



MINIMÁLNE ROZMERY. **MAXIMÁLNY VÝKON.**

KBC 36 MAGFORCE.

Najkompaktnejšia jadrová vrtačka na svete s pravotočivým a ľavotočivým chodom.

JE VÁM TO POVEDOMÉ?



Nemôžete vŕtať na **ÚZKYCH MIESTACH**, pretože Vaša vŕtačka je príliš vysoká a dlhá?



Padá Vám vŕtačka pri **ZVISLOM UPEVNEŇÍ** pre nevhodné ťažisko ocelového nosníka?



Máte **ZLÝ VÝHLAD** na miesto vŕtania?



Vaša kompaktná vŕtačka sa síce zmestí do ocelového nosníka, ale **HĽBKA REZU** 30 mm nestačí?

VYNIKNE,
AJ PRI
NEDOSTATKU
MIESTA.





NOVINKA

KBC 36 **MAGFORCE.**

- + Minimálne rozmery pre vrtanie na tých najužších miestach.
- + Kompaktná a ľahká konštrukcia s nízkym ťažiskom pre bezpečnú prácu.
- + Vysoké umiestnenie prevodovky pre optimálny výhľad na miesto vrtania.
- + Jedinečný posun pinoly pre hĺbky rezu až do 35 mm.

URČUJE ŠTANDARDY. AJ PRI SVOJEJ VEĽKOSTI.



Toto je obrázok KBC 36
MAGFORCE v **originálnej**
veľkosti.

DIN A4 (297 x 210 mm)



* Počas obsluhy stroja používajte vždy dotykovú ochranu a zaistovací pás. Z dôvodu lepšej viditeľnosti použitia sme ich na tomto obrázku vynechali.

Malá ako list A4, ale pri porovnávaní jednoducho najlepšia: Nová vrtačka KBC 36 MAGFORCE, najkompaktnejšia jadrová vrtačka na svete s pravočivým a ľavočivým chodom.

MODEL	KONŠTRUKČNÁ DĹŽKA	KONŠTRUKČNÁ VÝŠKA	ROZMER CEZ HRANY	HMOTNOSŤ	HĽBKA REZU
FEIN KBC 36 MAGFORCE	290 mm	169 mm	40 mm	8,5 kg	35 mm
Konkurenčný výrobok 1	310 mm	167 mm	50 mm	10,3 kg	30 mm
Konkurenčný výrobok 2	338 mm	180 mm	43 mm	11,0 kg	30 mm
Konkurenčný výrobok 3	380 mm	176 mm	57 mm	9,5 kg	30 mm



KBC 36 MAGFORCE

Konkurenčný výrobok 1

Konkurenčný výrobok 2

Konkurenčný výrobok 3



NAE VÝHO

NOVÁ VEĽKOSŤ.

Vďaka malej konštrukčnej výške 169 mm, konštrukčnej dĺžke 290 mm, celkovej hmotnosti zanedbateľných 8,5 kg, mobilnému a flexibilnému použitiu, bude práca v najtesnejších priestoroch Vašou obľúbenou činnosťou.

PREVYŠUJE SAMU SEBA.

S pravotočivým a ľavotočivým chodom, elektronickým nastavením otáčok a hĺbkami rezu do 35 mm je KBC 36 MAGFORCE univerzálne použiteľná, a tak stavaná pre každý projekt.

VYŽARUJE Z NEJ ÚSPECH.

Vždy optimálny výhľad na miesto vrtania: Vďaka vysokému umiestneniu prevodovky a veľkému montážnemu priestoru pod vrtacím vretenom máte dôležité úlohy vždy pod kontrolou – a pevne v rukách.



BITÁ DAMI

KOMPAKTNÝ BALÍK PLNÝ SILY.

Výkonná, odolná a celosvetovo unikátna medzi kompaktnými jadrovými vŕtačkami: Bezuhlíkový vysokovýkonný motor FEIN 1 200 W s enormnou stabilitou otáčok zaisťuje úplne revolučnú efektivitu vďaka vynikajúcemu postupu práce.

PRIŤAHOVANÁ VÝZVAMI.

Vďaka integrovanému snímaču naklopenia, magnetickej sile 10 000 N a komfortnému ukazovateľu magnetickej prídržnej sily drží vŕtačka KBC 36 MAGFORCE vždy neskutočne dobre.

SILNÁ. PO STLAČENÍ TLAČIDLA.



KBC 36 MAGFORCE

Bezuhlíkový vysokovýkonný motor FEIN s 1 200 W a vysokou stabilitou otáčok zabezpečuje konštantný postup práce – výkonný a bezúdržbový.



ROZSAH DODÁVKY

1 račna 3/8", 1 predĺženie nástrčného kľúča 3/8", 1 čerpadlo chladiacej kvapaliny, 1 pás, 1 hák na triesky, 1 centrovací kolík, 1 dotyková ochrana, 1 pomocná rukoväť, 1 kľúč s vnútorným šesťhranom, 1 kľúč s vnútorným šesťhranom s T-rukoväťou, 1 kufrík a 1 jadrová vrtáčka KBC 36 MAGFORCE.

Jadrový vrták HM \emptyset	mm	36
Jadrový vrták HSS max. \emptyset	mm	36
Hĺbka vrtania jadrového vrtáka	mm	35
Špirálové vrtanie max. \emptyset	mm	16
Závitové vrtanie max. \emptyset	M	12
Hĺbenie max. \emptyset	mm	32
Typ motora		bezuhlíkový
Menovitý príkon	W	1 200
Využitelný výkon	W	680
Pracovné otáčky	1/min	130 – 610
Upnutie jadrového vrtáka		3/4" upnutie Weldon
Zdvih	mm	46
Magnetická prídržná sila	N	10 000
Rozmery magnetickej pätky	mm	175 x 80 x 34
Kábel so zástrčkou	m	3
Konštrukčná výška/ konštrukčná dĺžka	mm	169 x 290
Rozmer cez hrany	mm	40
Hmotnosť podľa EPTA	kg	8,5
Objednávacie číslo		7 273 23 61

ZMENŠENÁ. NA MAXIMUM.



MÁLO MIESTA – ŽIADEN PROBLÉM.

S KBC 36 MAGFORCE sa stane práca v zúžených, ťažko dostupných pracovných miestach hračkou.



JEDNODUCHO A BEZPEČNE.

Optimálny výhľad na miesto vrtania, intuitívna obsluha a bezpečná pozícia na mieste použitia: S KBC 36 MAGFORCE zvládnete náročné úlohy úplne suverénne.



DODATOČNÉ PRÁCE BEZ OBÁV.

Dodatočné opravy vyvrtaných otvorov v dieloch alebo nosníkoch, ktoré sú už v procese montáže? Vybavené mávnutím ruky.



TESTOVANÁ KVALITA.

Extrémne odolná voči opotrebovaniu, s dlhou životnosťou a testovaná v nepretržitej prevádzke: Najkompaktnejšia jadrová vrtáčka na svete s pravotočivým a ľavotočivým chodom nenesie meno našej spoločnosti bez dôvodu.



KOMPAKTNÝ MULTITALENT.

Nezáleží na tom, či ide o jadrové vrtanie, špirálové vrtanie, rezanie vnútorných závitov alebo hĺbenie – KBC 36 MAGFORCE je vybavená pre každú výzvu.

VHODNÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE KAŽDÉ POUŽITIE.



HM ULTRA 35 JADROVÝ VRTÁK 3/4" UPNUTIE WELDON

Maximálna životnosť a vynikajúci rezný výkon. Metrické rozmery, hĺbka rezu 35 mm.



Hĺbka rezu mm	Ø vrtania mm	Objednávacie 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

HSS NOVA 25 JADROVÝ VRTÁK 3/4" UPNUTIE WELDON

Dlhá životnosť. Metrické rozmery, hĺbka rezu 25 mm.



Hĺbka rezu mm	Ø vrtania mm	Objednávacie 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

HSS SPECIAL 25 JADROVÝ VRTÁK 3/4" UPNUTIE WELDON

Dlhá životnosť. Na vrtanie viacvrstvových materiálov v jednom pracovnom kroku.



Hĺbka rezu mm	Ø vrtania mm	Objednávacie 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



CENTROVACÍ KOLÍK

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

**ADAPTÉR 3/4" UPNUTIE WELDON**

Výstup 1/4, šesťhran, podľa DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3.

Objednávacie číslo
6 32 06 148 01 0**HSS 90° BIT KUŽELOVÉHO HLÍBDLA**

So šesťhranom 1/4 podľa DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3.

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

Výstup 6 mm, okrúhly driek, pre M5 – M8 podľa DIN 352/ISO 13.

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo
6	4,9	6 32 06 146 01 0

Výstup 7 mm, okrúhly driek, pre M10 podľa DIN 352/ISO 13.

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo
7	5,5	6 32 06 147 01 0

Výstup 9 mm, okrúhly driek, pre M12 podľa DIN 352/ISO 13.

Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie číslo
9	7	6 32 06 149 01 0

**HSS ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK
3/4" UPNUTIE WELDON**

Hĺbka rezu 35mm.

Hĺbka rezu mm	Ø vrtania mm	Objednávacie 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

**SÚPRAVA ŠPIRÁLOVÝCH VRTÁKOV HSS
3/4" UPNUTIE WELDON**

Obsahuje 6 špirálových vrtákov HSS Ø 6, 8, 10, 12, 14 a 16mm v praktickom plastovom boxe. Hĺbka rezu 35mm.

Objednávacie číslo
6 31 11 018 02 0**HSS 90° BIT KUŽELOVÉHO HLÍBDLA
S ADAPTÉROM 3/4" UPNUTIE WELDON**Ø
mm
16,5
Objednávacie číslo
6 31 11 038 02 0**ZÁVITNÍKY PRE PRIECHODZIE OTVORY**

Krátke vyhotovenie podľa DIN 352/ISO 13.

Závit	D mm	Ø mm	Štvorhran mm	Objednávacie 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

**ZÁVITNÍKY PRE PRIECHODZIE OTVORY
S ADAPTÉROM 3/4" UPNUTIE WELDON**

Krátke vyhotovenie podľa DIN 352/ISO 13.

Závit	Objednávacie 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

**SÚPRAVA ZÁVITNÍKOV PRE
PRIECHODZIE OTVORY**

Pozostáva z: 1 x závitník podľa DIN 352/ISO 13 s adaptérom 3/4" upnutie Weldon, špirálový vrták HSS s 3/4" upnutie Weldon a HSS 90° bit kuželového hlíbdla Ø 16,5 mm s adaptérom 3/4" upnutie Weldon a 1 imbusový kľúč v praktickom plastovom úložnom boxe.

Závitník Závit	Špirálový vrták Ø vrtania mm	Kuželové hlíbdlo Ø mm	Objednávacie 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**SÉRIA JADROVÝCH VRTÁČIEK FEIN**

Jadrové vrtáčky FEIN sú k dispozícii v štyroch výkonnostných triedach: Economical, Compact, Universal a Automatic. Všetky sú s rozsahom priemerov od 32 mm do 110 mm a sú kompatibilné s našim rozsiahlym sortimentom príslušenstva a jadrových vrtákov. Od odolných a výkonných jadrových vrtákov z tvrdého kovu až po jadrové vrtáky HSS odolné voči nárazom. Tu nájdete všetko, čo vám pomôže zefektívniť jadrové vrtanie. A pre tých, ktorí chcú ešte viac, ponúkame okrem flexibilných strojov napájaných zo siete pestrý sortiment jadrových vrtáčiek s akumulátorom FEIN pre maximálnu mobilitu.

➔ [Viac na: fein.sk/jadrove_vrtanie](http://viac.na.fein.sk/jadrove_vrtanie)



ZAŽITE FEIN NAŽIVO

Jednoducho si dohodnite bezplatný predvážací termín na
https://fein.com/sk_sk/sluzby/predvedenie/

3-ROČNÁ ZÁRUKA FEIN PLUS

Prístroj jednoducho zaregistrujte online a predĺžte si tak zákonnú záruku až na 3 roky (vrát. nabíjačiek a lítium-iónových akumulátorov). Zúčastnené krajiny a ďalšie informácie na www.fein.com/warranty

Váš špecializovaný predajca Vám ochotne poradí:



Tiráž:

C. & E. Fein GmbH (okresný súd Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Kontakt: Dr. Christoph Weiß

FEIN elektronáradie, s.r.o., Telefón +421 903 419 006, www.fein.sk