

MAGNETICKÉ JÁDROVÉ VRTAČKY FEIN - KBM 80 U

Magnetická jádrová vrtačka **KBM 80 U** je vybavena třístupňovou mechanickou převodovkou s možností plynulého elektronického snižování otáček a levotočivého chodu. Poslední nastavené otáčky zůstávají v paměti. Umožňuje vrtání korunkovými vrtáky až do $\varnothing 80 \text{ mm}$, s hloubkou vrtání do **50 mm**, vystružování, zahloubení, řezání závitů a další využití.

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

KBM 80 U



www.hala-welding.cz

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

Technické údaje	KBM 80 U
\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	$\pm 4,25 \text{ mm}$
Otáčení stojanu	$\pm 11^\circ$
Zdvih / Celkový rozsah	145 / 285 mm
Hmotnost stroje	25,4 kg
Cena (bez DPH)	83 870 Kč

Součástí dodávky KBM 80 U (obj.č. 7 270 34) 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.

- 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 kroutícího momentu.

Příslušenství KBM 52 U

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

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			
M27	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			
M27	20	16	6 32 06 123 01 0

Výstup QuickIN MAX s přívodem chlad. kapaliny pro kor.vrtáky Fein QI MAX $\varnothing 50-80\text{mm}$
6 39 01 038 02 0



Výstup QuickIN s přívodem chlad.kapaliny pro kor. vrtáky QI $\varnothing 12-65 \text{ mm}$
6 39 01 039 02 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

MAGNETICKÉ JÁDROVÉ VRTAČKY FEIN - KBM 52 U

www.hala-welding.cz



KBM 80 U **KBM 80 auto**

QuickIN MAX

1 QuickIN 6 39 01 045 01 0

2 Závítové sklíčidlo vel. 3 9 26 02 082 01 0

3 Redukční vložka pro upnutí záv. vl. vel. 2 6 32 06 125 01 0

4 MK3 / Weldon 32 6 39 01 041 01 0

5 Nástavec upín. stopky MK3 (pro zahlobnutí) 6 33 04 005 00 0

6 Sklíčidlo 1-16 mm QI 6 39 01 023 01 1

QI QIM

Závit. vl. vel. 3 průchozí M22 - M27 Závit. vl. vel. 3 pro slepé otvory M22 - M 27

Závit. vl. vel. 2 průchozí M6 - M20 Závit. vl. vel. 2 pro slepé otvory M6 - M20

Weldon 32 Std

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		3 814 Kč
70		3 850 Kč
71		3 886 Kč
72		3 923 Kč
73		3 959 Kč
74		3 995 Kč
75		4 175 Kč
76		4 211 Kč
77		4 265 Kč
78		4 319 Kč
79		
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 materiálů od hliníku, přes konstrukční oceli, až po těžko obrobitelné materiály.



Zahlobování



Vystružování

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