



KBU 35 MQ

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 55 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 Kühlmitteltank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- > Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- > Drehzahlspeicher "Memory Function".
- > Personen-Schutzschalter.
- * optional mit Zubehör.

Lieferumfang

✓ 1 Kühlmitteltank

1 Zentrierstift

1 Koffer

1 Zurrgurt

✓ 1 Berührschutz

1 Spänehaken

✓ 1 Austreibkeil



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 ⁻¹
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	QuickIN
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 αhv 3- Weg	αh,D <2,5 m/s²
Messunsicherheit des Messwertes Kα	1,5 m/s ²



Anwendungsbeispiele



