



## KBU 35 MQW

Universal-Magnet-Kernbohrmaschine bis 35 mm

Kleine und hubstarke 1-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK2-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.

Bestellnummer: 7 270 56 61 00 0







### FEIN Vorteile

- > Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- > Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- > Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.
- > Klein mit MK2-Werkzeugaufnahme.
- > Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- > Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- > Hohe Magnethaltekraft.
- > Kippsensor.
- > Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer.
- > Integrierter Kühlmittelbehälter sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- > Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- > Drehzahlspeicher "Memory Function".
- > Personen-Schutzschalter.
- > \* optional mit Zubehör.

### Lieferumfang

- |                        |                      |                |
|------------------------|----------------------|----------------|
| ✓ 1 Kühlmittelbehälter | ✓ 1 Zurring          | ✓ 1 Spänehebel |
| ✓ 1 Zentrierstift      | ✓ 1 Berührungsschutz | ✓ 1 Koffer     |

## Ausstattung

-  Magnethaltekraftanzeige
-  Rechts-/Linkslauf
-  Elektronische Drehzahlabsenkung
-  Memory Function
-  Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
-  Kippsensor

## Anwendung

Kernbohren Metall bis Ø 35 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	1 100 W
Leistungsabgabe	550 W
Lastdrehzahl	130 - 520 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	35 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75)* mm
Spiralbohrer max. Ø	18 mm
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	31 mm
Reiben max. Ø	18 mm
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub	135 mm
Gesamter Hubbereich	260 mm
Magnet-Haltekraft	10 000 N
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	10,70 kg

### VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	82,3 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	5 dB
Schallleistungspegel LWA	93,3 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	5 dB
Schallpeakwert LpCpeak	95,9 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	5 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	ah,D <2,5 m/s <sup>2</sup>
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Anwendungsbeispiele

