



MINIMÁLNÍ ROZMĚRY. **MAXIMÁLNÍ SÍLA.**

KBC 36 MAGFORCE.

Nejkompaktnější jádrová vrtačka na světě s pravotočivým a levotočivým chodem.

ZNÍ VÁM TO POVĚDOMĚ?



Ve **STÍSNĚNÝCH PROSTORÁCH** nemůžete vrtat, protože je vrtačka příliš vysoká a dlouhá?



Padá vrtačka při **SVISLÉM PŘIPEVNĚNÍ** kvůli nevhodné poloze těžiště z ocelového nosníku?



Máte **ŠPATNÝ VÝHLED** na místo vrtání?



Kompaktní vrtačka sice drží v ocelovém nosníku, ale **HLOUBKA VRTÁNÍ** 30 mm nestačí?

**VYNIKNE,
KDYŽ JE
K DISPOZICI
MÁLO MÍSTA.**





NOVINKA

KBC 36 **MAGFORCE.**

- + Minimální rozměry pro procesy vrtání ve stísněných poměrech.
- + Kompaktní a lehká konstrukce s nízkým těžištěm pro bezpečnou práci.
- + Vysoké umístění převodovky pro optimální výhled na místo vrtání.
- + Jedinečný posuv v pinole pro hloubky vrtání až 35 mm.

STANOVUJE STANDARDY. I PŘI SVÉ VELIKOSTI.



Toto je vyobrazení vrtačky
KBC 36 MAGFORCE
v **originální velikosti**.

DIN A4 (297 × 210 mm)



MAGFORCE

CR-V

BRUSHLESS



* Při obsluze vrtačky se vždy musí používat dotyková ochrana a zajišťovací pás. Pro lepší viditelnost u této fotografie, byly oba tyto prvky vynechány.

Malá jako list A4, ale při srovnání jednoduše nejlepší: Nová vrtačka KBC 36 MAGFORCE, nejkompaktnější jádrová vrtačka na světě s pravotočivým a levotočivým chodem.

MODEL	KONSTRUKČNÍ DÉLKA	KONSTRUKČNÍ VÝŠKA	ROHOVÝ ROZMĚR	HMOTNOST	HLOUBKA VRTÁNÍ
FEIN KBC 36 MAGFORCE	290 mm	169 mm	40 mm	8,5 kg	35 mm
Konkurenční výrobek 1	310 mm	167 mm	50 mm	10,3 kg	30 mm
Konkurenční výrobek 2	338 mm	180 mm	43 mm	11,0 kg	30 mm
Konkurenční výrobek 3	380 mm	176 mm	57 mm	9,5 kg	30 mm



KBC 36 MAGFORCE

Konkurenční výrobek 1

Konkurenční výrobek 2

Konkurenční výrobek 3

S BOH PŘÍSLUŠ A S ŘADOU



NOVÁ VELIKOST.

Díky malé konstrukční výšce 169 mm, konstrukční délce 290 mm, celkové hmotnosti pouhých 8,5 kg, mobilnímu a flexibilnímu použití bude práce v nejtěsnějších prostorách vaší oblíbenou činností.

PŘERŮSTÁ SAMA SEBE.

S pravotočivým a levotočivým chodem, elektronickým nastavením otáček a hloubkou vrtání až 35 mm lze KBC 36 MAGFORCE použít univerzálně. Je tak jedinečná pro každý projekt.

VYPADÁ TO NA ÚSPĚCH.

Vždy optimální výhled na místo vrtání: Díky vysokému umístění převodovky a velkému pracovnímu prostoru pod vrtacím vřetenem máte důležité úkoly neustále pod dohledem – a pevně v ruce.



UNIKÁTNÍM VÝKONNÝM PŘEDNOSTÍ

KOMPAKTNÍ VÝKONNÝ BALÍČEK.

Výkonná, odolná a celosvětově unikátní mezi kompaktními jádrovými vrtačkami: Vysoce výkonný 1200W motor FEIN bez kartáčů s enormní stabilitou otáček zajišťuje zcela revoluční efektivitu díky vynikajícímu postupu práce.

PŘITAHOVÁNA VÝZVAMI.

Díky integrovanému snímači náklonu, magnetické síle 10 000 N a komfortnímu ukazateli přídržné síly magnetu drží vrtačka KBC 36 MAGFORCE vždy zatraceně dobře.

SILNÁ. PO STISKNUTÍ TLAČÍTKA.



KBC 36 MAGFORCE

Vysoce výkonný bezuhlíkový motor FEIN s příkonem 1200W a vysokou stabilitou otáček zajišťuje konstantní postup práce – výkonný a bezúdržbový.



OBSAH DODÁVKY

1 ráčna 3/8", 1 prodloužení nástrčného klíče 3/8", 1 čerpadlo chladicí kapaliny, 1 pás, 1 hák na třísky, 1 středící kolík, 1 dotyková ochrana, 1 pomocná rukojeť, 1 klíč s vnitřním šestihranem, 1 klíč s vnitřním šestihranem s T-rukojetí, 1 kufřík a 1 jádrová vrtačka KBC 36 MAGFORCE.

Jádrový vrták HM, max. Ø	mm	36
Jádrový vrták z vysoce výkonné řezné oceli, max. Ø	mm	36
Jádrový vrták, hloubka vrtání	mm	35
Spirálový vrták, max. Ø	mm	16
Řezání závitů, max. Ø	M	12
Zahloubování, max. Ø	mm	32
Typ motoru		bez kartáčů
Jmenovitý příkon	W	1 200
Využitelný výkon	W	680
Pracovní otáčky	1/min	130–610
Upnutí jádrového vrtáku		3/4" Weldon
Zdvih	mm	46
Přidržná síla magnetu	N	10 000
Rozeř magnetického podstavce	mm	175 × 80 × 34
Kabel se zástrčkou	m	3
Konstrukční výška / délka	mm	169 × 290
Rohový rozměr	mm	40
Hmotnost dle EPTA	kg	8,5
Objednací číslo		7 273 23 61

ZMENŠENÁ. NA MAXIMUM.



MÁLO MÍST. ŽÁDNÝ PROBLÉM.

Díky KBC 36 MAGFORCE bude opracování zúžených, těžko dostupných míst rutinní prací.



JEDNODUŠE A BEZPEČNĚ.

Optimální výhled na místo vrtání, intuitivní ovládání a bezpečné postavení v místě použití: S vrtačkou KBC 36 MAGFORCE zvládnete náročné úkoly suverénně.



DODATEČNÉ OPRAVY BEZ OBAV.

Dodatečné opravy vyvrtaných otvorů v dílech nebo nosnicích, které se již montují? Vyřízeno obratem ruky.



OVĚŘENÁ KVALITA.

Extrémně odolná proti opotřebení, s dlouhou životností a testována pro dlouhodobé používání: Nejkompaktnější jádrová vrtačka na světě s pravotočivým a levotočivým chodem nenesou jméno naší firmy bezdůvodně.



KOMPAKTNÍ MULTITALENT.

Ať už jde o jádrové vrtání, spirálové vrtání, řezání závitů nebo zahlubování – vrtačka KBC 36 MAGFORCE je vybavena na každý požadavek.

VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KAŽDÉ POUŽITÍ.



JÁDROVÝ VRTÁK HM ULTRA 35 S UCHYCENÍM 3/4" WELDON

Velmi dlouhá životnost
a vynikající řezný výkon.
Metrické rozměry,
hloubka vrtání 35 mm.



Hloubka vrtání mm	Ø vrtání mm	Objednací číslo
35	12	6 31 27 714 01 0
35	13	6 31 27 715 01 0
35	14	6 31 27 716 01 0
35	15	6 31 27 717 01 0
35	16	6 31 27 718 01 0
35	17	6 31 27 719 01 0
35	18	6 31 27 720 01 0
35	19	6 31 27 721 01 0
35	20	6 31 27 722 01 0
35	21	6 31 27 723 01 0
35	22	6 31 27 724 01 0
35	23	6 31 27 725 01 0
35	24	6 31 27 726 01 0
35	25	6 31 27 727 01 0
35	26	6 31 27 728 01 0
35	27	6 31 27 729 01 0
35	28	6 31 27 730 01 0
35	29	6 31 27 731 01 0
35	30	6 31 27 732 01 0
35	31	6 31 27 733 01 0
35	32	6 31 27 734 01 0
35	33	6 31 27 735 01 0
35	34	6 31 27 736 01 0
35	35	6 31 27 737 01 0
35	36	6 31 27 738 01 0

JÁDROVÝ VRTÁK HSS-NOVA 25 S UCHYCENÍM 3/4" WELDON

Dlouhá životnost.
Metrické rozměry,
hloubka vrtání 25 mm.



Hloubka vrtání mm	Ø vrtání mm	Objednací číslo
25	12	6 31 34 120 05 1
25	13	6 31 34 130 05 1
25	14	6 31 34 140 05 1
25	15	6 31 34 150 05 1
25	16	6 31 34 160 05 1
25	17	6 31 34 170 05 1
25	18	6 31 34 180 05 1
25	19	6 31 34 190 05 1
25	20	6 31 34 200 05 1
25	21	6 31 34 210 05 1
25	22	6 31 34 220 05 1
25	23	6 31 34 230 05 1
25	24	6 31 34 240 05 1
25	25	6 31 34 250 05 1
25	26	6 31 34 260 05 1
25	27	6 31 34 270 05 1
25	28	6 31 34 280 05 1
25	29	6 31 34 290 05 1
25	30	6 31 34 300 05 1
25	31	6 31 34 310 05 1
25	32	6 31 34 320 05 1
25	33	6 31 34 330 05 1
25	34	6 31 34 340 05 1
25	35	6 31 34 350 05 1
25	36	6 31 34 360 05 1

JÁDROVÝ VRTÁK HSS SPECIAL 25 S UCHYCENÍM 3/4" WELDON

Dlouhá životnost. Pro vrtání
vícevrstvých materiálů
v jednom pracovním kroku.



Hloubka vrtání mm	Ø vrtání mm	Objednací číslo
25	12	6 31 34 120 30 1
25	13	6 31 34 130 30 1
25	14	6 31 34 140 30 1
25	14,3	6 31 34 143 30 1
25	15	6 31 34 150 30 1
25	16	6 31 34 160 30 1
25	17	6 31 34 170 30 1
25	18	6 31 34 180 30 1
25	20	6 31 34 200 30 1
25	22	6 31 34 220 30 1
25	24	6 31 34 240 30 1
25	26	6 31 34 260 30 1
25	28	6 31 34 280 30 1
25	30	6 31 34 300 30 1
25	32	6 31 34 320 30 1
25	35	6 31 34 350 30 1



STŘEDICÍ KOLÍK

Ø mm	D mm	Objednací číslo
6,35	82	6 31 34 998 30 0

**ADAPTÉR S UCHCENÍM 3/4" WELDON**

Výstup: šestihran 1/4" podle DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3.

Objednáací číslo
6 32 06 148 01 0

Výstup: kruhový dřík 6 mm pro M5 – M8 podle DIN 352 / ISO 13.

Ø mm	Čtyřhran mm	Objednáací číslo
6	4,9	6 32 06 146 01 0

Výstup: kruhový dřík 7 mm pro M10 podle DIN 352 / ISO 13.

Ø mm	Čtyřhran mm	Objednáací číslo
7	5,5	6 32 06 147 01 0

Výstup: kruhový dřík 9 mm pro M12 podle DIN 352 / ISO 13.

Ø mm	Čtyřhran mm	Objednáací číslo
9	7	6 32 06 149 01 0

**SPIRÁLOVÝ VRTÁK Z VYSOCE VÝKONNÉ ŘEZNÉ OCELI S UCHYCENÍM 3/4" WELDON**

Hloubka vrtání 35 mm.

Hloubka vrtání mm	Ø vrtání mm	Objednáací číslo
35	5	6 31 11 036 01 0
35	6	6 31 11 018 01 0
35	6,8	6 31 11 034 01 0
35	7	6 31 11 019 01 0
35	8	6 31 11 020 01 0
35	8,5	6 31 11 035 01 0
35	9	6 31 11 021 01 0
35	10	6 31 11 022 01 0
35	10,2	6 31 11 037 01 0
35	11	6 31 11 023 01 0
35	12	6 31 11 024 01 0
35	13	6 31 11 025 01 0
35	14	6 31 11 026 01 0
35	15	6 31 11 027 01 0
35	16	6 31 11 028 01 0

**SADA SPIRÁLOVÝCH VRTÁKŮ Z VYSOCE VÝKONNÉ ŘEZNÉ OCELI S UCHYCENÍM 3/4" WELDON**

6 spirálových vrtáků HSS, Ø 6, 8, 10, 12, 14 a 16 mm v praktickém plastovém úložném boxu. Hloubka vrtání 35 mm.

Objednáací číslo
6 31 11 018 02 0

**BIT NA KUŽELOVÉ ZAHLOUBENÍ HSS 90°**

S 1/4" šestihranem podle DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3.

Ø mm	Objednáací číslo
16,5	6 31 11 038 01 0

**BIT NA KUŽELOVÉ ZAHLOUBENÍ HSS 90° S ADAPTÉREM 3/4" PRO UCHYCENÍ WELDON**

Ø mm	Objednáací číslo
16,5	6 31 11 038 02 0

**ZÁVITNÍK PRO PRŮCHOZÍ OTVORY**

Krátké provedení podle DIN 352 / ISO 13.

Závit	D mm	Ø mm	Čtyřhran mm	Objednáací číslo
M6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0
M8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0
M10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0
M12	75	9	7	6 31 10 022 01 0

**ZÁVITNÍK PRO PRŮCHOZÍ OTVORY S ADAPTÉREM 3/4" PRO UCHYCENÍ WELDON**

Krátké provedení podle DIN 352 / ISO 13.

Závit	Objednáací číslo
M6	6 31 10 019 03 0
M8	6 31 10 020 03 0
M10	6 31 10 021 03 0
M12	6 31 10 022 03 0

**SADA ZÁVITNÍKŮ PRO PRŮCHOZÍ OTVORY**

Skládající se z: 1 závitníku podle DIN 352 / ISO 13 s adaptérem 3/4" Weldon, HSS spirálového vrtáku s 3/4" uchytením Weldon a HSS 90° bitu fungujícího jako kuželový záhlubník Ø 16,5 mm s adaptérem 3/4" Weldon a 1 klíče s vnitřním šestihranem v praktickém plastovém úložném boxu.

Závitník Závit	Spirálový vrták Ø vrtáku mm	Kuželový záhlubník Ø mm	Objednáací číslo
M6	5	16,5	6 21 10 019 02 0
M8	6,8	16,5	6 21 10 020 02 0
M10	8,5	16,5	6 21 10 021 02 0
M12	10,2	16,5	6 21 10 022 02 0

MADE FOR METAL**SÉRIE JÁDROVÝCH VRTÁČEK FEIN**

Jádrové vrtačky FEIN existují ve čtyřech výkonových třídách: Economical, Compact, Universal a Automatic. Všechny s rozsahem průměru 32 mm až 110 mm – a všechny kompatibilní s naším rozsáhlým sortimentem příslušenství. Najdete zde vše, co uchvátí všechny, kdo pracují s jádrovými vrtačkami; od výkonných jádrových vrtáků z vysoce výkonné rezné oceli s dlouhou životností až po HSS jádrové vrtačky, mimořádně odolné vůči rázům a nárazům. A pro všechny, kdo chtějí ještě víc, existuje kromě flexibilních strojů se síťovým napájením řada AKU jádrových vrtaček s výkonným akumulátorem FEIN pro maximální mobilitu.

➔ Více informací na adrese: fein.cs/jadrove_vrtani



ZAŽIJTE FEIN NAŽIVO

Jednoduše si rezervujte bezplatně on-line termín prezentace na:
www.fein.cz/předvádění

3LETÁ ZÁRUKA FEIN PLUS

Přístroj jednoduše zaregistrujte on-line a prodlužte jeho záruku nad rámec zákonné záruky na 3 roky (vč. nabíječek a lithium-iontových akumulátorů). Seznam zúčastněných zemí a další informace jsou uvedeny na www.fein.com/warranty

Obratě se na specializovaného prodejce:



Tiráž:
C. & E. Fein GmbH (Obvodní soud Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Jednatel společnosti: Dr. Christoph Weiß

FEIN elektronáradie, s.r.o., Tel: +421 903 419 006, www.fein.cz