

## MAGNETICKÉ JÁDROVÉ VRTAČKY FEIN - KBM 80 auto

Magnetická jádrová vrtačka **KBM 80 auto**, s 3-stupňovou mechan. převodovkou s možností plynulého elektronického snižování otáček a levotoč. chodu, je vybavena **automatickým digitálně řízeným posuvem vrtáku**.

Umožňuje vrtání korunkovými vrtáky až do  $\varnothing 80$  mm, s hloubkou vrtání do **50 mm**, vystružování, zahloubení, řezání závitů a další využití.

Systém rychloupínání **QuickIN, QuickIN MAX nebo MK3**.

# KBM 80 auto



[www.hala-welding.cz](http://www.hala-welding.cz)

**KBM 80 auto** je vybavena mechanismem jemného nastavení vrtacího vřetena pro přesné nastavení pozice ( $\pm 4,25$  mm/ $\pm 11^\circ$ ).

- Elektron. zvyšování přídržné síly magnetu.
- Blokování opětovného rozběhu při výpadku a následném obnovení el. napájení.
- Zpětnovazební elektronické řízení otáček.
- Zabudované mazání a chlazení vrtáku.
- Kluzná spojka krouťícího momentu.

Technické údaje	KBM 80 auto
$\varnothing$ Vrtání do ocele korunkovým vrtákem	12 - 80 mm
Max. $\varnothing$ vrtání do ocele spirálovým vrtákem	32 mm
Max. hloubka vrtání jádrovým vrtákem	50 mm
Max. $\varnothing$ řezání závitů	M 27
Max. $\varnothing$ zahlubování	50 mm
Max. $\varnothing$ vystružování	31 mm
Jmenovitý příkon / výkonu	2000 / 900 W
Otáčky při zatížení :	
1.stupeň	110-180 ot/min
2.stupeň	160-260 ot/min
3.stupeň	350-580 ot/min
Upínací síla magnetu	18 000 N
Rozměry magnetu	270 x 90 mm
Nastavení stojanu	$\pm 4,25$ mm
Otáčení stojanu	$\pm 11^\circ$
Zdvih / Celkový rozsah	145 / 285 mm
Hmotnost stroje	26,4 kg
<b>Cena (bez DPH)</b>	<b>96 770 Kč</b>

### Součástí dodávky KBM 80 auto (obj.č. 7 270 32) jsou:

Plastový transportní kufr, adaptér QI→M18, sklíčidlo M18 pro upnutí spirálových vrtáků, středící trny 105 a 125 mm, upínací popruh, háček na odstranění špon, nádobka pro chladicí kapalinu s pumpičkou, vyražecí klín, kryt vrtáku.

### Příslušenství KBM 80 auto

Poz.	Objednací číslo	Popis dílu	Cena (bez DPH)
1	6 39 01 045 01 0	Adaptér QIM → QI	1 097 Kč
2	9 26 02 082 01 0	Závitové sklíčidlo vel. 3	9 322 Kč
3	6 32 06 125 01 0	Redukční vložka pro závitn.	5 130 Kč
4	6 39 01 041 01 0	Adaptér MK3 → Weldon 32	7 068 Kč
5	6 33 04 005 00 0	Nástavec upín. stopky MK3 pro zahloubení	4 163 Kč
6	6 39 01 023 01 1	Sklíčidlo 1 - 16 mm QI	2 035 Kč

**Výstup QuickIN MAX** s přívodem chlad. kapaliny pro kor.vrtáky Fein QI MAX  $\varnothing$  50-80mm



6 39 01 038 02 0

**Výstup QuickIN** s přívodem chlad.kapaliny pro kor. vrtáky QI  $\varnothing$  12-65 mm



6 39 01 039 02 0

### Řezání závitů

**Upínací vložka závitníku vel. 3** pro průch. otvory, závitníky dle DIN374/376



Záv.	$\varnothing$ mm	□	Objednací číslo
M22	18	14,5	6 32 06 119 01 0
M24	20	16	6 32 06 120 01 0

**Upínací vložka závitníku vel. 3** s bezp. spojkou pro slepé otvory.



Záv.	$\varnothing$ mm	□	Objednací číslo
M22+	18	14,5	6 32 06 122 01 0
M27	20	16	6 32 06 123 01 0

**Importér a distributor:** hala-welding.cz s.r.o. Bělehradská 5, 400 01 Ústí nad Labem

**Tel:** 475 210 653, **Fax:** 475 220 488, **E-mail:** hala-welding@hala-welding.cz; [www.hala-welding.cz](http://www.hala-welding.cz)

# MAGNETICKÉ JÁDROVÉ VRTAČKY FEIN - KBM 80 auto

[www.hala-welding.cz](http://www.hala-welding.cz)



KBM 80 U



KBM 80 auto



## QuickIN MAX



## QI HM Ultra 50 - Korunkové vrtáky s upínáním QuickIN MAX - hloubka vrtání 50 mm



Ø	Objednací číslo	Cena (bez)
50	6 31 27 330 01 0	2 310 Kč
51	6 31 27 331 01 0	2 552 Kč
52	6 31 27 332 01 0	
53	6 31 27 333 01 0	
54	6 31 27 334 01 0	
55	6 31 27 335 01 0	2 660 Kč
56	6 31 27 336 01 0	
57	6 31 27 337 01 0	
58	6 31 27 338 01 0	
59	6 31 27 339 01 0	3 010 Kč
60	6 31 27 340 01 0	
61	6 31 27 341 01 0	
62	6 31 27 342 01 0	
63	6 31 27 343 01 0	3 454 Kč
64	6 31 27 344 01 0	
65	6 31 27 345 01 0	
66	6 31 27 346 01 0	
67	6 31 27 347 01 0	

Ø	Objednací číslo	Cena (bez)
68		3 454 Kč
69		
70		3 814 Kč
71		3 850 Kč
72		3 886 Kč
73		3 923 Kč
74		3 959 Kč
75		3 995 Kč
76		4 175 Kč
77		4 211 Kč
78		4 265 Kč
79		4 319 Kč
80		

### Středící kolík pro korunkový vrták QuickIN MAX - L 125 mm

3 02 17 333 003 360 Kč

Korunkové vrtáky Fein, osazené tvrdokovem HM Ultra, se speciální geometrií řezu dosahují maximální životnosti a vynikajícího řezného výkonu u všech vrtaných materiálech od hliníku, přes konstrukční oceli, až po těžko obrobitelné materiály.



Video Touch Pad



Vákuová deska 396x350x95 mm  
Obj.č. 9 26 02 085 01 0  
Vákuové čerpadlo -0,8 bar/92W  
Obj.č. 9 26 01 022 01 3

Importér a distributor: [hala-welding.cz](http://hala-welding.cz) s.r.o. Bělehradská 5, 400 01 Ústí nad Labem

Tel: 475 210 653, Fax: 475 220 488, E-mail: [hala-welding@hala-welding.cz](mailto:hala-welding@hala-welding.cz); [www.hala-welding.cz](http://www.hala-welding.cz)