



## **KBM 50 auto**

### **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.

**2.398,80 € mit MwSt.**

( 1.999,00 € ohne MwSt. )

Bestellnummer: 7 270 42 61 00 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-Magnethaltekraftanzeige.
- > Integrierter Kühlmittelank.
- > Kippsensor.
- > Drehzahl Speicher "Memory Function".
- > Personen-Schutzschalter.
- > \* optional mit Zubehör.
- > \*\* nur im manuellen Maschinenbetrieb

## Lieferumfang

- ✓ 1 Kühlmitteltank
- ✓ 1 Zurrurt
- ✓ 1 Spänehook
- ✓ 1 Zentrierstift
- ✓ 1 Austreibkeil
- ✓ 1 Berührungsschutz
- ✓ 1 Koffer

## Ausstattung

- ✓ Elektronische Magnethaltekrafterhöhung
- ✓ Magnethaltekräftenzeige
- ✓ Automatischer Bohrvorschub
- ✓ Rechts- /Linkslauf
- ✓ Elektronische Drehzahlabenkung
- ✓ Memory Funktion
- ✓ Drehzahlgergelte Tachoelektronik
- ✓ 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



Einhändiges Arbeiten



Über-Kopf-Arbeiten



Montage-Einsatz



Werkstatt-Einsatz



★ geeignet

★★ sehr gut geeignet



## Technische Daten

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme	1 200 W
Leistungsabgabe	610 W
Lastdrehzahl	1/min
Lastdrehzahl 1. Gang	130 - 260 1/min
Lastdrehzahl 2. Gang	260 - 520 1/min
Leerlaufdrehzahl	1/min
Werkzeugaufnahme	MK 3
HM Kernbohrer max. Ø	50 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	40 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75)* mm
Spiralbohrer max. Ø	18/23** mm
Gewindebohren	M 16**
Senken max. Ø	50** mm
Reiben max. Ø	23** mm
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub	145 mm
Gesamter Hubbereich	315 mm

### VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	82,4 dB 3 dB
Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	93,4 dB 3 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	97 dB 3 dB
Vibrationswert 1 αhv 3-Weg Messunsicherheit des Messwertes Kα	< 2,5 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

Magnet-Haltekraft	12 500 N
Magnetfuß- Abmessungen	195 x 90 mm
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	16,20 kg

## Anwendungsbeispiele

