KBM 50 Q

Magnet-Kernbohrmaschine bis 50 mm

Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit R/L-Lauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Bestellnummer: 7 270 41 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 1 200 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 315 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.
- Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- Hohe Magnethaltekraft.
- Integrierter Kühlmitteltank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- Drehzahlspeicher "Memory Function".
- Personen-Schutzschalter.

Lieferumfang

- ✓ 1 Kühlmitteltank
- ✓ 1 Zentrierstift
- ✓ 1 Zurrgurt
- ✓ 1 Berührschutz
- ✓ 1 Spänehaken
- ✓ 1 Koffer

Ausstattung

- ✓ Elektronische Magnethaltekrafterhöhung
- ✓ Elektronische Drehzahlabsenkung
- ✓ Magnethaltekraftanzeige
- ✓ Memory Function
- ✓ Rechts-/Linkslauf
- ✓ Drehzahlgeregelte Tachoelektronik

Anwendung

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm	★★
Kernbohren Metall bis Ø 50 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	1 200 W
Leistungsabgabe	640 W
Lastdrehzahl 1. Gang	130 - 260 min^{-1}
Lastdrehzahl 2. Gang	260 - 520 min^{-1}
HM Kernbohrer max. Ø	50 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	40 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50 mm
Spiralbohrer max. Ø	16 mm
Gewindebohren	M 16
Senken max. Ø	31 mm
Reiben max. Ø	16 mm
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub	145 mm
Gesamter Hubbereich	315 mm
Kabel mit Stecker	4 m

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	82,1 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	5 dB
Schallleistungspegel LWA	93,1 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	5 dB
Schallpeakwert LpCpeak	96,2 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	5 dB
Vibrationswert 1 αhv 3-Weg	< 2,5 m/s^2
Messunsicherheit des Messwertes Kα	1,5 m/s^2

Anwendungsbeispiele