



FEIN



KBM 50 UQW

Magnet-Kernbohrmaschine bis 50 mm

Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit R/L-Lauf, MK3-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.

2.378,81 € mit MwSt.

(1.999,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 273 25 61 00 0

Details

- › Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- › Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 200 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- › Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 315 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.
- › MK3-Werkzeugaufnahme.
- › Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- › Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- › Hohe Magnethaltekraft.
- › Integrierter Kühlmittel tank.
- › Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- › Drehzahl Speicher "Memory Function".
- › Personen-Schutzschalter.
- › * optional mit Zubehör.



Lieferumfang

- ✓ 1 Kühlmitteltank
- ✓ 1 Spänehook
- ✓ 1 Berührungsschutz
- ✓ 1 Koffer
- ✓ 1 Zurrurt
- ✓ 1 Zentrierstift
- ✓ 1 Austreibkeil

Ausstattung

- ✓ Elektronische
Magnethaltekrafterhöhung
- ✓ Rechts-/Linkslauf
- ✓ Memory Funktion
- ✓ Magnethaltekrafterhöhung
- ✓ Elektronische Drehzahlabsenkung
- ✓ Drehzahlgezielte
Tachoelektronik



Anwendungen

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm



Kernbohren Metall bis Ø 50 mm



Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)



Spiralbohren mit MK-Aufnahme (DIN 345)



Gewindebohren



Senken



Reiben



Über-Kopf-Arbeiten



Montage-Einsatz



★ geeignet

★★ sehr gut geeignet



Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme	1 200 W
Leistungsabgabe	610 W
Lastdrehzahl 1. Gang	130 - 260 1/min
Lastdrehzahl 2. Gang	260 - 520 1/min
Werkzeugaufnahme	MK 3
HM Kernbohrer max. Ø	50 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	40 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75)* mm
Spiralbohrer max. Ø	23 mm
Gewindebohren	M 16
Senken max. Ø	50 mm
Reiben max. Ø	23 mm
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub	145 mm
Gesamter Hubbereich	315 mm
Magnet-Haltekraft	12 500 N
Magnetfuß- Abmessungen	195 x 90 mm

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	82,1 dB 5 dB
Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	93,1 dB 5 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	96,2 dB 5 dB
Vibrationswert 1 α hv 3- Weg Messunsicherheit des Messwertes K α	< 2,5 m/s ² 1,5 m/s ²



Kabel mit Stecker

4 m

Gewicht nach EPTA

14,00 kg

Anwendungsbeispiele

