



# 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.

3.092,81 € mit MwSt. (2.599,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 273 26 61 00 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 Zurrgurt
- + 1 Zentrierstift
- + 1 Austreibkeil

#### Ausstattung

- + Elektronische
  Magnethaltekrafterhöhung
- + Rechts-/Linkslauf
- + Memory Function

- + Magnethaltekraftanzeige
- + Elektronische Drehzahlabsenkung
- + Drehzahlgeregelte Tachoelektronik

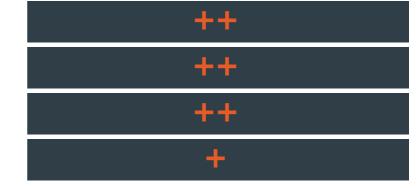
### Anwendungen

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 **VIBRATION-UND SCHALLEMISSIONSWERTE** Nennaufnahme 1 300 W 81,6 dB Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des 5 dB Messwertes KpA 730 W Leistungsabgabe 92,6 dB Schallleistungspegel Lastdrehzahl 1. Gang 120 - 240 min<sup>-1</sup> LWA 5 dB Messunsicherheit des Messwertes KWA Lastdrehzahl 2. Gang 260 - 520 min<sup>-1</sup> 95.2 dB Schallpeakwert LpCpeak

Werkzeugaufnahme **MK** 3 65 mm HM Kernbohrer max. Ø HSS Kernbohrer max. Ø 45 mm Kernbohrer Bohrtiefe 50(75)\* mm max. Spiralbohrer max. Ø 25/ mm Gewindebohren M 20 Senken max. Ø 50 mm

5 dB Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak Vibrationswert 1  $\alpha$ hv 3- $< 2,5 \text{ m/s}^2$ Wea 1,5 m/s<sup>2</sup> Messunsicherheit des Messwertes K $\alpha$ 



Reiben max. Ø 25

25 mm

Kernbohreraufnahme

3/4 in Weldon

Kernbohrerwechsel

werkzeuglos

Hub

145 mm

Gesamter Hubbereich

315 mm

Justierbereich Bohrständer 6 mm

Schwenkbereich Bohrständer 79

Kabel mit Stecker

4 m

## Anwendungsbeispiele



