



KBU 35 QW Structural Steel-Set 3/4 in Weldon

Univerzálna magnetická jadrová vŕtačka
do 35 mm so súpravou

Univerzálna magnetická jadrová vŕtačka KBU 35 QW s
rozsiahlym príslušenstvom na jadrové vŕtanie HM a HSS.
Ideálne pre oceľové a spojovacie konštrukcie.

1.459,00 € bez DPH

(1.750,80 € s DPH)

Objednávacie číslo: 7 270 54 63 00 0

Podrobnosti

- + Koncept s extrémnou odolnosťou voči opotrebovaniu s výkyvne umiestnenou ochrannou hadicou kábla motora na použitie v tvrdých podmienkach priemyslu a remeselnej praxe.
- + Perfektný pomer hmotnosti a výkonu vďaka kompaktnej, optimalizovanej hmotnosti konštrukcie a vysokovýkonnému motoru FEIN 1 100 W s tachoelektronikou pre veľkú stabilitu otáčok pre spoľahlivú a hospodárnu prácu.
- + Vďaka pravotočivému a ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 260 mm je možné univerzálne použitie, ako jadrové, špirálové aj závitové vŕtanie a hĺbenie i vystruhovanie.
- + Jadrový vrták HSS NOVA 50: Extrémne odolný proti nárazom a úderom a ako stvorený na drsné použitie v oceľových konštrukciách a pri montáži. Vďaka tvrdým rezným hranám a vynikajúcej oceli HSS s tvrdosťou 64 HRC presvedčí jadrový vrták aj maximálnou životnosťou.
- + Jadrový vrták HM ULTRA 50: Vďaka kvalitnému reznému zubu z tvrdokovu s tvrdosťou 1450 HV presvedčí jadrový vrták najvyšším rezným výkonom a maximálnou životnosťou pri všetkých kovochoch.
- + Kufříkový systém L-BOXX: Prehľadné, usporiadané a bezpečné uloženie. Vďaka vložke na drobné diely má všetko príslušenstvo svoje miesto. Kufříky L-BOXX sa navyše jednoducho spájajú a stohujú.
- + Jadrový vrták HSS NOVA 50: Extrémne odolný proti nárazom a úderom a ako stvorený na drsné

Obsah balenia

- + 1 magnetická jadrová vrtačka
- + 1 gravitačné zariadenie pre mazáciu a chladiacu kvapalinu
- + 1 upínací bezpečnostný pás
- + 1 hák na špony
- + 1 centrovací kolík 100 mm
- + 1 protidotyková ochrana
- + 1 plastový kufřík na náradie
- + Po 1 jadrovom vrtáku HSS NOVA 50 s hĺbkou rezu 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
- + Po 1 jadrovom vrtáku HM ULTRA 50 s hĺbkou rezu 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
- + 2 centrovacie kolíky 100 mm
- + 1 rezná pasta
- + 1 L-BOXX 136 pre príslušenstvo

Funkcia produktu

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

Použitie



FEIN

Korunkové vŕtanie kovu do Ø 35 mm

++

Vŕtanie so špirálovým vrtákom (DIN 338)

+

Rezanie závitov

++

Zahlbovanie

++

Vystružovanie

++

Práce nad hlavou

++

Montážne použitie

++

Dielenské použitie

++

+ vhodný

++ veľmi vhodný

Špecifikácia

VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA

Menovitý príkon

1 100 W

Menovitý výkon

550 W

Otáčky pri zaťažení

130 - 520 min⁻¹

Korunkový vrták max. Ø

35 mm

HSS korunkový vrták max. Ø

35 mm

Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.

50 mm

Špirálový vrták max. Ø

16 mm

Rezanie závitov

M 14

Zahlbovanie max. Ø

31 mm

HODNOTY VIBRÁCIÍ A EMISÍÍ HLUKU

Akustický tlak LpA

86,7 dB

Neistota merania nameranej hodnoty KpA

3 dB

Hladina akustického tlaku LWA

97,7 dB

Neistota merania nameranej hodnoty KWA

3 dB

Max. hodnota akustického tlaku

101,2 dB

LpCpeak
Neistota merania nameranej hodnoty KpCpeak

3 dB

Hodnota vibrácií 1 α_{hv} 3-cestn.

$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$

Neistota merania nameranej hodnoty K α

1,5 m/s²

Vystružovanie max. Ø	16 mm
Upnutie korunkového vrtáka	3/4" Weldon
Výmena jadrového vrtáku	beznástrojový
Zdvih	135 mm
Magnetická pridržiavacia sila	10 000 N
Rozmery magnetického podstavca	175 x 80 mm
Prípojný kábel so zástrčkou	4 m
Hmotnosť podľa EPTA	10,60 kg
Hmotnosť podľa EPTA	10,60 kg

Obrázky aplikácií

