

Vydání 02/2018



# Tipy – nářadí FEIN

Nabídky a novinky pro profesionální řemeslníky.



Nyní ušetříte!  
**FEIN 18V**  
Akumulačtorové  
sady Combo



## Akce:

Objevte velké sady  
FEIN a ušetřete.

► strana 6



## Novinka:

FEIN ASCM 18 QSW:  
Praktický 18V výkonnostní  
paket FEIN.

► strana 18



## Novinka:

Nová univerzální  
magnetická jádrová  
vrtačka  
FEIN KBU 110-4.

► strana 10

# Jedním pohledem: všechny novinky a akční nabídky.

<b>Akce</b>			
Akumulátorové sady Combo	str. 6		
MULTIMASTER XL akční sady	str. 20		
<b>Úhlové broušení</b>			
Akumulátorová úhlová bruska CCG 18	str. 5		
<b>Jádrové vrtání</b>			
<b>NOVINKA:</b> Univerzální magnetická jádrová vrtačka KBU 110-4	str. 10		
Největší sortiment jádrových vrtaček na světě	str. 14		
<b>Vrtání / šroubování</b>			
<b>NOVINKA:</b> Příslušenství QuickIN pro akumulátorové vrtačky/šroubováky FEIN		str. 9	
<b>NOVINKA:</b> Vrtačka BOZ 32-4 M		str. 13	
<b>NOVINKA:</b> 4stupňový akumulátorový vrtací šroubovák ASCM 18 QSW		str. 18	
<b>Oscilace</b>			
S příslušenstvím Starlock, které je vhodné pro veškeré běžné oscilační stroje		str. 22	

## Akumulátorové stroje od profesionálů na elektrické nářadí: vyvinuto pro nejnáročnější použití, dokonalé do posledního detailu – to nás odlišuje.

Akumulátorové obrábění kovu nevyžaduje pouze výkonné, ale také detailně promyšlené příslušenství. Již 150 let vyvíjí FEIN inovativní a bezkonkurenční účinná řešení, která se osvědčují v nejnáročnějším trvalém využití. Díky dlouholeté praxi, neustálé komunikaci s uživateli a také dokonalé souhře vysoce kvalitních komponentů vznikají akumulátorové produkty, které zaručují jak

dlouhou životnost tak také robustnost. Práce je s kovem efektivnější, snazší a bezpečnější. Navíc vyvíjí a vyrábí specialisté FEIN akumulátorové nástroje v sídle podniku ve švábském Gmünd-Bargau sami. Podíl vlastní výroby strojů SELECT se pohybuje kolem více než 90 procent – to znamená „Made in Germany“ pro FEIN.



# Pro každé použití správný akumulátorový výrobek.

Ať již se jedná o broušení, šroubování, vrtání, jádrové vrtání, oddělování nebo oscilování – FEIN nabízí vhodné akumulátorové řešení pro každé použití. Díky kombinaci bezkartáčového motoru FEIN POWERDRIVE a lithium-iontových akumulátorů s technologií SAFETYCELL můžete dokonce provádět nejnáročnější práce bezdrátově.



## Šroubování, vrtání, řezání závitů s počtem otáček až 4 000 1/min.

Rozsáhlý program akumulátorových šroubováků a vrtaček FEIN je speciálně sladěn pro požadavky profesionálů a nabízí vhodné řešení pro každou úlohu.



## Broušení s optimální ochranou proti prachu.

Dlouhá životnost, výkonnost a robustnost: akumulátorové úhlové brusky FEIN a přímé brusky s inovativním motorem FEIN POWERDRIVE – s úplným krytem a dokonalou ochranou proti prachu.



## Jádrové vrtání do kovu s maximální flexibilitou.

Přesné, hospodárné a mnohostranné: kompaktní a výkonné akumulátorové jádrové vrtačky FEIN pro mnohostranné vrtání.



## Přesné stříhání ocelových a nerezových plechů do tloušťky materiálu 1,6 mm.

Praktické, efektivní a hospodárné: akumulátorové prostřihovací nůžky, nůžky na plech a také prořezávače drážek stříhají rychle a přesně ocelové i nerezové plechy.



## Oscilační stroje mají až o 70% menší vibrace.

Inovativní, pokrokové a jedinečné: akumulátorový oscilační stroj FEIN má až o 70% menší vibrace, 50% nižší hlučnost při práci a o 35% vyšší rychlost řezání.

# Akumulátorový Power systém FEIN. Jednoduchý. Efektivní. Bezpečný.

Objevte nyní celý svět akumulátorových strojů FEIN  
a pořídte si je bez starostí!

## FEIN BATTERY POWER



### Snadno a flexibilně.

100% kompatibilita mezi lithiium-iontovým akumulátorem FEIN, strojem a nabíječkou. Takto můžete kombinovat akumulátorové výrobky FEIN flexibilně, individuálně a podle potřeby. Navíc je většina 18V produktů vybaveno rozhraním FEIN MultiVolt a lze je provozovat se všemi lithiium-iontovými akumulátory FEIN s napětím 12 – 18 V.

### Větší jistota.

Technologie FEIN SAFETYCELL chrání nářadí a akumulátor před přetížením, přehřátím a hlubokým vybitím. Zajištěna je tak dlouhá životnost. Lithiium-iontové akumulátory FEIN jsou navíc odolné vůči prachu. Pro vaši větší jistotu je poskytována 3letá záruka na stroje, akumulátory a nabíječky FEIN PLUS.

### Silné, výkonné a efektivní.

Akumulátorové stroje FEIN jsou díky perfektní souhře z vysoce kvalitních komponentů stejně silné jako stroje napájené ze zásuvky. O stejný výkon a účinnost se stará kombinace lithiium-iontového akumulátoru FEIN, bezkartáčového motoru FEIN POWERDRIVE, převodovky a elektroniky. Zde přesvědčí akumulátorové stroje FEIN na trhu svými špičkovými hodnotami.



# Aktuální zlatý hřeb z naší 18V rodiny: akumulátorová úhlová bruska CCG 18



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

- ▶ **Výkonná, o 30% vyšší stupeň účinnosti**  
ve srovnání s univerzálními motory s příkonem 1 100 wattů.
- ▶ **Ideální pro mnoho použití**  
Optimální počet otáček, přizpůsobený mnoha brusným prostředkům a materiálům díky plynulému elektronickému nastavení otáček.
- ▶ **Maximální postup práce**  
díky HighPower 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 řezů.\*



### Motor FEIN POWERDRIVE s ochranou proti prachu, dlouhou životností a bezkartáčovým provedením

- ▶ Velmi klidný chod a práce bez vibrací.
- ▶ Inovativní chladič žebra.
- ▶ Funkce rychlého zastavení.
- ▶ Stabilita otáček.
- ▶ Bezúdržbové a odolné proti opotřebení.

Další informace na [www.fein.cz](http://www.fein.cz)

### Technické údaje

Konstrukce	CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD
Napětí akumulátoru / kapacita	18/5,2			
Kompatibilita akumulátoru	Li-Ion / HIGHPOWER Li-Ion			
Volnoběžné otáčky	2 500–8 500			
Rychloupínací matice / příruba	M14			
Brusný/řezný kotouč / Elast. brusný talíř Ø	115	125	115	125
Bezpečnostní spínač	ne	ne	ano	ano
Hmotnost s akumulátorem (EPTA)	2,7			
<b>Obj. č. sady</b>	<b>7 120 01 61 00 0</b>	<b>7 120 02 61 00 0</b>	<b>7 120 03 61 00 0</b>	<b>7 120 04 61 00 0</b>
<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>	<b>18.117,33 CZK</b>	<b>18.117,33 CZK</b>	<b>18.117,33 CZK</b>	<b>18.117,33 CZK</b>
<b>Zahrnuto v ceně</b>	1 akumulátorová úhlová bruska, 2 lithium-iontové akumulátory HIGHPOWER (18 V / 5,2 Ah), 1 rychlonabíječka ALG 50, 1 ochranný kryt, 1 rychloupínací matice, 1 protivibrační rukojeť, 1 klíč, 1 plastový kufr			

\* Ve srovnání s akumulátorem FEIN 18 V 5 Ah s řezacím kotoučem Ø 125. Kruhový materiál S235JR, Ø 16 mm.  
Stroje SELECT bez akumulátoru naleznete na [www.fein.cz](http://www.fein.cz)

# Nyní ušetřete s 18V akumulátorovými sadami FEIN!

Doba trvání akce od 1. 9. do 31. 12. 2018, pouze do vyprodání zásob.

Ještě nikdy nebyl vstup do světa akumulátorových strojů FEIN tak výhodný jako nyní: Vstupte bezstarostně do bezdrátové budoucnosti s 18V sadami FEIN a vyberte si vhodnou sadu pro každou oblast použití. Flexibilní práce při obrábění kovu, výstavbě a úpravě interiérů. Díky nezdolným strojům s bezkartáčovým motorem, rozhraním MultiVolt a

také výkonným akumulátorům. Každá sada FEIN je dodávána s přenosným plastovým kufrem, stroji a příslušenstvím, které spolehlivě chrání před poškozením nebo znečištěním. Využijte špičkových cen a pusťte se rovnou do díla!

## KOV

### Combo #1

Vynikající pro montáže ocelových konstrukcí.

#### 18V FEIN akumulátorový combo #1

Obj. č.	7 190 14 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	25.149,00 CZK
Doporučená cena s DPH	30.430,29 CZK

**10.017,00 CZK**  
Cenová výhoda\*  
bez DPH



### Combo #2

Perfektní pro ocelové konstrukce a také pro tesařské práce.

#### 18V FEIN akumulátorový Combo #2

Obj. č.	7 190 15 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	25.149,00 CZK
Doporučená cena s DPH	30.430,29 CZK

**8.348,00 CZK**  
Cenová výhoda\*  
bez DPH



**3 LETÁ  
ZÁRUKA  
FEIN PLUS**  
VČ. LITHIUM-IONTOVÝCH BATERIÍ

# FEIN PROMOTION

## VÝSTAVBA

Akumulátorová přiklepová  
vrtačka/šroubovák ASB 18 Q

Akumulátorové vrtací kladivo  
ABH 18

## Combo #3

Perfektní pro instalační práce, úpravu  
interiérů a malíře.

### 18V FEIN akumulátorový Combo #3

Obj. č.	7 190 16 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	22.499,00 CZK
Doporučená cena s DPH	27.223,79 CZK

**6.479,00 CZK**  
Cenová výhoda\*  
bez DPH

Rychlonabíječka  
ALG 50

Akumulátorový  
MULTIMASTER  
AFMM 18 QSL

2 lithium-iontové akumulátory  
(18V/2,5 Ah)

2 lithium-iontové akumulátory  
(18V/5 Ah)

4stupňová akumulátorová vrtačka/šroubovák  
ASCM 18 QSW

Akumulátorový MULTIMASTER  
AFMM 18 QSL

## Combo #4

Perfektní pro renovace, úpravu interiérů a  
truhláře.

### 18V FEIN akumulátorový Combo #4

Obj. č.	7 190 17 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	14.549,00 CZK
Doporučená cena s DPH	17.604,29 CZK

**3.755,00 CZK**  
Cenová výhoda\*  
bez DPH

Rychlonabíječka  
ALG 50

4 lithium-iontové akumulátory  
(18V/2,5 Ah)

\*oproti ceně při nákupu jednotlivých kusů.

# Akumulátorová vrtačka/šroubovák FEIN: znatelně lepší vrtání, řezání závitů a šroubování do kovu.

Vývojáři FEIN dokonale vzájemně sladili akumulátor, elektroniku a motor – a právě proto jsou akumulátorové šroubováky FEIN extrémně výkonné a ideální pro obrábění kovu. Vysoké otáčky s optimálními řeznými rychlostmi navíc umožňují rychlejší a přesnější vrtání do kovu.



## ASCM 18 QM

4stupňová akumulátorová vrtačka / šroubovák

Nekompromisní výkon při vrtání, řezání závitů do M12 a vrtání s korunkami ze slinutých karbidů.

## ABS 18 Q

2stupňová akumulátorová vrtačka / šroubovák

Perfektní pro vrtání a řezání závitů do M10.

## ASB 18 Q

2stupňová akumulátorová příklepová vrtačka/šroubovák

Perfektní pro vrtání do 13 mm v kovu, kameni a zdivu.

## ASCM 18 QSW

4stupňová akumulátorová vrtačka / šroubovák

Perfektní pro univerzální vrtání do 13 mm v kovu, šroubování do 8 mm ve dřevě a řezání závitů M8.

## ASCM 12 Q

4stupňová akumulátorová vrtačka / šroubovák

Perfektní pro vrtání do 13 mm v kovu, řezání závitů do M8 a pro šroubování.

### Bezkartáčový motor FEIN POWERDRIVE



### Optimální řezné rychlosti



### Dlouhá životnost



### Technické údaje

Konstrukce	ASCM 18QM	ABS 18Q	ASB 18 Q	ASCM 18 QSW	ASCM 12 Q
Napětí akumulátoru(kapacita)	V	18	18	18	12
Motor	bez kartáčů	bez kartáčů	bez kartáčů	bez kartáčů	bez kartáčů
Převodovka	4stupňová	2stupňová	2stupňová	4stupňová	4stupňová
Volnoběžné otáčky	1/min	400/800/1 950/3 850	450/2 000	450/2 000	400/700/1 400/2 500
Max. utahovací moment (tvrdá/měkká)	Nm	90/45	60/32	60/32	40/20
Obj. č. pro SELECT	7 116 11 64 00 0	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0	7 116 12 64 00 0	7 116 10 64 00 0
Doporučená cena bez DPH	6.599,00 CZK	5.539,00 CZK	6.069,00 CZK	5.274,00 CZK	4.359,00 CZK
Doporučená cena s DPH	7.984,79 CZK	6.702,19 CZK	7.343,49 CZK	6.381,54 CZK	5.274,39 CZK

Základní akumulátorové sady, sady nářadí včetně akumulátorů a profesionální sady naleznete na [www.fein.cz](http://www.fein.cz)



# Flexibilní a rychlá výměna mezi použitím: s rozsáhlým příslušenstvím FEIN QuickIN.

Díky rozhraní QuickIN mohou uživatelé rychle a bez náradí přecházet mezi jakýmkoli vrtáním a šroubováním. Díky optimálnímu sladění pro příslušné úkoly je příslušenství FEIN QuickIN spolehlivější a přesnější než běžná řešení.



Kompatibilní se všemi vrtáčkami/šroubováky FEIN s rozhraním QuickIN / QuickIN MAX

## 1 Úhlová hlava

Kovová úhlová hlava pro vrtání, řezání závitů a šroubování v omezených prostorech. Na úhlovou hlavu lze upevnit veškeré příslušenství FEIN QuickIN jako například sklíčidlo vrtáku, držák bitů nebo adaptér pro nástrčné hlavice.

Obj. č.	6 42 03 008 01 0
Doporučená cena bez DPH	2.476,00 CZK
Doporučená cena s DPH	2.995,96 CZK

## 2 Adaptér pro jádrové vrtáky

Pro vrtání větších otvorů v kovu. Je vhodný pro všechny jádrové vrtáky ze slinutých karbidů FEIN s upnutím QuickIN PLUS. Optimální pro použití do průměru o velikosti 40 mm. Dodán vč. středícího vrtáku, bez korunky.

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

## 3 Sklíčidlo vrtáku SKE

Samočinné dotahovací sklíčidlo vrtáku s plochými čelistmi od firmy Röhm. Zabraňuje protažení spirálového vrtáku a závitníku. Upínací rozsah 1,5–13 mm. Přesná práce díky vysoké přesnosti vystředěného běhu až 0,35 mm.

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

## 4 Sklíčidlo vrtáku 120 Nm

Celokovové sklíčidlo vrtáku Röhm s tvrdokovovými upínacími čelistmi a vysokými upínacími silami. Optimální pro všechny průměry vrtaných otvorů. Upínací rozsah 1,5–13 mm.

Obj. č.	6 32 08 005 01 0
Doporučená cena bez DPH	1.126,00 CZK
Doporučená cena s DPH	1.362,46 CZK

## 5 Sklíčidlo vrtáku 60 Nm

Malé celokovové sklíčidlo vrtáku Röhm. Optimální pro průměry vrtaných otvorů do 8 mm. Upínací rozsah 1,5–13 mm.

Obj. č.	6 32 08 002 01 0
Doporučená cena bez DPH	834,00 CZK
Doporučená cena s DPH	1.009,14 CZK

## 6 Adaptér pro nástrčné hlavice 1/2 palce

Adaptér pro nástrčné hlavice pro upnutí přiklepových hlavíc s upnutím na čtyřhran o velikosti 1/2 palce.

Obj. č.	6 42 03 002 01 0
Doporučená cena bez DPH	837,00 CZK
Doporučená cena s DPH	1.012,77 CZK

## 7 Držák bitů mag. 1/4 palce

Držák bitů s vnitřním šestihranem s praktickou obsluhovatelností pouze jednou rukou a se silným neodrymovým magnetem. S držákem bitů je šroubovák lehčí a kratší.

Obj. č.	6 05 10 222 01 0
Doporučená cena bez DPH	837,00 CZK
Doporučená cena s DPH	1.012,77 CZK

## 8 Adaptér pro řezání závitů

Adaptér pro řezání závitů se 2 upínacími čelistmi pro průměr násady 4,5 a 6 mm na velikosti závitů M4/M5/M6/M8. Spolehlivé uchycení závitníku na čtyřhranu, ochrana proti prokluzování.

Obj. č.	6 42 03 003 01 0
Doporučená cena bez DPH	1.992,00 CZK
Doporučená cena s DPH	2.410,32 CZK

## 9 Upínací čelist pro řezání závitů

Účinné řezání závitů díky spolehlivému uchycení závitníku na čtyřhranu, ochrana proti prokluzování. Pohodlná výměna závitníku bez náradí. Dodán bez závitníku.

Ø mm	Čtyřhran mm	Objednací číslo	Doporučená cena bez DPH	Doporučená cena s DPH
3,5	2,7	...009 01 0	1.224,00 CZK	1.481,04 CZK
4,5	3,4	...010 01 0	1.224,00 CZK	1.481,04 CZK
6	4,9	...011 01 0	1.224,00 CZK	1.481,04 CZK
7	5,5	...012 01 0	1.224,00 CZK	1.481,04 CZK
8	6,2	...013 01 0	1.224,00 CZK	1.481,04 CZK
9	7	...014 01 0	1.224,00 CZK	1.481,04 CZK
10	8	...015 01 0	1.224,00 CZK	1.481,04 CZK
11	10	...016 01 0	1.224,00 CZK	1.481,04 CZK

# Nová univerzální jádrová vrtačka FEIN KBU 110-4 M se silným kroutícím momentem.

Nová magnetická vrtačka FEIN KBU 110-4 M umožňuje jádrové vrtání až do průměru 110 mm a hloubky vrtání 100 mm. Univerzálně použitelné 4stupňové nářadí v osvědčené kvalitě FEIN je ideální pro jakékoli vrtání, jako např. jádrové vrtání, spirálové vrtání, řezání závitů, hloubení a vystružování.

**NOVINKA**

## Vysoký kroutící moment pro náročné vrtání

díky vysoce výkonnému motoru FEIN  
1 700 W a mechanické 4stupňové převodovce.

## Použití nejdelších vrtacích nástrojů

Největší rozsah zdvihu 400 mm na trhu  
díky 3stupňovému manuálnímu nastavení.



## Ochrana stroje před poškozením

díky ochranné hadici kabelu motoru  
s možností otáčení.

## Univerzální použití

díky pravotočivému/levotočivému  
chodu, upnutí nástroje MK4 a redukci  
otáček.

## Velmi vysoká ochrana uživatele

- ▶ Bezpečné unutí stroje díky komfortnímu ukazateli magnetické přídržné síly.
- ▶ Vysoká přilnavost díky magnetické přídržné síly o velikosti 23 000 N a přidavnému zlepšení kroutícího momentu.
- ▶ Kluzná momentová spojka při zablokování použitého nástroje odpojí nástroj od převodovky.
- ▶ Přístroj se zastaví bezprostředně při sklouznutí nebo utržení z materiálu díky snímači převrácení.

**Pokryjete celé spektrum vrtání – s novou magnetickou jádrovou vrtačkou FEIN KBU 110-4 M.**



Jádrové vrtání



Spirálové vrtání



Řezání závitů



Hloubení



Vystružování

## Technické údaje

Konstrukce		KBU 110-4 M	
Max. Ø jádrového vrtáku HM	mm		110
Max. Ø jádrového vrtáku HSS	mm		80
Jádrový vrták, max. hloubka vrtání	mm		100
Spirálové vrtání max. Ø	mm		40
Řezání závitů max.			M36
Hloubení max. Ø	mm		60
Vystružování max. Ø	mm		36
Jmenovitý příkon	W		1700
Jmenovitý výkon	W		850
Pracovní otáčky	1. stupeň	1/min	60/120
	2. stupeň	1/min	90/170
	3. stupeň	1/min	150/300
	4. stupeň	1/min	230/430
Volnoběžné otáčky	1. stupeň	1/min	100/190
	2. stupeň	1/min	160/290
	3. stupeň	1/min	270/500
	4. stupeň	1/min	420/750
Upnutí jádrového vrtáku			Weldon 32
Upnutí nástroje			MK4
Zdvih / rozsah zdvihu	mm		280 / 400
Přidrzná síla magnetu	N		23 000
Rozměry magnetického podstavce	mm		240 x 120
Kabel se zástrčkou	m		4
Hmotnost (dle EPTA)	kg		39
<b>Obj. č.</b>			<b>7 270 60 61 00 0</b>
<b>Doporučená cena bez DPH</b>			<b>68.874,00 CZK</b>
<b>Doporučená cena s DPH</b>			<b>83.337,54 CZK</b>



## Centrálně uspořádané ovládací prvky

Nejllepší ovladatelnost, optimální vedení uživatele a snížení rizika nesprávného ovládní.

### I Vrtací motor ZAP

### ⌚ Levotočivý chod

### Hi Lo Redukce otáček

Redukce mechanického počtu otáček o cca 50 %



### 🏠 Magnet ZAP

### ● Komfortní ukazatel magnetické přidrzné síly

Trvale svítící zelené světlo: přidrzná síla OK  
Blikání zeleného světla: nižší přidrzná síla

### ⏏ Vypnutí motoru vrtačky

# Těžká práce vyžaduje špičkové nástroje.

Objevte nyní rozsáhlé příslušenství pro FEIN KBU 110-4 M.



## Uchycení QuickIN MAX / Weldon 32



**HM ULTRA 50 jádrový vrták** s uchycením QuickIN MAX / Weldon 32

Hloubka řezu 50 mm		Doporučená cena v CZK bez DPH	Doporučená cena v CZK s DPH
Ø mm	Objednací číslo		
50	6 31 27 330 01 0	2.338,00	2.828,98
51	6 31 27 331 01 0	2.583,00	3.125,43
52	6 31 27 332 01 0	2.583,00	3.125,43
53	6 31 27 333 01 0	2.583,00	3.125,43
54	6 31 27 334 01 0	2.583,00	3.125,43
55	6 31 27 335 01 0	2.583,00	3.125,43
56	6 31 27 336 01 0	2.693,00	3.258,53
57	6 31 27 337 01 0	2.693,00	3.258,53
58	6 31 27 338 01 0	2.693,00	3.258,53
59	6 31 27 339 01 0	2.693,00	3.258,53
60	6 31 27 340 01 0	2.693,00	3.258,53
61	6 31 27 341 01 0	3.047,00	3.686,87
62	6 31 27 342 01 0	3.047,00	3.686,87
63	6 31 27 343 01 0	3.047,00	3.686,87
64	6 31 27 344 01 0	3.047,00	3.686,87
65	6 31 27 345 01 0	3.047,00	3.686,87
66	6 31 27 346 01 0	3.496,00	4.230,16
67	6 31 27 347 01 0	3.496,00	4.230,16
68	6 31 27 348 01 0	3.496,00	4.230,16
69	6 31 27 349 01 0	3.496,00	4.230,16
70	6 31 27 350 01 0	3.861,00	4.671,81
71	6 31 27 351 01 0	3.897,00	4.715,37
72	6 31 27 352 01 0	3.934,00	4.760,14
73	6 31 27 353 01 0	3.970,00	4.803,70
74	6 31 27 354 01 0	4.007,00	4.848,47
75	6 31 27 355 01 0	4.043,00	4.892,03
76	6 31 27 456 01 0	4.225,00	5.112,25
77	6 31 27 457 01 0	4.262,00	5.157,02
78	6 31 27 458 01 0	4.316,00	5.222,36
79	6 31 27 459 01 0	4.372,00	5.290,12
80	6 31 27 460 01 0	4.372,00	5.290,12
85	6 31 27 807 01 0	4.869,00	5.891,49
90	6 31 27 808 01 0	5.287,00	6.397,27
95	6 31 27 809 01 0	5.704,00	6.901,84
100	6 31 27 810 01 0	6.122,00	7.407,62
105	6 31 27 822 01 0	6.539,00	7.912,19
110	6 31 27 823 01 0	6.956,00	8.416,76

## Středící kolík



Ø mm	L mm	Objednací číslo	Doporučená cena v CZK bez DPH	Doporučená cena v CZK s DPH
6,35	125	6 31 34 998 33 0	370,00	447,70

## Uchycení Weldon 32



**HM ULTRA 100 jádrový vrták** s uchycením Weldon 32

Hloubka řezu 100 mm		Doporučená cena v CZK bez DPH	Doporučená cena v CZK s DPH
Ø mm	Objednací číslo		
50	6 31 27 811 01 0	4.090,00	4.948,90
55	6 31 27 812 01 0	4.730,00	5.723,30
60	6 31 27 813 01 0	5.287,00	6.397,27
65	6 31 27 814 01 0	6.177,00	7.474,17
70	6 31 27 815 01 0	7.012,00	8.484,52
75	6 31 27 816 01 0	7.513,00	9.090,73
80	6 31 27 817 01 0	8.125,00	9.831,25
85	6 31 27 818 01 0	9.046,00	10.942,03
90	6 31 27 819 01 0	10.156,00	12.288,76
95	6 31 27 820 01 0	11.130,00	13.467,30
100	6 31 27 821 01 0	12.382,00	14.982,22
105	6 31 27 824 01 0	13.356,00	16.160,76
110	6 31 27 825 01 0	14.052,00	17.002,92

## Středící kolík, 2dílný



Ø mm	L mm	Objednací číslo	Doporučená cena v CZK bez DPH	Doporučená cena v CZK s DPH
7,98	184	3 02 17 362 01 0	668,00	808,28

## Řezání závitů



**Skličidlo pro rychlou výměnu při řezání závitů s uchycením QuickIN MAX/Weldon 32**

Lze použít jen pro magnetické jádrové vrtačky s funkcí levotočivého chodu. Pro upnutí závitníku podle DIN 374/376, ve spojení s upínací vložkou závitníku s bezpečnostní spojkou nebo bez spojky. Vel.3 (M22 – M36).

Obj. č.	9 26 02 082 01 0
Doporučená cena bez DPH	9.583,00 CZK
Doporučená cena s DPH	11.595,43 CZK



**Upínací vložka závitníku velikost 3**  
Pro závitníky dle normy DIN 374/376.

Závit	Ø mm	Čtyřhran mm	Objednací číslo	Doporučená cena bez DPH	Doporučená cena s DPH
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	4.276,00 CZK	5.173,96 CZK
M27	20	16	6 32 06 120 01 0	4.276,00 CZK	5.173,96 CZK
M30	22	18	6 32 06 121 01 0	4.702,00 CZK	5.689,42 CZK
M33	25	20	6 32 06 157 01 0	5.537,00 CZK	6.699,77 CZK
M36	28	22	6 32 06 158 01 0	5.815,00 CZK	7.036,15 CZK



**Upínací vložka závitníku velikost 3**

S bezpečnostní spojkou pro slepé otvory. Pro závitníky dle normy DIN 374/376.

Závit	Ø mm	Čtyřhran mm	Objednací číslo	Doporučená cena bez DPH	Doporučená cena s DPH
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	8.916,00 CZK	10.788,36 CZK
M27	20	16	6 32 06 123 01 0	8.916,00 CZK	10.788,36 CZK
M30	22	18	6 32 06 124 01 0	9.461,00 CZK	11.447,81 CZK
M33	25	20	6 32 06 155 01 0	11.408,00 CZK	13.803,68 CZK
M36	28	22	6 32 06 156 01 0	11.687,00 CZK	14.141,27 CZK

# Nová BOZ 32-4 M od FEIN: univerzální 4-stupňová vrtačka pro náročné vrtání, řezání závitů, hloubení a vystružování.



**NOVINKA**

## Vysoká stabilita otáček pro maxi- mální postup práce

díky vysoce výkonnému motoru  
FEINs tachoelektronikou.

## Ideální rozsah počtu otáček

díky mechanické 4stupňové pře-  
vodovce a elektronické redukci  
počtu otáček.

## Vynikající řezání závitů

bez drahého zařazení na řezání  
závitů, díky pravotočivému/  
levotočivému chodu.

## Maximální kvalita materiálů a zpracování

„Made in Germany“.

## Kluzná momentová spojka

zabraňuje zničení stroje při  
vysokém zatížení a chrání  
obsahu stroje.

## Vysoké posuvné síly

díky křížové rukojeti.



Dokonalé pro použití v magnetickém stojanu vrtačky FEIN.



### Technické údaje

		BOZ 32-4 M
Konstrukce		
max. Ø vrtáku do oceli	mm	32
max. Ø vrtáku do ušlechtilé oceli	mm	20
max. Ø vrtáku do lehkého kovu	mm	60
Řezání závitů max.	M	24
max. Ø hloubení	mm	50
max. Ø vystružování	mm	30
Jmenovitý příkon	W	1800
Jmenovitý výkon	W	1100
Volnoběžné otáčky	1/min	60-140/ 95-220/ 135-310/ 210-480
Pracovní otáčky	1/min	60-140/ 95-220/ 135-310/ 210-480
Utahovací moment při max. výkonu	Nm	75/ 48/ 34 / 22
Upnutí nástroje	MK	3
Ø upínacího krčku	mm	65
Rohový rozměr	mm	38
Kabel se zástrčkou	m	3,15
Hmotnost dle EPTA	kg	7,5
<b>Obj. č.</b>		<b>7 202 51 60 00 0</b>
<b>Doporučená cena bez DPH</b>		<b>27.799,00 CZK</b>
<b>Doporučená cena s DPH</b>		<b>33.636,79 CZK</b>

# S FEIN vždy vhodné řešení: největší sortiment jádrových vrtaček pro obrábění kovu.



## MOBILE

- ▶ Ručně vedené systémy: Maximální flexibilita a rozmanitost použití.
- ▶ Nehledě na materiál a povrch: Vhodné také pro nerovné a nemagnetické kovy.
- ▶ 6krát rychlejší postup práce než při spirálovém vrtání.



## ECONOMICAL

- ▶ Základní modely se základními funkcemi pro jádrové vrtání a spirálové vrtání.
- ▶ Optimální poměr ceny a výkonu.
- ▶ Vhodné pro použití co nejdelších vrtacích nástrojů.



## COMPACT

- ▶ Práce ve stísněných nebo obtížně přístupných místech – také vertikálně a nad hlavou.
- ▶ Malé a kompaktní: optimální pro montážní práce ve výšce.
- ▶ Dokonalý rohový rozměr pro práci u okrajů.



## Optimální řešení pro každé použití. Přehled kategorií našich přístrojů.

Použití/funkčnost	MOBILE	ECONOMICAL	COMPACT	UNIVERSAL	AUTOMATIC
Jádrové vrtání	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Plně automatické jádrové vrtání	-	-	-	-	▲▲
Spirálové vrtání	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲*
Spirálové vrtání s upnutím MK	-	▲	-	▲▲	▲▲*
Řezání závitů	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Hloubení	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Vystružování	-	-	-	▲▲	▲▲
Stísněné pracovní použití	▲▲	▲	▲▲	▲	▲



### UNIVERSAL

- ▶ Maximální rozmanitost použití: lze použít pro jádrové vrtání, spirálové vrtání a řezání závitů, hloubení a vystružování.
- ▶ Použití nejdelších vrtacích nástrojů díky plynule nastavitelnému dvojitému vedení motoru.
- ▶ Koncepte jednoduché obsluhy bez možnosti záměny v zorném poli uživatele – snižuje se riziko nesprávné obsluhy.



### AUTOMATIC

- ▶ Úspora času a nákladů u velkých objemů vrtání díky automatickému posuvu při vrtání.
- ▶ Doby vrtání jsou reprodukovatelné a taktované, což umožňuje dobré naplánování pracovní doby.
- ▶ Obsluha má při vrtání pouze kontrolní funkci.



Vybavení	MOBILE	ECONOMICAL	COMPACT	UNIVERSAL	AUTOMATIC
Pravotočivý/levotočivý chod	✓	-	✓	✓	✓
Elek. nastavení otáček	✓	-	✓	✓	✓
Ujmutí nástroje MK	-	✓	-	✓	✓
Mimořádně velký rozsah zdvihu	-	✓	-	✓	✓
Elektronický tachogenerátor s regulací otáček	✓	✓	✓	✓	✓

▲▲ velmi vhodné ▲ vhodné ✓ obsaženo

\* pouze v manuálním režim nástroje

# Přehled celého programu jádrových vrtaček FEIN: pro každé použití správný stroj.

## MOBILE



### KBH 25



- ▶ Ručně vedený systém pro jádrové vrtání kovů.
- ▶ Lze používat na jakékoli běžné kovy a povrchy.
- ▶ Bezpečná práce díky kluzné momentové spojce.

#### KBH 25 S 1-stupňový stroj pro ruční jádrové vrtání

Obj. č.	7 271 04 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	15.874,00 CZK
Doporučená cena s DPH	19.207,54 CZK

#### KBH 25-2 U 2-stupňový stroj pro ruční jádrové a spirálové vrtání

Obj. č.	7 271 03 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	17.994,00 CZK
Doporučená cena s DPH	21.772,74 CZK

## ECONOMICAL



### KBE 30



- ▶ 1-stupňová jádrová vrtačka.
- ▶ Základní funkce pro jádrové vrtání.
- ▶ Max. průměr jádrového vrtání 30 mm.

#### KBE 30 s 3/4" Weldon

Obj. č.	7 270 65 60 00 0
Doporučená cena bez DPH	15.874,00 CZK
Doporučená cena s DPH	19.207,54 CZK



### KBE 35

- ▶ 1-stupňová jádrová vrtačka.
- ▶ Základní funkce pro jádrové vrtání a spirálové vrtání.
- ▶ Max. průměr jádrového vrtání 35 mm.

#### KBE 35 s 3/4" Weldon

Obj. č.	7 270 50 60 00 0
Doporučená cena bez DPH	19.849,00 CZK
Doporučená cena s DPH	24.017,29 CZK



### KBE 50-2

- ▶ 2-stupňová jádrová vrtačka.
- ▶ Základní funkce pro jádrové vrtání a spirálové vrtání.
- ▶ Max. průměr jádrového vrtání 50 mm.

#### KBE 50-2 s 3/4" Weldon

Obj. č.	7 270 51 60 00 0
Doporučená cena bez DPH	26.474,00 CZK
Doporučená cena s DPH	32.033,54 CZK

#### KBE 50-2 M MK3 s 3/4" Weldon

Obj. č.	7 270 52 60 00 0
Doporučená cena bez DPH	34.424,00 CZK
Doporučená cena s DPH	41.653,04 CZK



### KBE 65-2 M

- ▶ 2-stupňová jádrová vrtačka.
- ▶ Základní funkce pro jádrové vrtání a spirálové vrtání.
- ▶ Max. průměr jádrového vrtání 65 mm.
- ▶ Max. hloubka řezu 75 mm.

#### KBE 65-2 MK3 s 3/4" Weldon

Obj. č.	7 270 61 60 00 0
Doporučená cena bez DPH	41.049,00 CZK
Doporučená cena s DPH	49.669,29 CZK

## COMPACT



### KBC 35



- ▶ 1-stupňová jádrová vrtačka.
- ▶ Konstrukční výška 169 mm.
- ▶ Jádrové vrtání, spirálové vrtání, řezání závitů, hloubení.
- ▶ Max. průměr jádrového vrtání 35 mm.

#### KBC 35 s 3/4" Weldon

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



### KBB 40

- ▶ 1-stupňová jádrová vrtačka.
- ▶ Konstrukční výška 305 mm.
- ▶ Základní funkce pro jádrové vrtání.
- ▶ Max. průměr jádrového vrtání 40 mm.

#### KBB 40 s 3/4" Weldon

Obj. č.	7 272 03 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	30.714,00 CZK
Doporučená cena s DPH	37.163,94 CZK



### AKBU 35 PMQ



- ▶ 1-stupňová akumulátorová jádrová vrtačka.
- ▶ Pravotočivý/levotočivý chod.
- ▶ Permanentní magnet.
- ▶ Jádrové vrtání, spirálové vrtání, řezání závitů, hloubení a vystružování.
- ▶ Max. průměr jádrového vrtání 35 mm.

#### AKBU 35 PMQ MK2 s QuickIN

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

#### AKBU 35 PMQW MK2 s 3/4" Weldon

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

### KBU 35 Q



- ▶ 1-stupňová jádrová vrtačka.
- ▶ Pravotočivý/levotočivý chod.
- ▶ Jádrové vrtání, spirálové vrtání, řezání závitů, hloubení a vystružování.
- ▶ Max. průměr jádrového vrtání 35 mm.

#### KBU 35 Q s QuickIN

Obj. č.	7 270 53 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	26.474,00 CZK
Doporučená cena s DPH	32.033,54 CZK

#### KBU 35 QW s 3/4" Weldon

Obj. č.	7 270 54 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	26.474,00 CZK
Doporučená cena s DPH	32.033,54 CZK

### KBU 35-2 Q



- ▶ 2-stupňová jádrová vrtačka.
- ▶ Pravotočivý/levotočivý chod.
- ▶ Vysoký počet otáček pro efektivní spirálové vrtání.
- ▶ Jádrové vrtání, spirálové vrtání, řezání závitů, hloubení a vystružování.
- ▶ Max. průměr jádrového vrtání 35 mm.

#### KBU 35-2 Q s QuickIN

Obj. č.	7 270 57 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	33.629,00 CZK
Doporučená cena s DPH	40.691,09 CZK

#### KBU 35-2 QW s 3/4" Weldon

Obj. č.	7 270 58 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	33.629,00 CZK
Doporučená cena s DPH	40.691,09 CZK

### KBU 35 MQ



- ▶ 1-stupňová jádrová vrtačka.
- ▶ Pravotočivý/levotočivý chod.
- ▶ Jádrové vrtání, spirálové vrtání, řezání závitů, hloubení a vystružování.
- ▶ Max. průměr jádrového vrtání 35 mm.

#### KBU 35 MQ MK2 s QuickIN

Obj. č.	7 270 55 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	29.654,00 CZK
Doporučená cena s DPH	35.881,34 CZK

#### KBU 35 MQW MK2 s 3/4" Weldon

Obj. č.	7 270 56 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	29.654,00 CZK
Doporučená cena s DPH	35.881,34 CZK

### KBM 50



- ▶ 2-stupňová jádrová vrtačka.
- ▶ Pravotočivý/levotočivý chod.
- ▶ Jádrové vrtání, spirálové vrtání, řezání závitů, hloubení a vystružování.
- ▶ Max. průměr jádrového vrtání 50 mm.

#### KBM 50 Q s QuickIN

Obj. č.	7 270 41 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	37.74,00 CZK
Doporučená cena s DPH	44.859,54 CZK

#### KBM 50 U MK3 s QuickIN

Obj. č.	7 270 40 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	41.579,00 CZK
Doporučená cena s DPH	50.310,59 CZK

### KBM 65 U



- ▶ 2-stupňová jádrová vrtačka.
- ▶ Pravotočivý/levotočivý chod.
- ▶ Jádrové vrtání, spirálové vrtání, řezání závitů, hloubení a vystružování.
- ▶ Max. průměr jádrového vrtání 65 mm.

#### KBM 65 U MK3 s QuickIN

Obj. č.	7 270 43 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	52.974,00 CZK
Doporučená cena s DPH	64.098,54 CZK

### KBU 110-4 M



- ▶ 4-stupňová jádrová vrtačka.
- ▶ Pravotočivý/levotočivý chod.
- ▶ Jádrové vrtání, spirálové vrtání, řezání závitů, hloubení a vystružování.
- ▶ Max. průměr jádrového vrtání 110 mm.

#### KBU 110-4 M MK4 s Weldon 32

Obj. č.	7 270 60 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	68.874,00 CZK
Doporučená cena s DPH	83.337,54 CZK

## AUTOMATIC

### KBM 50 auto



- ▶ 2-stupňová jádrová vrtačka.
- ▶ Automatický vrtací posuv.
- ▶ Jádrové vrtání, spirálové vrtání, řezání závitů, hloubení a vystružování.
- ▶ Max. průměr jádrového vrtání 50 mm.

#### KBM 50 auto MK3 s QuickIN

Obj. č.	7 270 42 61 00 0
Doporučená cena bez DPH	52.974,00 CZK
Doporučená cena s DPH	64.098,54 CZK



# 4-stupňový akumulátorový vrtací šroubovák FEIN ASCM 18 QSW: praktický 18V výkonnostní paket pro výstavbu.

Nový model FEIN ASCM 18 QSW je ideálním montážním strojem. Perfektní kombinace výkonu a ergonomie. Se širokým rozsahem počtu otáček, nižší konstrukční velikostí a nízkou hmotností se stará ve všech situacích o přesné pracovní výsledky.



**NOVINKA**

## Dlouhá životnost

Ochrana akumulátoru a stroje před přetížením, přehřátím a hlubokým vybitím díky technologii FEIN SAFETYCELL.

## Prokluzování vrtáků je minimalizováno

díky tvrdokovovým upínacím čelistem.

## Rychlý přechod mezi vrtáním, řezáním závitů a šroubováním

Rozhraní QuickIN (MAX) pro příslušenství.

## Optimální řezné rychlosti

díky 4stupňové převodovce.

## Bezkartáčový motor FEIN POWERDRIVE

- ▶ 30 % vyšší účinnost.
- ▶ Dlouhá životnost.
- ▶ 470 šroubových spojů na jedno nabití akumulátoru (2,5 Ah).



### Akumulátorový vrtací šroubovák ASCM 18 QSW SELECT

Napětí akumulátoru	V	18
Motor		bez kartáčů
Utahovací moment	Nm	40
Vrut do dřeva	mm	8 x 200
max. Ø vrtáku do dřeva	mm	40
Upnutí nástroje		QuickIN
Hmotnost (bez akumulátoru)	kg	1,2
<b>Obj. č.</b>		<b>7 116 12 64 00 0</b>
<b>Doporučená cena bez DPH</b>		<b>5.274,00 CZK</b>
<b>Doporučená cena s DPH</b>		<b>6.381,54 CZK</b>

**Rozsah dodávky:** 1 akumulátorový šroubovák ASCM 18 QSW, 1 přenosný plastový kufr

## Profesionální sada ASCM 18 QSW.

Profesionální sada s vhodným příslušenstvím pro vrtání a šroubování: Úhlová hlava pro práci na zúžených místech, mag.držákem bitů 1/4 palce se silným neodymovým magnetem, sklíčidlem vrtáku 120 Nm s tvrdokovovými upínacími čelistmi a vysokými upínacími silami. Včetně 2 lithium-iontových akumulátorů 18 V / 2,5 Ah a akumulátorové rychlonabíječky.



### Profesionální sada ASCM 18 QSW

<b>Obj. č.</b>	<b>7 116 12 63 00 0</b>
<b>Doporučená cena bez DPH</b>	<b>12.150,00 CZK</b>
<b>Doporučená cena s DPH</b>	<b>14.701,50 CZK</b>

**Rozsah dodávky:** 1 akumulátorový šroubovák ASCM 18 QSW, 1 úhlová hlava, 1 mag. držák bitů 1/4 palce, 1 sklíčidlo vrtáku 120 Nm, 2 lithium-iontové akumulátory (18 V / 2,5 Ah), 1 rychlonabíječka ALG 50, 1 přenosný plastový kufr



# Program 18V strojů FEIN pro výstavbu: vše, co profesionál potřebuje.



NOVINKA

**Akumulátorové vrtací kladivo ABH 18**



Extrémně kompaktní a výkonné vrtací kladivo s energií úderu 2 J pro pneumatické vrtání do 20 mm, vrtání a vysekávání.



Das Original

Seit 1967

**Akumulátorový MULTIMASTER AFMM 18 QSL**



Oceňovaný profesionály na celém světě. Pro univerzální použití při výstavbě a renovaci. S antivibračním systémem pro celodenní práci bez vibrací.



NOVINKA

**Akumulátorová úhlová bruska CCG 18-125 BL**



Výkonné akumulátorové úhlové brusky pro jakékoli oddělování, broušení, a odstraňování ořepů. S patentovaným motorem a 100% ochranou proti prachu.



**Akumulátorový šroubovák na suchou výstavbu ASCT 18 M**



Flexibilní šroubovák se zásobníkem pro více než 2 300 sériových šroubových spojů na jedno nabití akumulátoru.

# Velká akce na oscilační přístroje! Získejte nyní dvě akční sady FEIN MULTIMASTER XL s prémiovým příslušenstvím a ušetřete.

Akce probíhá od 1. 9. do 31. 12. 2018. Pouze do vyprodání zásob.



## Akční sada FEIN MULTIMASTER XL s výkonem 350 wattů.

Obsah sady v přenosném plastovém kufru

- ① FMM 350 QSL
- ② Pilový list E-Cut Universal 152
- ③ Pilový list E-Cut Long-Life 161
- ④ Pilový list E-Cut Standard Curved 227
- ⑤ Pevná špachtle
- ⑥ Multifunkční nůž
- ⑦ Pilový list HSS
- ⑧ Tvrdokovový pilový list
- ⑨ Rašple z tvrdokovu
- ⑩ Sada na broušení (velká brusná deska délka hrany 130 mm) + vždy 2 brusné listy děrované (zrnitost 60, 80, 180)
- ⑪ Odsávací zařízení



DŘEVO / KOV	SPÁROVACÍ MATERIÁLY
DŘEVO	SPECIÁLNÍ MATERIÁLY
KOV	

Akční sada FMM 350 QSL XL	
Upnutí nástroje FMM 350 QSL	StarlockPlus
Jmenovitý příkon	350 W
Obj. č.	7 229 52 82 00 0
Doporučená cena bez DPH	7.129,00 CZK
Doporučená cena s DPH	8.626,09 CZK

Další technické podrobnosti na [www.fein.cz](http://www.fein.cz)  
\*Oproti ceně s DPH při nákupu základní sady.



## Výhody FEIN MULTIMASTER:

**100% přenos síly**  
díky 3D tvaru upnutí nástroje  
pro nejvyšší postup práce.

**StarlockPlus**  
upnutí nástroje vhodné pro  
příslušenství Starlock a  
StarlockPlus.

**Antivibrační systém**  
efektivní redukce  
vibrací až o 70% pro  
minimální zatížení  
ruky a bezpečnou práci.

**QuickIN**  
patentovaný rychloupínací  
systém FEIN bez použití  
nářadí.



**Original**

FEIN MULTIMASTER

**FEIN**  
**PROMOTION**

## Akční akumulátorová sada FEIN MULTIMASTER XL s napětím 18 voltů.

Obsah sady v přenosném plastovém kufříku

- ① AFMM 18 QSL
- ② Pilový list E-Cut Universal 152
- ③ Pilový list E-Cut Long-Life 161
- ④ Pilový list E-Cut Standard Curved 227
- ⑤ Pevná špachtle
- ⑥ Multifunkční nůž
- ⑦ Pilový list HSS
- ⑧ Tvrdokovový pilový list
- ⑨ Rašple z tvrdokovu
- ⑩ Sada na broušení (velká brusná deska délka hrany 130 mm) + vždy 2 brusné listy děrované (zrnitost 60, 80, 180)
- ⑪ Rychlonabíječka ALG 50, 2 lithium-iontové akumulátory (18 V/2,5 Ah)

**2.155,00 CZK**  
Cenová výhoda\*



DŘEVO / KOV

SPÁROVACÍ MATERIÁLY

DŘEVO

SPECIÁLNÍ MATERIÁLY

KOV

### Akční sada AFMM 18 QSL XL

Upnutí nástroje AFMM 18 QSL	StarlockPlus
Napětí akumulátoru	18 V
Obj. č.	7 129 22 66 00 0
Doporučená cena bez DPH	9.779,00 CZK
Doporučená cena s DPH	11.832,59 CZK

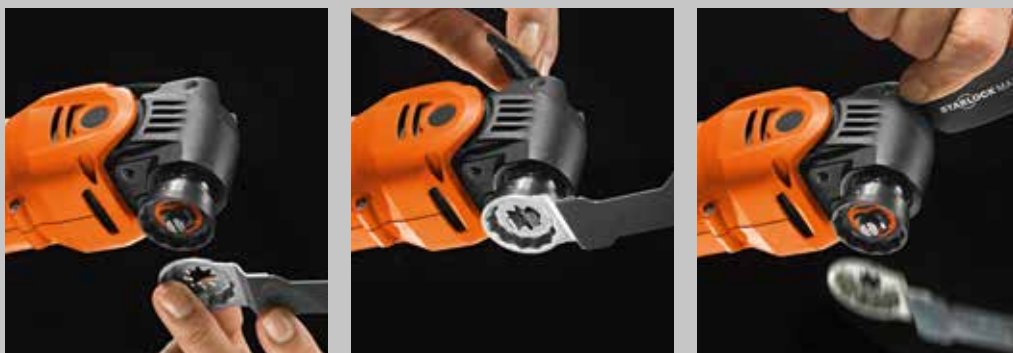
Další technické podrobnosti na [www.fein.cz](http://www.fein.cz)

\*Oproti ceně s DPH při nákupu jednotlivých kusů.



**Výměna za  
méně než  
3 sekundy!**

Rychle, bezpečně, komfortně.



## Příslušenství Starlock FEIN: Vhodné pro všechny běžné oscilační přístroje.



### Nový standard upínání příslušenství pro multifunkční stroje FEIN, Bosch a mnoho dalších.

Tři inovativní výkonnostní třídy FEIN Starlock, StarlockPlus a StarlockMax nabízí komfortní a rychlou výměnu příslušenství s dokonalým a přesným usazením. To zaručuje bezpečný a maximální postup práce při jakémkoli použití s oscilačními přístroji FEIN.

#### Výhody FEIN se Starlock:

- ▶ Rychlá, bezpečná a komfortní výměna nástroje v rekordním čase za méně než tři sekundy.
- ▶ 100% bezeztrátový přenos síly díky 3D tvaru upnutí nástroje pro nejvyšší postup práce.
- ▶ Přesné pracovní výsledky díky extrémně ohybově tuhému originálnímu příslušenství FEIN.

STARLOCK



STARLOCK PLUS



STARLOCK MAX



**Snadná a rychlá výměna příslušenství s rychloupínacím systémem Starlock QuickIN FEIN – za méně než 3 sekundy.**



Příslušenství jednoduše napoložte do upnutí Starlock a zaklapněte.

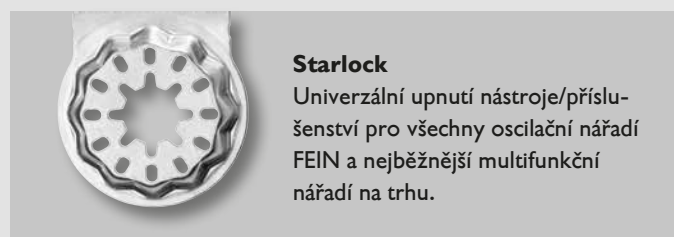


K uvolnění otevřete upínací páčku...



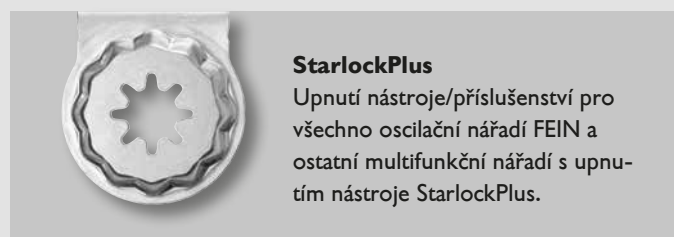
... vyjměte příslušenství a je hotovo!

# Flexibilní a kompatibilní s FEIN: přehled vhodného příslušenství pro příslušné stroje.



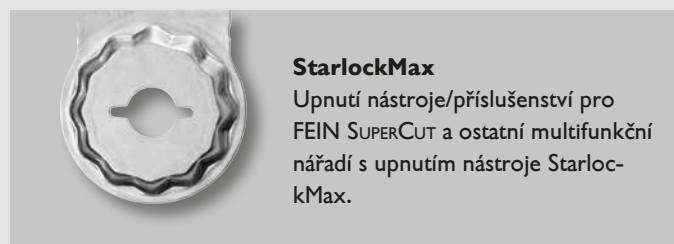
## Starlock

Univerzální upnutí nástroje/příslušenství pro všechny oscilační nářadí FEIN a nejběžnější multifunkční nářadí na trhu.



## StarlockPlus

Upnutí nástroje/příslušenství pro všechno oscilační nářadí FEIN a ostatní multifunkční nářadí s upnutím nástroje StarlockPlus.



## StarlockMax

Upnutí nástroje/příslušenství pro FEIN SUPERCUT a ostatní multifunkční nářadí s upnutím nástroje StarlockMax.

všechny nástroje  
FEIN MULTIMASTER  
a MULTITALENT do 2016  
bez upnutí Starlock

FEIN SUPERCUT  
bez upnutí Starlock

FEIN MULTITALENT  
s upnutím Starlock

✓	✓*	✓
---	----	---

✓	✓*	✓
---	----	---

—	✓*	—
---	----	---

\* s adaptérem 3 52 22 952 05 0/3 52 22 952 04 0 podle typu přístroje (viz strana 24); \*\* Makita, Metabo

## Výhody originálního příslušenství FEIN:

- ▶ Nejlepší vlastnosti materiálu.
- ▶ Vyzkoušená a osvědčená kvalita FEIN již 50 let.
- ▶ Velmi rychlý postup práce a nadprůměrně dlouhá životnost.
- ▶ Jedinečná rozmanitost sortimentu.
- ▶ Maximální výkon jen se systémem FEIN.

Více informací o příslušenství na stránkách: [www.fein.cz](http://www.fein.cz)





	<b>FEIN MULTIMASTER</b> s upnutím Starlock	<b>FEIN SUPERCUT</b> s upnutím Starlock	<b>Bosch</b> bez upnutí Starlock	<b>Bosch</b> s vhodným upnutím Starlock	<b>Další konkurence**</b> bez upnutí Starlock
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	-	✓	-
	-	✓	-	✓	-

Hitachi, Milwaukee, AEG, Einhell, Ryobi, Skil, Worx, Craftsman, atd.



**MADE  
BY FEIN**

Toto je pro nás nejen štítek, ale současně znak kvality. Vyvinutý a vyrobený společností FEIN, to znamená velmi pečlivý výběr materiálu, perfektní zpracování, maximální životnost a také maximální přesnost.

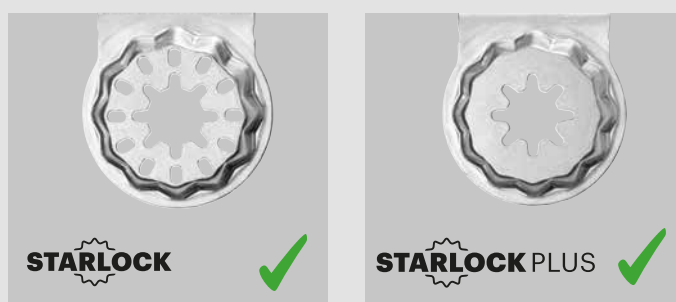


# Starší oscilační stroj + nové příslušenství: FEIN Starlock příslušenství je vhodné také pro starší oscilační stroje FEIN.

S FEIN máte vždy záruku – již 50 let a také v budoucnosti. Všechny naše oscilační stroje FEIN jsou kompatibilní na 100% s nejnovější generací příslušenství Starlock. V závislosti na výrobku je vhodné originální příslušenství FEIN nebo prostřednictvím adaptéru.

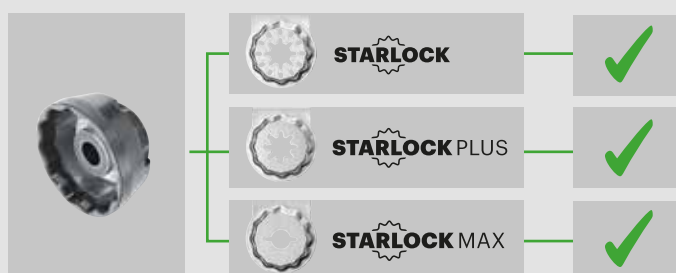
## FEIN MULTITALENT a FEIN MULTIMASTER

Náš aktuální program příslušenství Starlock a StarlockPlus je vhodný bez omezení a bez adaptéru pro každý FEIN MULTIMASTER nebo FEIN MULTITALENT, nehledě na datum zakoupení. Bez výjimek.



## FEIN SUPERCUT

Samozřejmě máme řešení také pro všechny uživatele SUPERCUT. Pro stroje s 12hranným upnutím nástroje nabízíme příslušné adaptéry FEIN. S největším sortimentem příslušenství Starlock, StarlockPlus a StarlockMax se tudíž otevírají zcela nové možnosti.



Pro všechno nářadí FEIN SUPERCUT s 12hranným upnutím a rychloupínacím systémem FEIN QuickIN:



- ▶ FSC 2.0 Q
- ▶ FSC 1.6 Q
- ▶ FSC 1.7 Q
- ▶ AFSC 1.7 Q
- ▶ AFSC 18

### Adaptér

Obj. č.	3 52 22 952 05 0
Doporučená cena bez DPH	563,00 CZK
Doporučená cena s DPH	681,23 CZK



Pro všechno nářadí FEIN SUPERCUT s 12hranným upnutím bez rychloupínacího systému FEIN QuickIN:



- ▶ FSC 2.0 X
- ▶ FSC 1.6 X
- ▶ FSC 1.7

### Adaptér

Obj. č.	3 52 22 952 04 0
Doporučená cena bez DPH	356,00 CZK
Doporučená cena s DPH	430,76 CZK



## FEIN – specialista na nejodolnější elektrické nářadí.



### Nový katalog je zde!

Se všemi stroji a příslušenstvím FEIN pro obrábění kovu. Zašlete tento kupón v obálce opatřené známkou dostatečné hodnoty na následující adresu:

FEIN elektronáradie, s.r.o.  
Stará Vajnorská 90,  
Bratislava  
SK - 831 04

Prospekty si také můžete vyžádat online na adrese: [https://fein.com/cs\\_cz/servis/katalogy-a-navody/](https://fein.com/cs_cz/servis/katalogy-a-navody/)

### Zaregistrujte stroj, akumulátory a nabíječku – získáte 3letou záruku FEIN PLUS.

Na veškeré elektrické nářadí značky FEIN poskytujeme 3letou záruku FEIN PLUS. Nárok si zajistíte tak, že do 6 týdnů od nákupu zaregistrujete svůj nový výrobek značky FEIN na stránkách [www.fein.cz](http://www.fein.cz)



### Nový katalog FEIN.

Kupon vyplňte prosím hůlkovým písmem!

Firma \_\_\_\_\_

Jméno a příjmení \_\_\_\_\_

Ulice, číslo domu \_\_\_\_\_

PSC, obec \_\_\_\_\_

Číslo pevné linky nebo mobilního telefonu (důležité při dotazech) \_\_\_\_\_

E-mailová adresa \_\_\_\_\_

Váš specializovaný prodejce \_\_\_\_\_ Podpis \_\_\_\_\_

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

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, [www.fein.com](http://www.fein.com)  
CZ: FEIN elektronáradie, s.r.o., Telefon +421 265 008 290, [www.fein.cz](http://www.fein.cz)

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



4 014586 428116