



## **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.

**1'775.57 CHF** UVP + vRG inkl. MwSt.

Bestellnummer: 7 270 56 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 1 100 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 Bohrständer.
- + 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 Drehzahlablenkung
- + Drehzahlgeregelte 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<br>Messunsicherheit des Messwertes KpA                        | 82,3 dB<br>5 dB                                            |
| Schalleistungspegel LWA<br>Messunsicherheit des Messwertes KWA                     | 93,3 dB<br>5 dB                                            |
| Schallpeakwert LpCpeak<br>Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak                  | 95,9 dB<br>5 dB                                            |
| Vibrationswert 1 $\alpha_{hv}$ 3-Weg<br>Messunsicherheit des Messwertes K $\alpha$ | $\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$<br>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 |

## Anwendungsbeispiele

