

KBU 35 QW

Universal-Magnet-Kernbohrmaschine bis 35 mm

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

Bestellnummer: 7 270 54 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 und leicht.
- › Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- › Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- › Hohe Magnethaltekraft.
- › Kippsensor.
- › Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrstand.
- › Integrierter Kühlmittel tank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- › Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- › Drehzahl Speicher "Memory Function".
- › Personen-Schutzschalter.

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)	★
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
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	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 ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele

