



## **KBU 110-4 M**

Univerzális mágnesállványos fúrógép 110 mm-ig

Nagy teljesítményű, nagy előtolással bíró, 4 fokozatú, univerzális mágnesállványos fúrógép jobb-/balmenettel, MK4 szerszámcsatlakozással és maximális funkcionalitással a legnehezebb fúrási munkákhoz a műhelyben.

Rendelési szám: 7 270 60 61 00 0

## Részletek

- + Nagy teljesítményű FEIN 1 700 W-os motor nagy nyomatékkal a nehéz fúrési munkákhoz.
- + Nagy igénybevételhez a legjobb megmunkálási minőség és az elfordítható elvezetésű motorkábel-védőtömlő révén.
- + Különösen nagy lökettartományú gép valamennyi fúrési munkához, például mag-, csiga-, menetfúráshoz, süllyesztéshez és dörzsárazáshoz.
- + Négyfokozatú mechanikus hajtómű.
- + Nagy mágneses tartóerő.
- + Elfordulás elleni biztosítóval a nagy stabilitás érdekében.
- + Billenésérzékelő.
- + Állítható forgatónyomatékú csúszó tengelykapcsoló.
- + A komfortos mágneses tartóerő-kijelző segít gép biztonságos felhelyezésében.
- + Fordulatszám-csökkentés.
- + Jobb/bal forgásirány.
- + MK4-szerszámcsatlakozás.
- + A beépített hűtőközegtartály hosszú magfúró-élettartamot biztosít.
- + Személyvédő kapcsoló.

## Szállítási tartalom

- + 1 hűtőfolyadék tartály
- + 1 db forgácskampó
- + 1 db forgácsvédő
- + 2 db imbuszkulcs 5 és 6 mm
- + 1 db szerszámkoffer
- + 1 db racsnis rögzítőheveder
- + 2 db központosító csap Ø 6,35 x 125 mm és Ø 7,98 x 184 mm
- + 1 db kiütőék
- + 1 db pót fogantyú

## Termék adatok

- + Mágneses tartóerő kijelzés
- + Elektronikus fordulatszám-csökkentés
- + Billenésérzékelő
- + Irányváltó
- + Forgatónyomaték-határoló csúszókuplung

## Alkalmazások

Magfúrás fémben 35 mm átmérőig



Magfúrás fémben 50 mm átmérőig



Magfúrás fémben 65 mm átmérőig



Magfúrás fémben 110 mm átmérőig





Csigafúrók fúrótokmánnal (DIN 338)

++

Csigafúrás MK-tokmánnal (DIN 345)

++

Menetfúrás

++

süllyesztés

++

dörzsárazás

++

fej fölötti munkavégzés

+

szerelési célú használat

+

műhelyben történő használat

++

+ alkalmas

++ nagyon alkalmas

## Műszaki adatok

### ÁLTALÁNOS SPECIFIKÁCIÓK

Névleges teljesítményfelvétel

1 700 W

Leadott teljesítmény

850 W

Fordulatszám terheléskor 1. fokozat

60 / 120 1/perc

Fordulatszám terheléskor 2. fokozat

90 / 170 1/perc

Fordulatszám terheléskor 3. fokozat

150 / 300 1/perc

Fordulatszám terheléskor 4. fokozat

230 / 430 1/perc

Üresjárat fordulatszám 1. fokozat

100 / 190 1/perc

### REZGÉS- ÉS HANGKIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

Hangnyomásszint LpA  
A mérési érték mérési bizonytalansága KpA

86,0 dB  
5 dB

Hangteljesítmény-szint LWA  
A mérési érték mérési bizonytalansága KWA

97,0 dB  
5 dB

Hangnyomásszint LpCpeak  
A mérési érték mérési bizonytalansága KpCpeak

98,5 dB  
5 dB

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

ah,D = 1,4 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>



Üresjárat fordulatszám 2. fokozat	160 / 290 1/perc
Üresjárat fordulatszám 3. fokozat	270 / 500 1/perc
Üresjárat fordulatszám 4. fokozat	420 / 750 1/perc
Szerszámbefogó	MK 4
HM Koronafúró max. Ø	110 mm
HSS koronafúró max. Ø	80 mm
Koronafúró max. fúrás mélység	100 mm
Csigafúró max. Ø	40 mm
Menetfúrás	M 36
Süllyesztés max. Ø	60 mm
Dörzsárazás max. Ø	36 mm
Koronafúró csatlakozás	Weldon 32
Löklet	280 mm
Össz lökettartomány	400 mm
Mágneses tartóerő	23 000 N
Kábel	4 m
EPTA szerinti súly	35,00 kg
EPTA szerinti súly	35,00 kg

## Alkalmazási képek



**Zahnbohrerschrauber 120-A-M**  
 Motorleistung: 1200 W, Drehmoment: 25 Nm, Bohrtiefe: 100 mm in Stahl  
 Bohrtiefe: 100 mm in Stahl, Bohrtiefe: 100 mm in Stahl  
 Bohrtiefe: 100 mm in Stahl, Bohrtiefe: 100 mm in Stahl

