



KBU 110-4 M

Mașină de găurit universală cu talpă electromagnetică de până la 110 mm

Mașină universală de găurit cu talpă electromagnetică, cu 4 trepte de viteză, de înaltă performanță și cursă mare, rotație spre dreapta/stânga, sistem de prindere sculă MK4 și funcționalitate maximă pentru cele mai dificile lucrări de atelier.

Numărul produsului: 7 270 60 61 00 0

Detalii

- + Motor FEIN 1 700 W de înaltă performanță, cu cuplu ridicat, pentru lucrări de găurire dificile.
- + Pentru utilizări intensive datorită calității excepționale a prelucrării și a furtunului de protecție rabatabil al cablului motorului.
- + Mașină cu domeniu foarte mare al cursei pentru toate lucrările de găurire, precum carotare, găurire cu burghiu elicoidal, zencuire și alezare.
- + Angrenaj mecanic în 4 trepte.
- + Forță de fixare electromagnetică ridicată.
- + Braț dinamometric pentru o stabilitate ridicată.
- + Senzor de răsturnare.
- + Cuplu reglabil al cuplajului de fricțiune.
- + Indicatorul confortabil al forței de fixare electromagnetice vine în sprijinul poziționării în siguranță a mașinii.
- + Reducție turație.
- + Sens de rotire spre dreapta/stânga.
- + Sistem de prindere sculă MK 4.
- + Rezervorul integrat de lichid de răcire asigură o durată de viață mare a carotei.
- + Comutator de protecție pentru persoane.

Livrare

- + 1 buc. rezervor pentru lichid de răcire
- + 1 buc. cârlig șpan
- + 1 buc. apărătoare contra atingerii
- + 2 buc. chei imbus 5 și 6 mm
- + 1 buc. geantă plastic
- + 1 buc. centură de fixare cu clichet
- + 2 buc. pini de centrare Ø 6,35 x 125 mm și Ø 7,98 x 184 mm
- + 1 buc. pană de extracție
- + 1 buc. mâner suplimentar

Caracteristica produsului

- + Indicator forță de fixare electromagnetică
- + Reducere electronică a turației
- + Senzor de răsturnare
- + Rotație spre dreapta/stânga
- + Cuplaj de siguranță cu fricțiune

Aplicații

Găurire cu carotă în metal până la Ø 35 mm



Găurire cu carotă în metal până la Ø 50 mm



Găurire cu carotă în metal până la Ø 65 mm



Găurire cu carotă în metal până la Ø 110 mm





FEIN

Găurire cu burghiu elicoidal și mandrină de găurit (DIN 338)

++

Găurire cu burghiu elicoidal cu prindere MK (DIN 345)

++

Filetare

++

Zencuire

++

Alezare

++

Lucru deasupra capului

+

Pentru lucrări de montaj

+

Pentru ateliere

++

+ potrivit

++ bine potrivit

Specificații

SPECIFICAȚII GENERALE

Putere nominală

1 700 W

Putere în sarcină

850 W

Turație în sarcină 1-a treaptă de viteză

60 / 120 rot./min

Turație în sarcină 2-a treaptă de viteză

90 / 170 rot./min

Turație în sarcină 3-a treaptă de viteză

150 / 300 rot./min

Turație în sarcină 4-a treaptă de viteză

230 / 430 rot./min

Turație la mers în gol 1-a treaptă de viteză

100 / 190 rot./min

VALORI DE VIBRAȚIE /VALORI DE EMISII ACUSTICE

Nivelul presiunii acustice

86,0 dB

LpA

Imprecizia de măsurare a valorii măsurate KpA

5 dB

Nivelul puterii acustice

97,0 dB

LWA

Imprecizia de măsurare a valorii măsurate KWA

5 dB

Nivelul presiunii acustice

98,5 dB

LpCpeak

Imprecizia de măsurare a valorii măsurate KpCpeak

5 dB

Valoare vibrații 1 α_{hv} 3

$a_{h,D} = 1,4 \text{ m/s}^2$

căi

Imprecizia de măsurare a valorii măsurate K α

1,5 m/s^2



Turație la mers în gol 2-a treaptă de viteză

160 / 290 rot./min

Turație la mers în gol 3-a treaptă de viteză

270 / 500 rot./min

Turație la mers în gol 4-a treaptă de viteză

420 / 750 rot./min

Sistem de prindere sculă

MK 4

Ø max. carotă HM

110 mm

Ø max. carotă HSS

80 mm

Adâncimea max. de găurire cu carotă

100 mm

Burghiu elicoidal max. Ø

40 mm

Filetare

M 36

Zencuire max. Ø

60 mm

Ø max. alezare

36 mm

Sistem de prindere carote

Weldon 32

Cursa de lucru

280 mm

Cursa totală

400 mm

Forța de fixare a magnetului

23 000 N

Cablu cu ștecher

4 m

Greutate conform EPTA

35,00 kg

Greutate conform EPTA

35,00 kg

Imagini de aplicație

