



KBM 65 UQW

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.

3'160.69 CHF UVP + vRG inkl. MwSt.

Bestellnummer: 7 273 26 61 08 0

Details

- + 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 Spänehaken
- + 1 Berührschutz
- + 1 Koffer
- + 1 Zurring
- + 1 Zentrierstift
- + 1 Austreibkeil

Ausstattung

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

Anwendungen

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

++

+ 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

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	81,6 dB 5 dB
Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	92,6 dB 5 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	95,2 dB 5 dB
Vibrationswert 1 αhv 3-Weg Messunsicherheit des Messwertes Kα	< 2,5 m/s ² 1,5 m/s ²

Reiben max. Ø	25 mm
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub	145 mm
Gesamter Hubbereich	315 mm
Justierbereich Bohrständer	6 mm
Schwenkbereich Bohrständer	7°
Kabel mit Stecker	4 m

Anwendungsbeispiele

