



## KBE 50-2

### Eco-Magnet-Kernbohrmaschine bis 50 mm

Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang-Endurance-Magnet-Kernbohrmaschine für das Kern- und Spiralbohren in der Werkstatt und auf der Baustelle.

**1.486,31 € mit MwSt.**

**( 1.249,00 € ohne MwSt.)**

Bestellnummer: 7 270 51 60 00 0

## Details

- + Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität.
- + FEIN Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment und extra großem Hubbereich für Kern- und Spiralbohren.
- + Kompromisslos bei Lebensdauer und Arbeitsfortschritt zu einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis.
- + Mechanisches 2-Gang-Getriebe.
- + Integrierter Kühlmittelbehälter sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Optimales Leistungsgewicht.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad mit Sechskantnabe.
- + Integrierter Innensechskant-Halter.
- + Personen-Schutzschalter.

## Lieferumfang

- + 1 Kühlmittelbehälter
- + 1 Zurring
- + 1 Zentrierstift 100 mm
- + 1 Berührungsschutz
- + 2 Innensechskant-Schlüssel 5 und 6 mm

## Ausstattung

- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad

## Anwendungen

Kernbohren Metall bis  $\varnothing$  35 mm





Kernbohren Metall bis Ø 50 mm

++

Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)

++

Über-Kopf-Arbeiten

+

Montage-Einsatz

++

Werkstatt-Einsatz

++

+ geeignet

++ sehr gut geeignet

## Technische Daten

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme

1 100 W

Leistungsabgabe

650 W

Lastdrehzahl

min<sup>-1</sup>

Lastdrehzahl 1. Gang

260 min<sup>-1</sup>

Lastdrehzahl 2. Gang

520 min<sup>-1</sup>

Leerlaufdrehzahl

min<sup>-1</sup>

Leerlaufdrehzahl 1. Gang

330 min<sup>-1</sup>

Leerlaufdrehzahl 2. Gang

650 min<sup>-1</sup>

HM Kernbohrer max. Ø

50 mm

HSS Kernbohrer max. Ø

50 mm

Kernbohrer Bohrtiefe max.

50 mm

Spiralbohrer max. Ø

16 mm

### VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA  
Messunsicherheit des  
Messwertes KpA

88,5 dB  
3 dB

Schallleistungspegel  
LWA  
Messunsicherheit des  
Messwertes KWA

99,5 dB  
3 dB

Schallpeakwert LpCpeak  
Messunsicherheit des  
Messwertes KpCpeak

102,5 dB  
3 dB

Vibrationswert 1  $\alpha_{hv}$  3-  
Weg  
Messunsicherheit des  
Messwertes K $\alpha$

$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$   
1,5 m/s<sup>2</sup>

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Kernbohreraufnahme  | 3/4 in Weldon |
| Hub                 | 135 mm        |
| Gesamter Hubbereich | 260 mm        |
| Magnet-Haltekraft   | 12 000 N      |
| Kabel mit Stecker   | 3 m           |
| Gewicht nach EPTA   | 12,50 kg      |
| Gewicht nach EPTA   | 12,50 kg      |

## Anwendungsbeispiele

