



## **KBM 50 auto QW**

**Magnet-Kernbohrmaschine bis 50 mm**

Leichtgewichtige, hubstarke und clevere 2-Gang Automatic-Magnet-Kernbohrmaschine für höchste Effizienz und geringste körperliche Belastung bei Kernbohrarbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.

**2'915.79 CHF** UVP + vRG inkl. MwSt.

Bestellnummer: 7 273 27 61 08 0

## Details

- + Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Zeit- und Kostenersparnis bei großen Bohrvolumen durch digital angesteuerten Bohrvorschub.
- + Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 315 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.
- + Planbare Arbeitszeiten bei Auftragsarbeiten und seriellen Arbeiten durch reproduzierbare und getaktete Bohrzeiten.
- + MK3-Werkzeugaufnahme.
- + Drehzahlstabiler FEIN Hochleistungsmotor.
- + Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Integrierter Kühlmitteltank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Kippsensor.
- + Drehzahlspeicher "Memory Function".
- + Personen-Schutzschalter.
- + \* optional mit Zubehör.
- + \*\* nur im manuellen Maschinenbetrieb

## Lieferumfang

- + 1 Kühlmitteltank
- + 1 Spänehooken
- + 1 Austreibkeil
- + 1 Koffer
- + 1 Zurrurgurt
- + 1 Zentrierstift
- + 1 Berührungsschutz

## Ausstattung

- + Elektronische Magnethaltekrafterhöhung
- + Automatischer Bohrvorschub
- + Elektronische Drehzahlab senkung
- + Drehzahl geregelte Tachoelektronik
- + Magnethaltekraftanzeige
- + Rechts-/Linkslauf
- + Memory Function
- + Kippsensor

## Anwendungen

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm



Kernbohren Metall bis Ø 50 mm



Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)





|  |    |
|--|----|
| Spiralbohren mit MK-Aufnahme (DIN 345) | ++ |
| Gewindebohren                          | ++ |
| Senken                                 | ++ |
| Reiben                                 | ++ |
| Vollautomatisches Bohren               | ++ |
| Über-Kopf-Arbeiten                     | +  |
| Montage-Einsatz                        | ++ |
| Werkstatt-Einsatz                      | ++ |

+ geeignet  
++ sehr gut geeignet

## Technische Daten

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

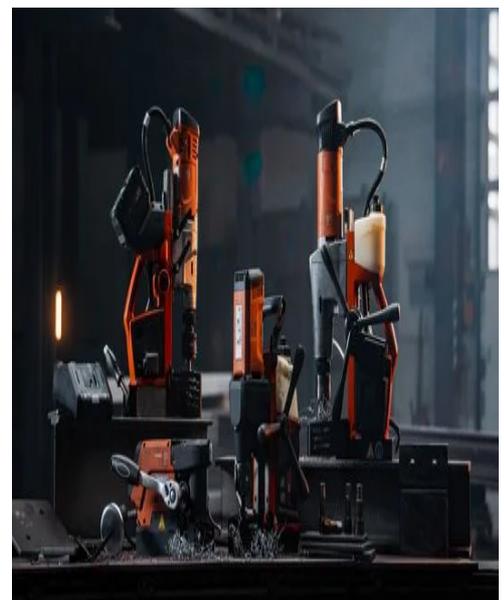
|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Nennaufnahme          | 1 200 W                     |
| Leistungsabgabe       | 610 W                       |
| Lastdrehzahl          | min <sup>-1</sup>           |
| Lastdrehzahl 1. Gang  | 130 - 260 min <sup>-1</sup> |
| Lastdrehzahl 2. Gang  | 260 - 520 min <sup>-1</sup> |
| Leerlaufdrehzahl      | min <sup>-1</sup>           |
| Werkzeugaufnahme      | MK 3                        |
| HM Kernbohrer max. Ø  | 50 mm                       |
| HSS Kernbohrer max. Ø | 40 mm                       |
|                       | 50(75)* mm mm               |

### VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

|   |  |
|---|--|
| Schalldruckpegel LpA<br>Messunsicherheit des<br>Messwertes KpA          | 82,1 dB<br>5 dB                                |
| Schalleistungspegel<br>LWA<br>Messunsicherheit des<br>Messwertes KWA    | 93,1 dB<br>5 dB                                |
| Schallpeakwert LpCpeak<br>Messunsicherheit des<br>Messwertes KpCpeak    | 96,2 dB<br>5 dB                                |
| Vibrationswert 1 αhv 3-<br>Weg<br>Messunsicherheit des<br>Messwertes Kα | < 2,5 m/s <sup>2</sup><br>1,5 m/s <sup>2</sup> |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Kernbohrer Bohrtiefe max. |               |
| Spiralbohrer max. Ø       | 18/23** mm mm |
| Gewindebohren             | M 16**        |
| Senken max. Ø             | 50** mm mm    |
| Reiben max. Ø             | 23** mm mm    |
| Kernbohreraufnahme        | 3/4 in Weldon |
| Kernbohrerwechsel         | werkzeuglos   |
| Hub                       | 145 mm        |
| Gesamter Hubbereich       | 315 mm        |
| Kabel mit Stecker         | 4 m           |

## Anwendungsbeispiele





**FEIN**

