b>	<b>24.017,29 CZK</b>	<b>32.033,54 CZK</b>	<b>41.653,04 CZK</b>	<b>49.669,29 CZK</b>

\* volitelně s příslušenstvím

## KBE 30

se základními funkcemi pro jádrové vrtání.

- 1 Vysoký točivý moment pro veškeré jádrové vrtání díky vysoce výkonnému motoru FEIN.
- 2 Ochrana stroje před poškozením díky vedení kabelu motoru uvnitř.
- 3 Lepší řezný a obráběcí výkon a vyšší životnost nástrojů díky integrovanému zásobníku chladicí kapaliny.
- 4 Oboustranné ovládání díky ručnímu kolečku pro posuv s možností umístění na druhé straně.





# Bezdrátová, flexibilní a všestranná! Akumulátorová magnetická jádrová vrtačka FEIN AKBU.



## Výhody použití

- ▶ Dlouhodobě rychlý postup práce díky bezkartáčovému motoru FEIN POWERDRIVE a akumulátoru FEIN HIGHPOWER s vysokokapacitními články.
- ▶ Univerzální použití díky pravotočivému/levotočivému chodu, upnutí nástroje MK2 a rozsahu zdvihu 260 mm.
- ▶ Nepřetržitá mobilní práce díky akumulátoru FEIN HIGHPOWER.
- ▶ Lehké dosednutí stroje díky minimální hmotnosti a permanentnímu magnetu s předmagnetizací.

## Technické údaje

Konstrukce		AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
			
Napětí akumulátoru	V	18	
Kapacita akumulátoru	Ah	5,2	
Kompatibilita akumulátoru		Li-Ion / HIGHPOWER Li-Ion*	
Motor		bez kartáčů	
Jádrové vrtání HM max. Ø	mm	35	
Jádrové vrtání HSS max. Ø	mm	35	
Jádrový vrták, max. hloubka vrtání mm		50 (75)**	
Spirálové vrtání max. Ø	mm	18	
Řezání závitů max.		M14	
Hloubení max. Ø	mm	30	
Vystružování max. Ø	mm	18	
Pracovní otáčky	1/min	130-520	
Upnutí jádrového vrtáku (bez nářadí)		FEIN QuickIN	Weldon ¾ palce
Upnutí nástroje		MK2	
Zdvih / rozsah zdvihu	mm	135/260	
Přídržná síla magnetu	N	9 000	
Rozměry magnetického podstavce mm		195 x 70 x 52	
Hmotnost s akumulátorem	kg	12,8	

### Rozsah dodávky:

1 akumulátorová magnetická jádrová vrtačka, 2 akumulátory (HIGHPOWER Li-Ion), 1 rychlonabíječka ALG 50, 1 čerpadlo chladicí kapaliny, 1 zajišťovací pás, 1 háček na odstraňování třísek, 1 středící kolík 105 mm, 1 dotyková ochrana, 1 vyrážecí klín, 1 kufr

Obj. č.	7 170 01 61 00 0	7 170 02 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	40.254,00 CZK	40.254,00 CZK
Doporučená cena s DPH	48.707,34 CZK	48.707,34 CZK

\* nejvyšší výkon s lithium-iontovým akumulátorem FEIN HIGHPOWER \*\* volitelně s příslušenstvím

## FEIN SELECT – stroje bez akumulátorů a nabíječky

Obj. č.	7 170 01 62 00	7 170 02 62 00 0
Doporučená cena bez DPH	32.767,00 CZK	32.767,00 CZK
Doporučená cena s DPH	39.648,07 CZK	39.648,07 CZK

## STARTOVACÍ SADA AKUMULÁTORŮ HIGHPOWER

### FEIN SELECT+



2 LITHIUM-IONTOVÉ AKUMULÁTORY HIGHPOWER s rychlonabíječkou ALG 50.

Napětí V	Kapacita Ah	Objednací číslo	Doporučená cena bez DPH	Doporučená cena s DPH
18	5,2	9 26 04 307 01 0	7.468,00 CZK	9.058,06 CZK





# Tak malá, tak silná. Kompaktní magnetická jádrová vrtačka FEIN KBC 35.



## Výhody použití

- Konstrukční výška 169 mm díky stabilnímu motoru vrtacího vřeteníku pro práci ve zúžených prostorách.
- Univerzální použití díky pravotočivému/levotočivému chodu, elektronickému nastavení otáček a velkému montážnímu prostoru.
- Lehké nasazení stroje díky hmotnosti 7,5 kg.
- Dlouhodobě rychlý postup práce díky vysoké stabilitě otáček vysoce výkonného motoru FEIN s elektronickým otáčkoměrem.

## Technické údaje

Konstrukce		KBC 35
Jádrové vrtání HM max. Ø	mm	35
Jádrové vrtání HSS max. Ø	mm	35
Jádrový vrták, max. hloubka vrtání	mm	35
Spirálové vrtání max. Ø	mm	16
Řezání závitů max.		M12
Hloubení max. Ø	mm	32
Jmenovitý příkon	W	1 100
Jmenovitý výkon	W	550
Pracovní otáčky	1/min	130-520
Upnutí jádrového vrtáku		Weldon 3/4 palce
Zdvih	mm	46
Přídavná síla magnetu	N	10 000
Rozměry magnetického podstavce	mm	175 x 80 x 34
Kabel se zástrčkou	m	4
Konstrukční výška	mm	169
Rohový rozměr	mm	33
Hmotnost (dle EPTA)	kg	7,5

## Rozsah dodávky:

1 magnetická jádrová vrtačka, 1 ráčna 3/8 palce, 1 prodloužení nástrčného klíče 3/8 palce, 1 čerpadlo chladicí kapaliny, 1 zajišťovací pás, 1 háček na odstraňování tříšek, 1 středící kolík 82mm, 1 dotyková ochrana, 1 přídavná rukojeť, 2 klíče s vnitřním šestihranem 5 a 8mm, 2 klíče s vnitřním šestihranem s rukojetí T 5 a 8mm, 1 kufr

Obj. č.	<b>7 272 15 61 00 0</b>
Doporučená cena bez DPH	<b>29.124,00 CZK</b>
Doporučená cena s DPH	35.240,04 CZK

## Jedinečné: Řezání závitů pomocí magnetické jádrové vrtačky s úhlovou hlavou



### Sada závitníku pro průchozí otvory M6

Skládá se z 1 závitníku M6 dle DIN 352/ISO 13 s adaptérem pro Weldon 3/4 palce, spirálového vrtáku HSS Ø 5mm s uchycením Weldon 3/4 palce a bitem na kuželové zahloubení HSS 90° Ø 16,5mm s adaptérem pro Weldon 3/4 palce.

Závit	Objednací číslo	Doporučená cena bez DPH	Doporučená cena s DPH
M6	<b>6 31 10 019 02 0</b>	<b>2.643,00 CZK</b>	3.198,03 CZK



### Sada závitníku pro průchozí otvory M10

Skládá se z 1 závitníku M10 dle DIN 352/ISO 13 s adaptérem pro Weldon 3/4 palce, spirálového vrtáku HSS Ø 8,5mm s uchycením Weldon 3/4 palce a bitem na kuželové zahloubení HSS 90° Ø 16,5mm s adaptérem pro Weldon 3/4 palce.

Závit	Objednací číslo	Doporučená cena bez DPH	Doporučená cena s DPH
M10	<b>6 31 10 021 02 0</b>	<b>2.755,00 CZK</b>	3.333,55 CZK



### Sada závitníku pro průchozí otvory M8

Skládá se z 1 závitníku M8 dle DIN 352/ISO 13 s adaptérem pro Weldon 3/4 palce, spirálového vrtáku HSS Ø 6,8mm s uchycením Weldon 3/4 palce a bitem na kuželové zahloubení HSS 90° Ø 16,5mm s adaptérem pro Weldon 3/4 palce.

Závit	Objednací číslo	Doporučená cena bez DPH	Doporučená cena s DPH
M8	<b>6 31 10 020 02 0</b>	<b>2.643,00 CZK</b>	3.198,03 CZK



### Sada závitníku pro průchozí otvory M12

Skládá se z 1 závitníku M12 dle DIN 352/ISO 13 s adaptérem pro Weldon 3/4 palce, spirálového vrtáku HSS Ø 10,2mm s uchycením Weldon 3/4 palce a bitem na kuželové zahloubení HSS 90° Ø 16,5mm s adaptérem pro Weldon 3/4 palce.






Závit	Objednací číslo	Doporučená cena bez DPH	Doporučená cena s DPH
M12	<b>6 31 10 022 02 0</b>	<b>2.755,00 CZK</b>	3.333,55 CZK

# Zdolají všechny výzvy: Všestranný program jádrových vrtaček FEIN.



Program jádrových vrtaček FEIN nabízí pro každé použití správný stroj. Od ručního až po stacionární jádrové vrtání pokrývá FEIN perfektně každé vrtání do kovu od průměru 0,5 až do 80 mm a s hloubkami řezu do 75 mm. Od flexibilního systému ručního jádrového

vrtání do kovu s rychlým postupem práce až po magnetické jádrové vrtačky ve výkonnostních třídách Economical, Compact, Universal a Automatic. Díky našemu bohatému programu příslušenství máme pro každé použití po ruce vhodné řešení.

Systém ručního jádrového vrtání	Magnetické jádrové vrtačky					
<b>Mobile</b> Flexibilita při jádrovém vrtání nezávisle na materiálu a povrchu	<b>Economical</b> Základní funkce pro jádrové a spirálové vrtání*	<b>Compact</b> Optimální rozměry stroje pro použití ve zúžených a těžko dostupných místech	<b>Universal</b> Rozmanitost použití díky maximální funkčnosti			<b>Automatic</b> Nejvyšší efektivita díky plně automatickému posuvu při vrtání
						
<b>KBH 25 S</b>	<b>KBE 30</b>	<b>KBC 35</b>	<b>AKBU 35 PMQ</b>	<b>KBU 35-2 Q</b>	<b>KBM 50 Q</b>	<b>KBM 50 auto</b>
<b>KBH 25-2 U</b>	<b>KBE 35</b>	<b>KBB 40</b>	<b>AKBU 35 PMQW</b>	<b>KBU 35-2 QW</b>	<b>KBM 50 U</b>	<b>KBM 80 auto</b>
	<b>KBE 50-2</b>		<b>KBU 35 Q</b>	<b>KBU 35 MQ</b>	<b>KBM 65 U</b>	
	<b>KBE 50-2 M</b>		<b>KBU 35 QW</b>	<b>KBU 35 MQW</b>	<b>KBM 80 U</b>	
	<b>KBE 65-2 M</b>					

\*ne KBE 30

## Jádrové vrtáky FEIN: specialisté pro vaši práci.

Kompletní produktový program	Promyšlená kvalita a životnost	Know-how
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Dva stupně kvality HM a HSS.</li> <li>▶ Průměr jádrového vrtáku 12–80 mm.</li> <li>▶ Hloubky řezu 25, 35, 50 a 75 mm.</li> <li>▶ Upnutí: QuickIN, Weldon 3/4 palce, M18.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Houževnatý povlak ze slinutého karbidu.</li> <li>▶ Vysoce výkonná řezná ocel M2 s obsahem kobaltu 0,5%.</li> <li>▶ Optimální úhel čela a hřbetu.</li> <li>▶ Vysoká přesnost vystředěného běhu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Výroba z vysoce výkonné řezné oceli již od roku 1977.</li> <li>▶ Program jádrových vrtáků HM ze slinutého karbidu již od roku 1984.</li> </ul>

### Jádrový vrták FEIN ze slinutého karbidu HM ULTRA

# o 10%

**rychlejší jádrové vrtání** než konkurenční výrobky ze slinutého karbidu (21 sekund oproti 23 sekundám)

# o 25%

**delší životnost** než konkurenční výrobky ze slinutého karbidu (420 otvorů oproti 315 otvorům)



### Jádrový vrták FEIN HSS Nova

# o 13%

**rychlejší jádrové vrtání** než konkurenční výrobky z vysoce výkonné řezné oceli (23 sekund oproti 26 sekundám)

# o 15%

**delší životnost** než konkurenční výrobky z vysoce výkonné řezné oceli (120 otvorů oproti 100 otvorům)







# Zpracování ušlechtilé (nerezové) oceli. Nyní ještě lepší výsledky.

Při správném použití, s vhodnými nástroji a perfektním postupem lze optimalizovat pracovní výsledky. Odstraňování svarů nebo vytváření ploch se zrcadlovým leskem: S našimi tipy můžete docílit ještě lepších výsledků.



## Úkol a materiál

### TIP 1



#### Odstraňování svarů

bez poškození sousedních ploch – podle tloušťky svaru si můžete vybrat hrubé, střední nebo jemné vějířovité brusné kotouče.

**Stroj:** WSG 17-70 INOX  
**Příslušenství:** hrubý vějířovitý brusný kotouč

### TIP 2



#### Broušení koutových svarů

s novým brusným kotoučem při vysokém úběrovém výkonu

**Stroj:** bruska na koutové svary KS 10-38 E SET  
**Příslušenství:** brusný kotouč 63734008010

### TIP 3



#### Příprava ploch a profilů k satinování

nebo k leštění do zrcadlového lesku.

**Stroj:** WPO 14-25 E  
**Příslušenství:** sada brusných pouzder a brusná pouzdra Pyramix K280, K400, K600, K1400

### TIP 4



#### Zrcadlový lesk na plochách a profilech

několika pracovními kroky k zářivému výsledku.

**Stroj:** WPO 14-25 E  
**Příslušenství:** lamelové válce střední - pasta na předleštění a jemný - stahovací pasta na vysoký lesk

### TIP 5



#### Vytvoření satinovaného výbrusu

u zkosených řezů pro optické vyrovnání povrchu.

**Stroj:** WPO 14-25 E  
**Příslušenství:** krycí páska, satinovací válec

### Výchozí situace

### Použití

### Výsledek



Svar na profilech nebo hranách



Úběr svaru bez poškození sousedních ploch



Krásný povrch bez nutnosti dodatečné úpravy



Neopracované svary s náběhovými barvami v kovové konstrukci



Broušení svarů v obtížně přístupných konstrukcích



Vyrovnaný povrch a spolehlivé odstranění náběhových barev na koutových svarech



Odstranění okujů a škrábanců na ploše



Požadovaná plocha před satinováním



Další opracování povrchu s brusnými pouzdry K400, K800 a K1400, příprava na leštění



Předběžné zbroušení povrchu až do velikosti brusného pouzdra K1400, všechny škrábance musí být odstraněny



Po nanesení pasty na předleštění se povrch vyleští do zrcadlového lesku



Po opracování se stahovací pastou optimální zrcadlový lesk na nerezových plochách



Satinovací finišování bez úpravy zkosených řezů



Zakrytí a vyrovnání zkoseného řezu při satinování



Čistý obraz broušení u zkoseného řezu až k okrajům

# Program oscilačního nářadí FEIN: pro všechny požadavky správný systém strojů a příslušenství.



## FEIN MULTI-TALENT

**Vstup do světa profesionálů.**  
Ekonomická alternativa pro všechny, kteří se nechtějí zříci kvality a výkonu, ale kladou menší důraz na maximální uživatelský komfort.



250 W  
12 V  
2 x 1,6°

## FEIN MULTI-TALENT

STARLOCK STARLOCK PLUS

zdvih = 4,3 mm



## FEIN MULTI-MASTER

**Nejlepší mezi oscilujícími nářadím.**  
Osvědčený u profesionálů na celém světě a první volba pro univerzální použití při výstavbě a renovaci v příkladné kvalitě.



350 W  
18 V  
2 x 1,7°

## FEIN MULTI-MASTER

STARLOCK STARLOCK PLUS

zdvih = 5,3 mm



## FEIN SUPER-CUT

**Výkonný systém. Také pro speciální použití.**  
Nepostradatelný v oborech, které vyžadují speciální příslušenství pro zvláštní případy použití i maximální výkon a životnost. FEIN SUPER-CUT lze kombinovat s kompletním sortimentem příslušenství FEIN.



450 W  
18 V  
2 x 2,0°

## FEIN SUPER-CUT

STARLOCK STARLOCK PLUS STARLOCK MAX






















zdvih = 7,2 mm





Stroje a příslušenství nepovažujeme za jednotlivé prvky. Jedno bez druhého nemůže docílit svého plného výkonu. Proto jsme vyvinuli systém, který ideálně kombinuje jejich silné stránky. Na jedné straně stojí naše výkonné oscilační nářadí s napájením ze sítě nebo akumulátoru. Každý produkt nabízí jedinečné výhody, které jsou předpokladem efektivní, spolehlivé a bezpečné práce.

Na druhé straně pak je nejrozsáhlejší sortiment příslušenství na trhu, který otevírá možnosti mimořádně širokého spektra použití. Společně systém nabízí nejvyšší přesnost, maximální komfort, nejrychlejší postup práce a perfektní výsledek. Nebo krátce řečeno: Vždy nabízí správné řešení pro tisíce profesionálních aplikací.

Napájení ze sítě	 <b>START</b> 7 229 54 61 000 Cena (vč.): 4.232,58 Cena (bez)**: 3.498,00	 <b>QUICKSTART</b> 7 229 53 61 000 Cena (vč.): 5.579,31 Cena (bez)**: 4.611,00					
Napájení z akumulátoru	 <b>AFMT 12 SL</b> 7 129 26 61 00 0 Cena (vč.): 7.295,09 Cena (bez)**: 6.029,00	 <b>AFMT 12 QSL</b> 7 129 25 61 00 0 Cena (vč.): 7.936,39 Cena (bez)**: 6.559,00	 <b>AFMT 12 QSL SELECT+</b> 7 129 25 62 00 0 Cena (vč.): 4.778,29 Cena (bez)**: 3.949,00				
Napájení ze sítě	 <b>QUICKSTART</b> 7 229 52 62 00 0 Cena (vč.): 7.151,00 Cena (bez)**: 5.910,00	 <b>TOP</b> 7 229 52 61 00 0 Cena (vč.): 8.626,09 Cena (bez)**: 7.129,00	 <b>TOPEXTRA</b> 7 229 52 63 00 0 Cena (vč.): 16.224,89 Cena (bez)**: 13.409,00				
Napájení z akumulátoru	 <b>AFMM 18 QSL</b> 7 129 22 61 00 0 Cena (vč.): 11.286,88 Cena (bez)**: 9.328,00	 <b>AFMM 18 QSL SELECT+</b> 7 129 22 62 00 0 Cena (vč.): 5.515,18 Cena (bez)**: 4.558,00					
Napájení ze sítě	 <b>FSC 500 QSL</b> 7 229 46 61 00 0 Cena (vč.): 12.794,54 Cena (bez)**: 10.574,00	 <b>7 229 46 62 00 0</b> Cena (vč.): 16.001,04 Cena (bez)**: 13.224,00	 <b>7 229 46 63 00 0</b> Cena (vč.): 16.001,04 Cena (bez)**: 13.224,00	 <b>7 229 46 64 00 0</b> Cena (vč.): 16.001,04 Cena (bez)**: 13.224,00	 <b>7 229 46 65 000</b> Cena (vč.): 16.001,04 Cena (bez)**: 13.224,00	<b>Další profesionální sady:</b> <b>Opravy spár</b> 7 229 46 70 00 0 Cena (vč.): 17.924,94 Cena (bez)**: 14.814,00 <b>Kompozitní materiály</b> 7 229 46 67 00 0 Cena (vč.): 16.962,99 Cena (bez)**: 14.019,00	
Napájení z akumulátoru	 <b>AFSC 18 QSL/</b> 7 129 27 61 00 0 Cena (vč.): 15.503,73 Cena (bez)**: 12.813,00	 <b>AFSC 18 SELECT+</b> 7 129 27 60 00 0 Cena (vč.): 7.792,40 Cena (bez)**: 6.440,00	 <b>7 129 27 64 00 0</b> Cena (vč.): 18.886,89 Cena (bez)**: 15.609,00	 <b>7 129 27 66 00 0</b> Cena (vč.): 18.886,89 Cena (bez)**: 15.609,00	 <b>7 129 27 67 00 0</b> Cena (vč.): 18.886,89 Cena (bez)**: 15.609,00	 <b>7 129 27 68 00 0</b> Cena (vč.): 18.886,89 Cena (bez)**: 15.609,00	



Více informací o jednotlivých sadách FEIN najdete na [www.fein.cz](http://www.fein.cz)

\*Nezávazné cenové doporučení včetně DPH v CZK. \*\*Nezávazné cenové doporučení bez DPH v CZK.

# Máme vhodný pilový list pro vaše speciální použití.

Originální příslušenství FEIN pro pily dosazuje nová měřítka. Zahrnuje aplikační řešení, pro která neexistují žádné rovnocenné alternativy a která dokonce i u velmi náročných aplikací nabízejí co největší přesnost. Jedinečné příslušenství umožňuje řezání v jedné rovině s

povrchem a také bezproblémové zanoření do plného materiálu. Lze jej upnout ve 12 různých polohách okolo osy oscilačního nářadí tak, aby dokonce i na zúžených místech bylo docíleno nejlepšího výkonu.

## KRITÉRIA VÝBĚRU PILOVÝCH LISTŮ E-CUT

	Oblast použití	Ozubení
Standard	všechny dřevěné materiály, sádkokarton a plasty	rozvedené
Standard curved	jako Standard, avšak zakřivená geometrie řezu pro optimální vnoření a čisté přesné řezné hrany zejména na hladkých plochách	rozvedené poloměr
Long-Life	všechny dřevěné materiály, sádkokarton a plasty. Mimořádně robustní ozubení z vysoce výkonné řezné oceli, odolné i vůči hřebíkům ve dřevě (přibližně do Ø 4 mm), zdivu atd.	rozvedené bimetal/HSS
Precision	všechny dřevěné materiály, sádkokarton a měkké plasty.	dvouřadé JAPAN
Precision BiM	jako Precision, avšak s ozubením z vysoce výkonné řezné oceli pro delší životnost a robustnost	dvouřadé JAPAN bimetal/HSS
Universal	Dřevo, sádkokarton, plasty a plechy do tloušťky 2 mm, hliníkové profily a měděné trubky. Mimořádně robustní ozubení z vysoce výkonné řezné oceli.	zvlněné bimetal/HSS
Fine	tenké, dobře kontrolovatelné řezy do plechu do tloušťky 2 mm, hliníkové profily a měděné trubky; také pro sklolaminát a další tvrdé plasty. Mimořádně robustní ozubení z vysoce výkonné řezné oceli.	jemné zuby bimetal/HSS

## BROUŠENÍ

### Brusný talíř

Plastový nosný materiál pro zabránění poškození a stopám na obrobku, adaptér na suchý zip.

Standardní provedení, bez otvorů nebo s otvory.



Ploché provedení pro velmi úzké, ploché otvory (např. lamely).



Velmi měkké provedení, pro speciální oblasti použití.



Prstovitý tvar, pro použití ve velmi úzkých a hluboko ležících místech.



Velké brusné desky (délka hran 130 mm) pro rychlé a úsporné broušení. Alternativa k excentrickým nebo vibračním brusnkám. Vysoký úběrový výkon, univerzálně použitelné v rozích a na hranách nebo na velkých plochách.



### Profesionální sada na broušení

K broušení v drážkách a vnějším poloměru. Sada vč. 6 různých profilových nástavců a brusných papírů.



### Brusný prostředek

Brusné prostředky FEIN se vyznačují vynikajícím úběrovým výkonem a dlouhou životností. Pro všechny oblasti použití a všechny úkoly nabízí FEIN vhodné brusné papíry.

Korundová brusná zrna a spojení zrn syntetickou pryskyřicí pro univerzální použití téměř na všechny materiály.



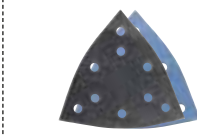
Velmi měkké brusné listy na opracovávání hliníkových disků.



Korundová brusná zrna a spojení zrn syntetickou pryskyřicí pro univerzální použití.



Korundová brusná zrna a spojení zrn syntetickou pryskyřicí pro univerzální použití téměř na všechny materiály.



Zirkonové brusné listy na extrémně tvrdé povrchy jako průhledné laky (např. laky na parkety) nebo kovy.



Korundová brusná zrna a spojení zrn syntetickou pryskyřicí pro univerzální použití.



## ČIŠTĚNÍ A LEŠTĚNÍ

### Kartáčovací rouno

Na čištění lodních palub nebo čištění/leštění protiskluzových struktur.



### Plstěná lešticí podložka

Plstěná lešticí podložka na leštění lodních palub (Gelcoat), chromu, ušlechtilé oceli, hliníku, barevných kovů.



### Plstěná lešticí deska

Na přešetření kovových součástí i k leštění nebo efektivnímu leštění kamene a kamenných výrobků. Plastová nosná deska zabraňuje poškození a stopám na obrobku.



### Pilové listy, pěnový rub

S pěnovým kaširováním k odstranění škrábanců z laků, gelcoatu, akrylátových a polykarbonátových skel, laků, dřeva natřeného čírym lakem, nábytku apod.

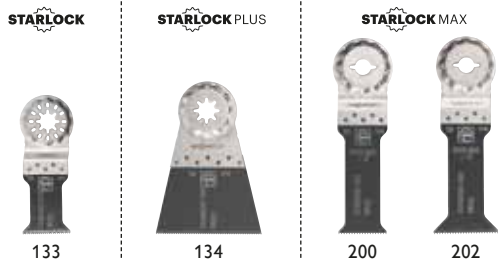


# ŘEZÁNÍ

## WOOD

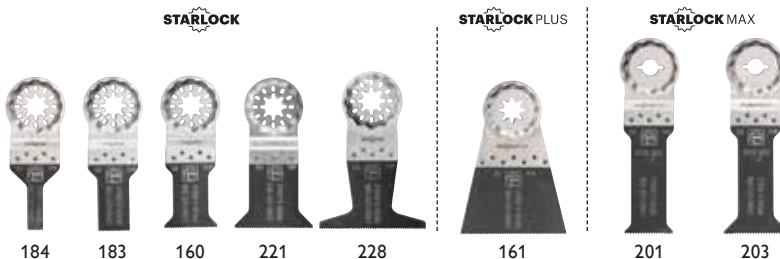
### Pilový list E-Cut Standard

Rozvedené ozubení pro všechny dřevěné, sádkartonové a plastové materiály, vysoká kvalita řezu a dobrá řezná rychlost.



### Pilový list E-Cut Long-Life

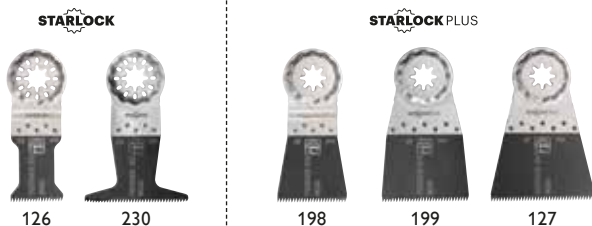
Bimetal s rozvedným ozubením HSS pro všechny dřevěné, sádkartonové a plastové materiály. Vynikající životnost, vysoká kvalita řezu a dobrá řezná rychlost. Mimořádně robustní, odolný i vůči hřebíkům ve dřevě, zdivu, atd.



## WOOD

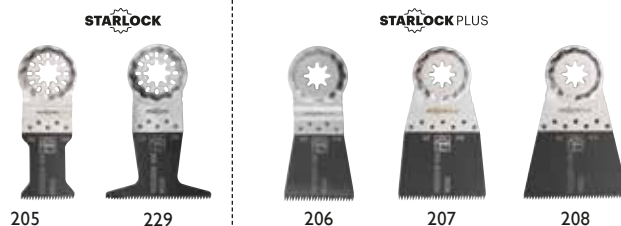
### Pilový list E-Cut Precision

Dvouřadé japonské ozubení pro všechny dřevěné materiály, sádkarton a měkké plasty. Vynikající řezná rychlost a maximální přesnost.



### Pilový list E-Cut Precision BiM

Bimetal s dvouřadým ozubením HSS Japan pro všechny dřevěné materiály, sádkarton a měkké plasty. Delší životnost a větší robustnost. Vynikající řezná rychlost a maximální přesnost.



## WOOD

### E-Cut Curved HCS

Rozvedené ozubení pro všechny dřevěné, sádkartonové a plastové materiály, vysoká kvalita řezu a dobrá řezná rychlost. Zakřivená geometrie řezu pro optimální vnoření.



### Pilový list HSS

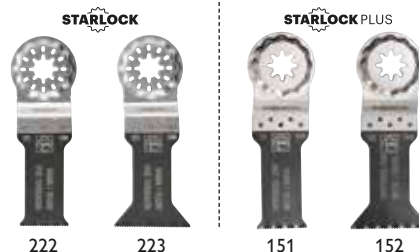
Bimetal pro dlouhou životnost. Rozvedené ozubení HSS do dřeva. Vynikající životnost, vysoká kvalita řezu a dobrá řezná rychlost. Jako „mini kotoučová pila“ ideální na dlouhé, rovné řezy a na vyřezávání položených parket, laminátu a stěnového obložení.



## WOOD/METAL

### Pilový list E-Cut Universal

Bimetal se zvlněným univerzálním ozubením HSS. Široké spektrum využití pro plechy do 2mm, hliníkové profily, měděné trubky, dřevo, sádkarton i plasty.



## METAL

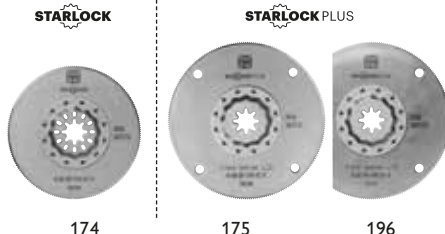
### Pilový list E-Cut Fine

Bimetal s jemným ozubením HSS pro plechy do 2mm, hliníkové profily, měděné trubky. Také pro sklolaminát a další tvrdé plasty. Mimořádně přesné a velmi dobře kontrolovatelné řezy s výjimečně tenkou linií řezu.



### Pilový list HSS

Bimetal pro dlouhou životnost. Kovové ozubení HSS pro plechy do tloušťky cca 1 mm. Také do plastů, sklolaminátu, dřeva, tmelu a barevných kovů. Rovný k povrchovým pracím.



### Pilový list HSS

Kompletní vysoce výkonná řezná ocel s kovovým ozubením pro plechy do tloušťky asi 1 mm. Také do plastů, sklolaminátu, dřeva, tmelu a barevných kovů. Vynikající řezná rychlost. Čisté, tenké linie řezu.

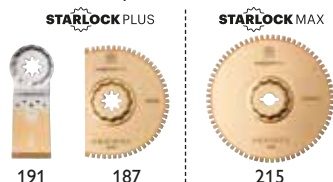


## COMPOSITE

### Tvrđokovový pilový list

Šetrné řezání sklolaminátů a polykarbonátů s perfektními čistými hranami bez delaminace. Přesná práce až do rohů a k hranám nebo pro dlouhé rovné řezy s vysokou řeznou rychlostí a přesností.

Tvrđokov – hospodárná alternativa.



### Diamantový pilový list

Diamant – vynikající životnost, pro náročné úlohy.



## SPECIAL MATERIAL

### Pilový list

Na všechny měkké materiály. Segmentovaný, ideální k práci v rozích a na hranách bez přesahů.



### Segmentový pilový list

Na oddělování izolačních skel uložených v tmelovém lůžku.





## ŘEZÁNÍ A ŠKRABÁNÍ

### SPECIAL MATERIAL

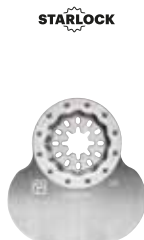
#### Špachtle

K odstraňování obtížně odstranitelných starých laků, zbytků lepidla, kobercových podlah, lepidla na dlaždice a podkladních vrstev nebo silikonových nebo akrylátových tmelů v sanitární oblasti.



#### Řezací nůž

Na krájení silikonu a měkkého tmelu i na vyřezávání izolačních skel.



Pro rychlé a bezpečné odstraňování tmelu z palubních spár.



Univerzální použití téměř na všechny dilatační spáry.



S diamantovou vrstvou na čišťení boků spár.



Dlouhé nože pro velmi hluboké spáry.



### SPECIAL MATERIAL



#### Kruhový nůž HSS

Pro univerzální řezací práce u kůže, plastových fólií, střešní lepenky, korku atd.

STARLOCK PLUS

#### Multifunkční nůž E-CUT

Se třemi řeznými plochami pro řezání koberců, PVC krytin, kartonu, asfaltových šindelů a střešní lepenky.

STARLOCK

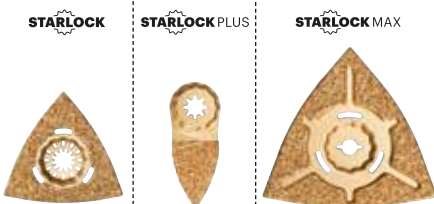


## ODDĚLOVÁNÍ A PILOVÁNÍ

### GROUT

#### Rašple z tvrdokovu

Na hrubé broušení stěrkových hmot, lepidel na obklady, betonu, kamene a dřeva.



#### Čistič spár

K rychlému a hospodárnému vyčištění silně znečištěných spár mezi obklady.



### SPECIAL MATERIAL

#### Pilníky z tvrdokovu

Na odstranění otřepů a vyplování sklolaminátů a polykarbonátů, plastů a dřeva.



#### Vyřezávací nástroj

Pro umístění drážek do panelů z tvrdé pěny pro elektrické, nástěnné a podlahové topení.



### GROUT

#### Tvrdokovový pilový list

K vyřezávání poškozených spár v obkladech. Také na frézování drážek do omítek, pórabetonu a podobných stavebních hmot.

Segmentovaný, ideální k práci v rozích a na hranách bez přesahů.

Kulatý tvar pro dlouhé řezy, maximální využití.

Segmentovaný, ideální k dílčím opravám v rozích a na hranách bez přesahů.



118 125



169 170



213 214



241 240

### GROUT

#### Diamantový pilový list

Na vyřezávání poškozených spár v mramoru, spár z epoxidových pryskyřic a trasových hmot. Vynikající životnost. Vhodný také na velmi tvrdé epoxidové nebo cementové spáry.

Segmentovaný, ideální k práci v rozích a na hranách bez přesahů.

Kulatý tvar pro dlouhé řezy, maximální využití.

Segmentovaný, ideální k dílčím opravám v rozích a na hranách bez přesahů.



114 216



166 217



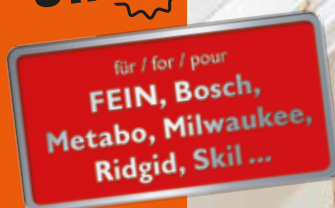
218 219



243 242

## Příslušenství Starlock:

**STARLOCK**



## Nejlepší z nejlepších v jedné sadě: Pilové listy E-Cut s upnutím Starlock.

Atraktivní sada příslušenství Starlock nabízí řadu výhod, které se v každodenní práci bohatě vyplátí.

- ▶ Pilové listy E-Cut pokrývají širokou škálu materiálů – od měkkého dřeva až po tvrdé, přes kovy až po hřebíky.
- ▶ Maximální kompatibilita: vhodné pro oscilační nářadí FEIN, Bosch, Metabo, Milwaukee, Ridgid, Skil a mnoho dalších značek.
- ▶ Velký rozsah dodávky: 2x E-Cut Long-Life 160 (délka 50 mm, šířka 35 mm), 2x E-Cut Long-Life 221 (délka 50 mm, šířka 50 mm), 2x E-Cut Standard 222 (délka 35 mm, šířka 28 mm)

### Pilové listy E-Cut s upnutím Starlock



Délka mm	Šířka mm	Ks	Upnutí	Obj. č.	Doporučená cena v CZK	
					bez DPH	s DPH
50	35	2	SL	3 52 22 952 30 0	1.193,00	1.443,53
50	50	2	SL			
35	28	2	SL			

## Pilový list Curved HCS – ideální pro výřezy do lakovaných, povrstvených nebo dýhovaných dřevěných povrchů.

Ideální pro výřezy do citlivých povrchů a vybrání u interiérového nebo kuchyňského nábytku. Perfektní také pro průchodky kabelů a vedení v bočních dílech, pracovních deskách a zadních stěnách výklenků.

### Curved HCS

WOOD

Rozvedené ozubení pro všechny dřevěné, sádkartonové a plastové materiály, vysoká kvalita řezu a dobrá řezná rychlost. Geometrie zalomeného řezu pro optimální vnoření a čisté přesné řezné hrany zejména na hladkých plochách.



Široký tvar pro maximální řezný výkon a dlouhé rovné řezy.

Délka mm	Šířka mm	Ks	Upnutí	Obj. č.	Doporučená cena v CZK	
					bez DPH	s DPH
50	65	1	SL	6 35 02 225 21 0	332,00	401,72
50	65	3	SL	6 35 02 225 22 0	946,00	1.144,74
50	65	5	SL	6 35 02 225 23 0	1.494,00	1.807,74
50	65	10	SL	6 35 02 225 24 0	2.823,00	3.415,83
50	65	50	SL	6 35 02 225 25 0	12.452,00	15.066,92

### Curved HCS

WOOD



Malá šířka, zúžený tvar pro optimální řeznou rychlost a spolehlivý odvod špon.

Délka mm	Šířka mm	Ks	Upnutí	Obj. č.	Doporučená cena v CZK	
					bez DPH	s DPH
55	35	1	SL	6 35 02 227 21 0	307,00	371,47
55	35	3	SL	6 35 02 227 22 0	876,00	1.059,96
55	35	5	SL	6 35 02 227 23 0	1383,00	1.673,43
55	35	10	SL	6 35 02 227 24 0	2.613,00	3.161,73
55	35	50	SL	6 35 02 227 25 0	11.528,00	13.948,88



Střední šířka pro mnohostranné využití.

Délka mm	Šířka mm	Ks	Upnutí	Obj. č.	Doporučená cena v CZK	
					bez DPH	s DPH
50	50	1	SL	6 35 02 226 21 0	321,00	388,41
50	50	3	SL	6 35 02 226 22 0	915,00	1.107,15
50	50	5	SL	6 35 02 226 23 0	1.444,00	1.747,24
50	50	10	SL	6 35 02 226 24 0	2.728,00	3.300,88
50	50	50	SL	6 35 02 226 25 0	12.034,00	14.561,14



**FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.**



**Potřebujete ještě další informace? Rádi vám poradí ve specializované prodejně:**

**DE:** C. & E. Fein GmbH, tel. 07173 183-430, [www.fein.de](http://www.fein.de)  
**CZ:** FEIN elektronáradie, s.r.o., Telefon +421 265008290, [www.fein.cz](http://www.fein.cz)

Emisní hodnoty (hluk/vibrace) najdete na stránce [www.fein.com/vibration](http://www.fein.com/vibration)

[www.fein.cz](http://www.fein.cz)

