



KBM 50 auto

Mașină de găurit cu stand
electromagnetic, găurire în metal până la
50 mm

Mașină de găurit cu talpă electromagnetică, inteligentă,
ușoară și cu cursă mare, 2 trepte de viteză automate,
pentru eficiență maximă și efort fizic minim la lucrările
de carotare în atelier și pe șantier.

Numărul produsului: 7 270 42 61 00 0



Detalii

- + Concept de mașină foarte rezistent la uzură, cu furtun de protecție a cablurilor motorului rabatabil pentru utilizare intensivă în domeniul industrial și meșteșugăresc.
- + Economie de timp și de costuri la volume mari de găurire, grație avansului de găurire automată și controlat digital.
- + Prin rotația spre dreapta/stânga, ajustarea electronică a turației și domeniul cursei de 315 mm este posibilă o utilizare universală, precum găurirea cu carotă, cu burghiu elicoidal sau tarodarea, precum și zencuirea și răzuirea.
- + Timpi de lucru planificabili în cazul lucrărilor pe bază de comandă și al lucrărilor în serie, datorită timpilor de găurire reproductibili și cronometrați.
- + Sistem prindere sculă MK3.
- + Motor FEIN de mare putere, cu turație stabilă.
- + Concept de deservire simplu și versatil, în câmpul vizual al utilizatorului.
- + Forță de fixare electromagnetică ridicată.
- + Indicatorul confortabil al forței de fixare electromagnetice vine în sprijinul poziționării în siguranță a mașinii.
- + Rezervorul integrat de lichid de răcire asigură o durată de viață mare a carotei.
- + Senzor de răsturnare.
- + Sistem de memorare a turației „Memory Function”.
- + Comutator de protecție pentru persoane.
- + * opțional cu accesorii.
- + ** numai în regimul manual al mașinii

Livrare

- + 1 buc. rezervor pentru lichid de răcire
- + 1 buc. cârlig șpan
- + 1 buc. pană de extracție
- + 1 buc. geantă plastic
- + 1 buc. chingă fixare
- + 1 buc. pin de centrare
- + 1 buc. apărătoare contra atingerii

Caracteristica produsului

- + Creștere electronică a forței de fixare electromagnetice
- + Avans automat al găuririi
- + Reducere electronică a turației
- + Tahometru cu regulator electronic de turație
- + Indicator forță de fixare electromagnetică
- + Rotație spre dreapta/stânga
- + Funcție memorie
- + Senzor de răsturnare

Aplicații

Găurire cu carotă în metal până la Ø 35 mm

Găurire cu carotă în metal până la Ø 50 mm





FEIN

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

+

Găurire cu burghiu elicoidal cu prindere MK (DIN 345)

++

Filetare

++

Zencuire

++

Alezare

++

Găurire complet automată

++

Lucru deasupra capului

+

Pentru lucrări de montaj

++

Pentru ateliere

++

+ potrivit

++ bine potrivit

Specificații

SPECIFICAȚII GENERALE

Putere nominală

1 200 W

Putere în sarcină

610 W

Turație în sarcină

rot./min

Turație în sarcină 1-a treaptă de viteză

130 - 260 rot./min

Turație în sarcină 2-a treaptă de viteză

260 - 520 rot./min

Turație la mers în gol

rot./min

Sistem de prindere sculă

MK 3

VALORI DE VIBRAȚIE / VALORI DE EMISII ACUSTICE

Nivelul presiunii acustice
LpA

82,1 dB

Imprecizia de măsurare a
valorii măsurate KpA

5 dB

Nivelul puterii acustice
LWA

93,1 dB

Imprecizia de măsurare a
valorii măsurate KWA

5 dB

Nivelul presiunii acustice
LpCpeak

96,2 dB

Imprecizia de măsurare a
valorii măsurate KpCpeak

5 dB

Valoare vibrații 1 α_{hv} 3
căi

< 2,5 m/s²

Imprecizia de măsurare a



FEIN

Ø max. carotă HM	50 mm
Ø max. carotă HSS	40 mm
Adâncimea max. de găurire cu carotă	50(75)* mm mm
Burghiu elicoidal max. Ø	18/23** mm mm
Filetare	M 16**
Zencuire max. Ø	50** mm mm
Ø max. alezare	23** mm mm
Sistem de prindere carote	QuickIN
Schimbare carote	fără scule
Cursa de lucru	145 mm
Cursa totală	315 mm
Cablu cu ștecher	4 m

valorii măsurate K α

1,5 m/s²

Imagini de aplicație

