



KBC 36 MAGFORCE Machinery-Set 3/4 in Weldon

Kompaktná magnetická jadrová vrtačka do 36 mm

Najmenšia jadrová vrtačka na svete s pravotočivým a ľavotočivým chodom s rozsiahlym príslušenstvom na rezanie závitov. Ideálna na použitie v strojárskom priemysle a pri konštrukcii obrábacích strojov.

1.649,00 € bez DPH

(1.978,80 € s DPH)

Objednávacie číslo: 7 273 23 63 00 0

Podrobnosti

- + Extrémne malá a ľahká pre prácu v zúžených a ťažko prístupných miestach – aj vertikálne a nad hlavou – vďaka konštrukčnej výške 169 mm, konštrukčnej dĺžke 290 mm a hmotnosti 8,5 kg.
- + Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu a s dlhou životnosťou, s bezvôľovým posuvom pinoly pre presné výsledky vrtania v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe.
- + Veľmi výkonný a bezúdržbový bezuhlíkový 1 200 W vysokovýkonný motor s vysokou stabilitou otáčok na dlhodobý rýchly postup práce, chodom vpravo/vľavo a reguláciou otáčok pre všetky vrtacie aplikácie, ako sú jadrové, špirálové, závitové vrtanie a hĺbenie.
- + Závitníky: Závitníky pre M6, M8, M10, M12 sú ideálne pre priechodzie závit v mimoriadne úzkych miestach.
- + Špirálové vrtáky a záhlbníky: Všetko, čo potrebujete na jadrové vrtanie a pre slepé otvory, je poruke v jednej súprave.
- + Kufříkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufríky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.

Obsah balenia

- + 1 magnetická jadrová vrtačka
- + 1 predĺženie nástrčného kľúča 1/2 palca
- + 1 upínací bezpečnostný pás
- + 1 centrovací kolík 82 mm
- + 1 prídavná rukoväť
- + 1 imbusové kľúče s T-rukoväťou 5 mm
- + Po 2 závitníky (M6, M8, M10, M12 (DIN 352/ISO 13))
- + 4 kužeľové hĺbidlá HSS 90° Ø 16,5 mm
- + 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo
- + 1 račňa 1/2 palca
- + 1 čerpadlo chladiacej kvapaliny
- + 1 hák na špony
- + 1 protidotyková ochrana
- + 1 imbusový kľúč 5 mm
- + 1 plastový prenosný kufor (L-BOXX 238)
- + Po 1 špirálovom vrtáku HSS s hĺbkou rezu 35 mm (Ø 5,0/6,8/8,5/10,2 mm)
- + 1 rezná pasta

Funkcia produktu

- + Zobrazenie magnetickej pridržnej sily
- + Variabilná regulácia otáčok
- + Elektronika s regulovanými otáčkami (Tacho)
- + Pravý/ ľavý chod
- + Pamäťová funkcia "Memory"
- + Snímač naklopenia



FEIN

Použitie



FEIN

Korunkové vrtanie kovu do Ø 35 mm

++

Práce nad hlavou

++

Montážne použitie

++

+ vhodný
++ veľmi vhodný

Špecifikácia

VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA

Menovitý príkon	1 200 W
Menovitý výkon	680 W
Otáčky pri zaťažení	130 - 610 min ⁻¹
Počet otáčok voľnobehu	130 - 660 min ⁻¹
Korunkový vrták max. Ø	36 mm
HSS korunkový vrták max. Ø	36 mm
Korunkový vrták hĺbka vrtania max.	35 mm
Špirálový vrták max. Ø	16 mm
Rezanie závitov	M 12
Zahlbovanie max. Ø	32 mm
Upnutie korunkového vrtáka	3/4" Weldon
Rozmer cez hrany	40 mm
Konštrukčná výška	169 mm
Konštrukčná dĺžka	290 mm

HODNOTY VIBRÁCIÍ A EMISÍÍ HLUKU

Akustický tlak LpA Neistota merania nameranej hodnoty KpA	95,3 dB 5 dB
Hladina akustického tlaku LWA Neistota merania nameranej hodnoty KWA	103,3 dB 5 dB
Max. hodnota akustického tlaku LpCpeak Neistota merania nameranej hodnoty KpCpeak	106,3 dB 5 dB
Hodnota vibrácií 1 αhv 3-cestn. Neistota merania nameranej hodnoty Kα	ah,D = <2,5 m/s ² 1,5 m/s ²

Zdvih	46 mm
Konstrukčná výška	169 mm
Magnetická pridržiavacia sila	10 000 N
Prípojný kábel so zástrčkou	3 m
Hmotnosť podľa EPTA	8,50 kg
Hmotnosť podľa EPTA	8,50 kg

Obrázky aplikácií

