



KBU 110-4 M

Universal-Magnet-Kernbohrmaschine bis
110 mm

Hochleistungs- und hubstarke 4-Gang-Universal-Magnet-
Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK4-
Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für
schwerste Bohrarbeiten in der Werkstatt.

3.806,81 € mit MwSt.

(3.199,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 270 60 61 00 0

Details

- + FEIN 1 700 W Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment für schwere Bohrarbeiten.
- + Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität und schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch.
- + Maschine mit extra großem Hubbereich für sämtliche Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- + Mechanisches 4-Gang-Getriebe.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Drehmomentstütze für hohe Standfestigkeit.
- + Kippsensor.
- + Drehmoment Rutschkupplung.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Drehzahlreduzierung.
- + Rechts-/Linkslauf.
- + MK4-Werkzeugaufnahme.
- + Integrierter Kühlmittel tank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Personen-Schutzschalter.

Lieferumfang

- + 1 Kühlmittel tank
- + 1 Späne haken
- + 1 Berührschutz
- + 2 Innensechskant-Schlüssel 5 und 6 mm
- + 1 Koffer
- + 1 Zurr gurt mit Ratsche
- + 2 Zentrierstifte Ø 6,35 x 125 mm und Ø 7,98 x 184 mm
- + 1 Austreibkeil
- + 1 Zusatz-Handgriff

Ausstattung

- + Magnethaltekraftanzeige
- + Elektronische Drehzahlabsenkung
- + Kippsensor
- + Rechts-/Linkslauf
- + Drehmoment-Rutschkupplung

Anwendungen

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm

++

Kernbohren Metall bis Ø 50 mm

++

Kernbohren Metall bis Ø 65 mm

++

Kernbohren Metall bis Ø 110 mm

++

Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)

++



FEIN

Spiralbohren mit MK-Aufnahme (DIN 345)

++

Gewindebohren

++

Senken

++

Reiben

++

Über-Kopf-Arbeiten

+

Montage-Einsatz

+

Werkstatt-Einsatz

++

+ geeignet

++ sehr gut geeignet

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme

1 700 W

Leistungsabgabe

850 W

Lastdrehzahl 1. Gang

60 / 120 min⁻¹

Lastdrehzahl 2. Gang

90 / 170 min⁻¹

Lastdrehzahl 3. Gang

150 / 300 min⁻¹

Lastdrehzahl 4. Gang

230 / 430 min⁻¹

Leerlaufdrehzahl 1. Gang

100 / 190 min⁻¹

Leerlaufdrehzahl 2. Gang

160 / 290 min⁻¹

Leerlaufdrehzahl 3. Gang

270 / 500 min⁻¹

Leerlaufdrehzahl 4. Gang

420 / 750 min⁻¹

Werkzeugaufnahme

MK 4

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA
Messunsicherheit des
Messwertes KpA

86,0 dB
5 dB

Schallleistungspegel
LWA
Messunsicherheit des
Messwertes KWA

97,0 dB
5 dB

Schallpeakwert LpCpeak
Messunsicherheit des
Messwertes KpCpeak

98,5 dB
5 dB

Vibrationswert 1 α_{hv} 3-
Weg
Messunsicherheit des
Messwertes Kα

a_{h,D} = 1,4 m/s²
1,5 m/s²



HM Kernbohrer max. Ø	110 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	80 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	100 mm
Spiralbohrer max. Ø	40 mm
Gewindebohren	M 36
Senken max. Ø	60 mm
Reiben max. Ø	36 mm
Kernbohreraufnahme	Weldon 32
Hub	280 mm
Gesamter Hubbereich	400 mm
Magnet-Haltekraft	23 000 N
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	35,00 kg

Anwendungsbeispiele



