



FEIN



KBC 36 MAGFORCE Machinery-Set 3/4 in Weldon

Kompaktní magnetická jádrová vrtačka do
hloubky 36 mm

Nejmenší jádrová vrtačka na světě s pravotočivým a
levotočivým chodem a rozsáhlým příslušenstvím pro
řezání závitů. Vynikající pro strojírenství a výrobu
obráběcích strojů.

43.699,00 CZK bez DPH
(52.875,79 CZK s DPH)

Objednací číslo: 7 273 23 63 00 0

Podrobnosti

- + Díky konstrukční výšce 169 mm, konstrukční délce 290 mm a hmotnosti 8,5 kg je extrémně malá a lehká pro práci ve stísněných a těžko přístupných prostorách - i ve svislé poloze a nad hlavou.
- + Koncepce s extrémní životností a trvanlivostí s bezvůlovým posuvem pinoly pro přesné výsledky vrtání při náročném použití v průmyslu a řemesle.
- + Vysoce výkonný a bezúdržbový bezkartáčový motor 1 200 W s vysokou stabilitou otáček pro trvale vysoký postup práce, jakož i pravotočivý/levotočivý chod a elektronické nastavení otáček pro všechny vrtací aplikace, jako je jádrové vrtání, spirálové vrtání, závitování a hloubení.
- + Závitníky: Závitníky M6, M8, M10, M12 jsou ideální pro průchozí závity na mimořádně stísněných místech.
- + Spirálové vrtáky a záhlubníky: Vše, co potřebujete pro jádrové vrtání a pro slepé otvory, je zde připraveno v jedné sadě.
- + Systém kufříků L-BOXX: Přehledné, uspořádané a bezpečné uložení. Díky vložce pro drobné díly má veškeré příslušenství své místo. Kufříky L-BOXX lze navíc snadno spojovat a stohovat.

Dodávka

- + 1 magnetická jádrová vrtačka
- + 1 prodloužení nástrčného klíče 1/2"
- + 1 pás
- + 1 středící kolík 82 mm
- + 1 pomocná rukojeť
- + 1 klíče s vnitřním šestihranem s T-rukojetí 5 mm
- + Po 2 závitnicích (M6, M8, M10, M12 (DIN 352 / ISO 13))
- + 4 kuželové záhlubníky 90° z vysoce výkonné rychlořezné oceli, Ø 16,5 mm
- + 1 kufřík L-BOXX 136 na příslušenství
- + 1 ráčna 1/2"
- + 1 čerpadlo chladicí kapaliny
- + 1 hák na třísky
- + 1 dotyková ochrana
- + 1 klíč s vnitřním šestihranem 5 mm
- + 1 plastový kufřík na nářadí (L-BOXX 238)
- + Po 1 spirálovém vrtáku z vysoce výkonné rychlořezné oceli s hloubkou řezu 35 mm (Ø 5,0/6,8/8,5/10,2 mm)
- + 1 řezná pasta

Funkce produktu

- + Indikace přídržné síly magnetu
- + Elektronické snižování otáček
- + Elektronický tachometr s regulací otáček
- + Pravotočivý/levotočivý chod
- + Paměťová funkce Memory
- + Snímač sklonu



FEIN

Aplikace

**FEIN**

Jádrové vrtání do kovu do Ø 35 mm

++

Práce nad hlavou

++

Použití k montáži

++

+ vhodný

++ dobře vhodné

Specifikace

OBEČNÉ SPECIFIKACE

Jmenovitý příkon

1 200 W

Využitelný výkon

680 W

Otáčky při zatížení

130 - 610 min⁻¹Otáčky při chodu
naprázdno130 - 660 min⁻¹

Korunkový vrták max. Ø

36 mm

Jádrový vrták HSS max.
Ø

36 mm

Jádrový vrták max. vrtací
hloubka

35 mm

Spirálový vrták max. Ø

16 mm

Řezání závitů

M 12

Zahlubování max. Ø

32 mm

Upnutí jádrového vrtáku

3/4" Weldon

Rozměr v rohu

40 mm

Konstrukční výška

169 mm

Konstrukční délka

290 mm

HODNOTY VIBRACÍ A EMISÍ HLUKU

Hladina akustického
tlaku LpA

95,3 dB

Nejistota měření měřené
hodnoty KpA

5 dB

Hladina akustického
výkonu LWA

103,3 dB

Nejistota měření měřené
hodnoty KWA

5 dB

Hladina špičkového
akustického tlaku

106,3 dB

LpCpeak
Nejistota měření měřené
hodnoty KpCpeak

5 dB

Hodnota vibrací 1 αhv
3cestný systém
Nejistota měření měřené
hodnoty Kαah,D = <2,5 m/s²1,5 m/s²

Zdvih	46 mm
Konstrukční výška	169 mm
Přidrzná síla magnetu	10 000 N
Kabel se zástrčkou	3 m
Hmotnost dle EPTA	8,50 kg
Hmotnost dle EPTA	8,50 kg

Obrázky aplikací

