



KBC 36 MAGFORCE

Kompaktní magnetická jádrová vrtačka do hloubky 36 mm

Extrémně malá a lehká jednorychlostní kompaktní magnetická jádrová vrtačka s minimálními rozměry pro práce ve stísněných pracovních podmínkách v dílně a na staveništi. Dlouhá životnost – bez uhlíkový motor.

32.569,00 CZK bez DPH

(39.408,49 CZK s DPH)

Objednací číslo: 7 273 23 62 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.
- + Vysoké postavení převodovky pro optimální výhled na místo vrtání.
- + Velký montážní prostor pod vrtacím vřetenem s rozsahem zdvihu 46 mm.
- + Skladná, oboustranná obsluha pomocí ráčny.
- + Posuv lze ovládat pomocí 1/2 čtyřhranu nebo 8 mm vnitřního šestihranu.
- + Intuitivní koncepce obsluhy bez nebezpečí záměny v zorném poli uživatele.
- + Komfortní ukazatel přídržné síly magnetu pomáhá při bezpečném usazení stroje.
- + Snímač náklonu zastaví motor vrtačky, pokud stroj prokluzuje nebo se naklání.
- + Integrovaná rukojeť pro přenášení.
- + Paměť otáček „Memory Function“.
- + Místo pro klíč s vnitřním šestihranem 5 mm přímo na stroji.
- + Vnitřní chlazení a mazání pomocí ručního čerpadla.
- + Osobní ochranný vypínač.
- + Optimální vybavení pro každé použití. Mobilní práce se systémem L-BOXX.

Dodávka

- + 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)
- + 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

Funkce produktu

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

Aplikace

**FEIN**

Jádrové vrtání do kovu do Ø 35 mm

++

Řezání závitů

++

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

HODNOTY VIBRACÍ A EMISÍ HLUKU

Hladina akustického
tlaku LpA
Nejistota měření měřené
hodnoty KpA

95,3 dB

5 dB

Hladina akustického
výkonu LWA
Nejistota měření měřené
hodnoty KWA

103,3 dB

5 dB

Hladina špičkového
akustického tlaku
LpCpeak
Nejistota měření měřené
hodnoty KpCpeak

106,3 dB

5 dB

Hodnota vibrací 1 α_{hv}
3cestný systém
Nejistota měření měřené
hodnoty K α ah,D = <2,5 m/s²1,5 m/s²



FEIN

Konstrukční délka 290 mm

Zdvih 46 mm

Rozměr v rohu 40 mm

Konstrukční výška 169 mm

Přidrzná síla magnetu 10 000 N

Kabel se zástrčkou 3 m

Hmotnost dle EPTA 8,50 kg

Obrázky aplikací

