



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.

3.598,80 € mit MwSt.

(2.999,00 € 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-Magnethaltekraftanzeige.

Drehzahlreduzierung.

Rechts-/Linkslauf.

MK4-Werkzeugaufnahme.

Integrierter Kühlmitteltank.

Personen-Schutzschalter.

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank

1 Spänehook

1 Berührungsschutz

2 Innensechskant-Schlüssel 5 und 6 mm

1 Koffer

1 Zurrkurt 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)



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 1/min
Lastdrehzahl 2. Gang	90 / 170 1/min
Lastdrehzahl 3. Gang	150 / 300 1/min
Lastdrehzahl 4. Gang	230 / 430 1/min
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	100 / 190 1/min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	160 / 290 1/min
Leerlaufdrehzahl 3. Gang	270 / 500 1/min
Leerlaufdrehzahl 4. Gang	420 / 750 1/min
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 K α	ah,D = 1,4 m/s ² 1,5 m/s ²



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
Magnet-Haltekraft	23 000 N
Magnetfuß- Abmessungen	240 x 120 mm
Magnetfuß- Abmessungen	240 x 120 mm
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	35,00 kg
Gewicht nach EPTA	35,00 kg

Anwendungsbeispiele

