



## **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.

**2.973,81 €** mit MwSt.

( 2.499,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 270 43 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-Magnethaltekraftanzeige.

Hohe Magnethaltekraft.

Integrierter Kühlmittelbehälter.

Seitenwechselbares Vorschubhandrad.

Drehzahl Speicher "Memory Function".

Personen-Schutzschalter.

\* optional mit Zubehör.

## Lieferumfang

1 Kühlmittelbehälter

1 Spänehebel

1 Berührungsschutz

1 Koffer

1 Zurring

1 Zentrierstift

1 Austreibkeil

## Ausstattung

Elektronische Magnethaltekrafterhöhung

Rechts-/Linkslauf

Memory Funktion

Magnethaltekraftanzeige

Elektronische Drehzahlabsenkung

Drehzahl geregelte 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

Werkstatt-Einsatz


geeignet  
sehr gut geeignet

## Technische Daten

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme	1 300 W
Leistungsabgabe	730 W
Lastdrehzahl 1. Gang	120 - 240 1/min
Lastdrehzahl 2. Gang	260 - 520 1/min
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 <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>



Reiben max. Ø	25 mm
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub	145 mm
Gesamter Hubbereich	315 mm
Justierbereich Bohrständer	6 mm
Schwenkbereich Bohrständer	7°
Magnet-Haltekraft	14 000 N
Magnet-Haltekraft	14 000 N
Magnetfuß- Abmessungen	205 x 95 mm
Magnetfuß- Abmessungen	205 x 95 mm
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	15,70 kg
Gewicht nach EPTA	15,70 kg

## Anwendungsbeispiele

