



FEIN



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.

1'520.63 CHF UVP + vRG inkl. 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 Ø 35 mm





FEIN

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⁻¹

Lastdrehzahl 1. Gang

260 min⁻¹

Lastdrehzahl 2. Gang

520 min⁻¹

Leerlaufdrehzahl

min⁻¹

Leerlaufdrehzahl 1. Gang

330 min⁻¹

Leerlaufdrehzahl 2. Gang

650 min⁻¹

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 α_{hv} 3-
Weg
Messunsicherheit des
Messwertes K α

$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$
1,5 m/s²



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

Anwendungsbeispiele

