



## KBU 35 MQ

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 55 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 Bohrstand.
- + 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

- + Magnethaltekraftanzeige
- + Elektronische Drehzahlabsenkung
- + Drehzahl geregelte 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

++



# FEIN

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        | QuickIN                     |
| Kernbohrerwechsel         | werkzeuglos                 |

### VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

|                                                                                           |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Schalldruckpegel LpA<br>Messunsicherheit des<br>Messwertes KpA                            | 82,3 dB<br>5 dB                                            |
| Schallleistungspegel<br>LWA<br>Messunsicherheit des<br>Messwertes KWA                     | 93,3 dB<br>5 dB                                            |
| Schallpeakwert LpCpeak<br>Messunsicherheit des<br>Messwertes KpCpeak                      | 95,9 dB<br>5 dB                                            |
| Vibrationswert 1 $\alpha_{hv}$ 3-<br>Weg<br>Messunsicherheit des<br>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

