

KBU 35 PQW

Universal-Magnet-Kernbohrmaschine bis 35 mm

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

Bestellnummer: 7 270 72 61 00 0



FEIN Vorteile

- › Permanent-Magnet für sehr sicheres Arbeiten in der Höhe sowie schwenkbar gelagerter Motorkabel-Schutzschlauch und hohe Verarbeitungsqualität für den harten Einsatz.
- › Kleine und leichte Maschine mit hohem Drehmoment für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt dank FEIN Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik.
- › Maschine mit extra großem Hubbereich für sämtliche Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- › Extra schmaler Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung.
- › Kippsensor.
- › Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- › Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- › Rechts-/Linkslauf.
- › Integrierter Kühlmittel tank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- › Drehzahl-speicher "Memory Function".
- › Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- › Personen-Schutzschalter.

Lieferumfang

- | | | |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|
| ✓ 1 Kühlmittel tank | ✓ 1 Zurr gurt | ✓ 1 Späne haken |
| ✓ 1 Zentrierstift Ø 6,35 x 100 mm | ✓ 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)



Gewindebohren



Senken



Reiben



Über-Kopf-Arbeiten



Montage-Einsatz



Werkstatt-Einsatz



★ geeignet

★★ sehr gut geeignet



Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme	1 010 W
Leistungsabgabe	550 W
Lastdrehzahl	130-520 min ⁻¹
HM Kernbohrer max. Ø	35 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50 mm
Spiralbohrer max. Ø	16 mm
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	31 mm
Reiben max. Ø	16 mm
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub	135 mm
Gesamter Hubbereich	260 mm
Magnet-Haltekraft	9 000 N
Magnetfuß- Abmessungen	195 x 70 mm
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	12,50 kg

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	86,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	97,7 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	101,2 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 ahv 3- Weg	<2,5 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele

