KBM 65 U

Magnet-Kernbohrmaschine bis 65 mm

Leistungsstarke und hubstarke 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit R/L-Lauf, MK3-Werkzeugaufnahme, Feinjustierung und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt.

Bestellnummer: 7 270 43 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 1 300 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.
- Feinjustierung der Bohrspindel zur komfortablen Ausrichtung der Maschine.
- MK3-Werkzeugaufnahme.
- 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.
- * optional mit Zubehör.

Lieferumfang

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

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	★★
Kernbohren Metall bis Ø 65 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	1 300 W
Leistungsabgabe	730 W
Lastdrehzahl 1. Gang	120 - 240 min^{-1}
Lastdrehzahl 2. Gang	260 - 520 min^{-1}
Werkzeugaufnahme	MK 3
HM Kernbohrer max. Ø	65 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	45 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75)* mm
Spiralbohrer max. Ø	25/ mm
Gewindebohren	M 20
Senken max. Ø	50 mm
Reiben max. Ø	25 mm
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub	145 mm
Gesamter Hubbereich	315 mm
Justierbereich Bohrständer	6 mm
Schwenkbereich Bohrständer	7°
Kabel mit Stecker	4 m

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	81,6 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	5 dB
Schallleistungspegel LWA	92,6 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	5 dB
Schallpeakwert LpCpeak	95,2 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