



## **KBU 35 MQW**

**Universal-Magnet-Kernbohrmaschine bis  
35 mm**

Kleine und hubstarke 1-Gang-Universal-Magnet-  
Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK2-  
Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für  
flexibles Arbeiten auf der Baustelle.

**1.736,21 € mit MwSt.**

**( 1.459,00 € ohne MwSt.)**

Bestellnummer: 7 270 56 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 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- + Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.
- + Klein mit MK2-Werkzeugaufnahme.
- + Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Kippsensor.
- + Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständler.
- + Integrierter Kühlmitteltank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Drehzahlspeicher "Memory Function".
- + Personen-Schutzschalter.
- + \* optional mit Zubehör.

## Lieferumfang

- + 1 Kühlmitteltank
- + 1 Spänehaaken
- + 1 Berührungsschutz
- + 1 Zurring
- + 1 Zentrierstift
- + 1 Koffer

## Ausstattung

- + Magnethaltekraftanzeige
- + Elektronische Drehzahlabenkung
- + Drehzahleregelte Tachoelektronik
- + Rechts-/Linkslauf
- + Memory Function
- + Kippsensor

## Anwendungen

Kernbohren Metall bis Ø 35 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	1 100 W
Leistungsabgabe	550 W
Lastdrehzahl	130 - 520 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	35 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75)* mm
Spiralbohrer max. Ø	18 mm
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	31 mm
Reiben max. Ø	18 mm
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos

### VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	82,3 dB 5 dB
Schalleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	93,3 dB 5 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	95,9 dB 5 dB
Vibrationswert 1 $\alpha_{hv}$ 3-Weg Messunsicherheit des Messwertes K $\alpha$	$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$ 1,5 m/s <sup>2</sup>

Hub	135 mm
Gesamter Hubbereich	260 mm
Magnet-Haltekraft	10 000 N
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	10,70 kg
Gewicht nach EPTA	10,70 kg

## Anwendungsbeispiele

