



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 Kühlmittel tank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- › Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- › Drehzahl Speicher "Memory Function".
- › Personen-Schutzschalter.
- › * optional mit Zubehör.

Lieferumfang

- | | | |
|---------------------|------------------|-----------------|
| ✓ 1 Kühlmittel tank | ✓ 1 Zurr gurt | ✓ 1 Späne haken |
| ✓ 1 Zentrierstift | ✓ 1 Berührschutz | ✓ 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 ⁻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	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub	135 mm
Gesamter Hubbereich	260 mm
Magnet-Haltekraft	10 000 N
Magnetfuß- Abmessungen	175 x 80 mm
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 ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele

