



## **KBM 50 auto**

**Mágnesállványos fúrógép acélhoz max. 50 mm-ig**

Könnyű, nagy előtolással bíró, 2 fokozatú automata mágnesállványos fúrógép a legnagyobb hatékonysággal és legkisebb erőfeszítéssel végzett magfúráshoz a műhelyben és az építkezés helyszínén.

Rendelési szám: 7 270 42 61 00 0

## Részletek

- + Páratlanul kopásálló gépkonceptió elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlővel kemény ipari és kisipari használatra tervezve.
- + Idő- és költségmegtakarítás nagy mennyiségű fúrás esetén a digitálisan vezérelt fúróelőtolásnak köszönhetően.
- + A jobb-/balmenet, az elektronikus fordulatszám-beállítás és a 315 mm-es lökettartomány az univerzális használatot, a mag-, csiga- és menetfúrást, valamint a süllyesztést és a dörzsarázást egyaránt lehetővé teszi.
- + Tervezhető munkaráfordítási idő időszakos és folyamatos munkáknál a megismételhető és ütemezett fúrási idők révén.
- + MK3-szerszámcsatlakozás.
- + Nagy teljesítményű, stabil fordulatszámú FEIN motor.
- + Egyszerű és tévedésmentes kezelési koncepció a felhasználó látóterében.
- + Nagy mágneses tartóerő.
- + A komfortos mágneses tartóerő-kijelző segít gép biztonságos felhelyezésében.
- + A beépített hűtőközegtartály hosszú magfúró-élettartamot biztosít.
- + Billenésérzékelő.
- + „Memory Function” fordulatszám-memória
- + Személyvédő kapcsoló.
- + \* opcionálisan, tartozékokkal.
- + \*\* csak manuális gépüzemben

## Szállítási tartalom

- + 1 hűtőfolyadék tartály
- + 1 db forgácskampó
- + 1 db kiütőék
- + 1 db szerszámkoffer
- + 1 db rögzítő heveder
- + 1 db központosító csap
- + 1 db forgácsvédő

## Termék adatok

- + Elektronikusan szabályozott mágneses tartóerő fokozás
- + Automatikus fúrási előtolás
- + Elektronikus fordulatszám-csökkentés
- + Fordulatszám-szabályozó tachoelektronika
- + Mágneses tartóerő kijelzés
- + Irányváltó
- + Memory funkció
- + Billenésérzékelő

## Alkalmazások

Magfúrás fémben 35 mm átmérőig



Magfúrás fémben 50 mm átmérőig





Csigafúrók fúrótokmánnal (DIN 338)

+

Csigafúrás MK-tokmánnal (DIN 345)

++

Menetfúrás

++

süllyesztés

++

dörzsárazás

++

Teljesen automatikus fúrás

++

fej fölötti munkavégzés

+

szerelési célú használat

++

műhelyben történő használat

++

+ alkalmas

++ nagyon alkalmas

## Műszaki adatok

### ÁLTALÁNOS SPECIFIKÁCIÓK

Névleges teljesítményfelvétel

1 200 W

Leadott teljesítmény

610 W

Fordulatszám terheléskor üzemeléskor

1/perc

Fordulatszám terheléskor 1. fokozat

130 - 260 1/perc

Fordulatszám terheléskor 2. fokozat

260 - 520 1/perc

Üresjárat fordulatszám

1/perc

Szerszámbefogó

MK 3

### REZGÉS- ÉS HANGKIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

Hangnyomásszint LpA  
A mérési érték mérési bizonytalansága KpA

82,1 dB  
5 dB

Hangteljesítmény-szint LWA  
A mérési érték mérési bizonytalansága KWA

93,1 dB  
5 dB

Hangnyomásszint LpCpeak  
A mérési érték mérési bizonytalansága KpCpeak

96,2 dB  
5 dB

Rezgés mértéke 1 αhv 3 utas  
A mérési érték mérési bizonytalansága Kα

< 2,5 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>

HM Koronafúró max. Ø	50 mm
HSS koronafúró max. Ø	40 mm
Koronafúró max. fúrásmélység	50(75)* mm mm
Csigafúró max. Ø	18/23** mm mm
Menetfúrás	M 16**
Süllyesztés max. Ø	50** mm mm
Dörzsárazás max. Ø	23** mm mm
Koronafúró csatlakozás	QuickIN
Magfúrócsere	szerszám nélküli
Löklet	145 mm
Össz lökettartomány	315 mm
Kábel	4 m

## Alkalmazási képek

