



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.

3.092,81 € mit MwSt.

(2.599,00 € 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-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Integrierter Kühlmittel tank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Drehzahl Speicher "Memory Function".
- + Personen-Schutzschalter.
- + * optional mit Zubehör.

Lieferumfang

- + 1 Kühlmittel tank
- + 1 Späne haken
- + 1 Berührschutz
- + 1 Koffer
- + 1 Zurr gurt
- + 1 Zentrierstift
- + 1 Austreibkeil

Ausstattung

- + Elektronische Magnethaltekraft erhöhung
- + Elektronische Drehzahl absenkung
- + Memory Function
- + 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)

+



FEIN

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

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/s²
1,5 m/s²



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

