



KBM 50 auto

Korunková vrtacia jednotka do priemeru 50 mm

Ľahká, šikvná 2-stupňová automatická, magnetická jadrová vŕtačka so silným zdvihom pre najvyššiu efektivitu a najmenšiu námahu pri jadrovom vŕtaní v dielni a na stavbe.

2.399,00 € bez DPH

(2.878,80 € s DPH)

Objednávacie číslo: 7 270 42 61 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.
- + Úspora času a nákladov pri veľkých objemoch vrtania vďaka digitálne ovládanému posuvu pri vrtaní.
- + Vďaka pravotočivému a ľavotočivému chodu, elektronickému nastaveniu otáčok a rozsahu zdvihu 315 mm je možné univerzá použítie ako jadrové, špirálové aj závitové vrtanie a hlbenie i vystruhovanie.
- + Plánovateľné pracovné časy pri zákazkových a sériových prácach vďaka opakovaným a taktovaným časom vrtania.
- + Upnutie nástroja MK3.
- + Vysokovýkonný motor FEIN so stabilnými otáčkami.
- + Jednoduchý koncept ovládania bez možnosti zámeny v zornom poli používateľa.
- + Vysoká magnetická prídržná sila.
- + Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily.
- + Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok zaručuje vysokú životnosť jadrového vrtáka.
- + Snímač naklopenia.
- + Pamäťová funkcia zvolených otáčok „Memory Function“.
- + Bezpečnostný spínač.
- + * voliteľne s príslušenstvom.
- + ** len v manuálnej strojovej prevádzke

Obsah balenia

- + 1 gravitačné zariadenie pre mazáciu a chladiacu kvapalinu
- + 1 hák na špony
- + 1 vyrážací klin
- + 1 kufor
- + 1 upínací bezpečnostný pás
- + 1 centrovacie kolíky
- + 1 protidotyková ochrana

Funkcia produktu

- + Elektronické zvýšenie magnetickej prídržnej sily
- + Automatický posuv pri vrtaní
- + Variabilná regulácia otáčok
- + Elektronika s regulovanými otáčkami (Tacho)
- + Zobrazenie magnetickej prídržnej sily
- + Pravý/ ľavý chod
- + Pamäťová funkcia "Memory"
- + Snímač naklopenia

Použitie

Korunkové vrtanie kovu do Ø 35 mm



Korunkové vrtanie kovu do Ø 50 mm





Vŕtanie so špirálovým vrtákom (DIN 338)

+

Vŕtanie so špirálovým vrtákom s upínaním Morse (DIN 345)

++

Rezanie závitov

++

Zahlbovanie

++

Vystružovanie

++

Plnoautomatické vŕtanie

++

Práce nad hlavou

+

Montážne použitie

++

Dielenské použitie

++

+ vhodný

++ veľmi vhodný

Špecifikácia

VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA

Menovitý príkon

1 200 W

Menovitý výkon

610 W

Otáčky pri zaťažení

min⁻¹

Otáčky pri záťaži 1. stupňa

130 - 260 min⁻¹

Otáčky pri záťaži 2. stupňa

260 - 520 min⁻¹

Počet otáčok voľnobehu

min⁻¹

Výstupný upínací štvorhran

MK 3

HODNOTY VIBRÁCIÍ A EMISIÍ HLUKU

Akustický tlak LpA

82,1 dB

Neistota merania nameranej hodnoty KpA

5 dB

Hladina akustického tlaku LWA

93,1 dB

Neistota merania nameranej hodnoty KWA

5 dB

Max. hodnota akustického tlaku LpCpeak

96,2 dB

Neistota merania nameranej hodnoty KpCpeak

5 dB

Hodnota vibrácií 1 α_{hv} 3-cestn.

< 2,5 m/s²

Neistota merania nameranej hodnoty K α

1,5 m/s²

Korunkový vrták max. Ø	50 mm
HSS korunkový vrták max. Ø	40 mm
Korunkový vrták hĺbka vŕtania max.	50(75)* mm mm
Špirálový vrták max. Ø	18/23** mm mm
Rezanie závitov	M 16**
Zahlbovanie max. Ø	50** mm mm
Vystružovanie max. Ø	23** mm mm
Upnutie korunkového vrtáka	QuickIN
Výmena jadrového vrtáku	beznástrojový
Zdvih	145 mm
Celkový rozsah zdvihu	315 mm
Prípojný kábel so zástrčkou	4 m

Obrázky aplikácií

