



# FEIN



## **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.

**3'160.69 CHF** UVP + vRG inkl. MwSt.

Bestellnummer: 7 270 43 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 Spänehooken
- + 1 Berührungsschutz
- + 1 Koffer
- + 1 Zurring
- + 1 Zentrierstift
- + 1 Austreibkeil

## Ausstattung

- + Elektronische Magnethaltekrafterhöhung
- + Magnethaltekraftanzeige
- + Rechts-/Linkslauf
- + Elektronische Drehzahlabenkung
- + 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	++
Werkstatt-Einsatz	++

+ geeignet  
 ++ sehr gut geeignet

## Technische Daten

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

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

### 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>

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

## Anwendungsbeispiele

