



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.

Bestellnummer: 7 270 42 61 00 0

FEIN Vorteile

- › 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 Kühlmittel tank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- › Kippsensor.
- › Drehzahl Speicher "Memory Function".
- › Personen-Schutzschalter.
- › * optional mit Zubehör.
- › ** nur im manuellen Maschinenbetrieb

Lieferumfang

- | | | |
|---------------------|-------------------|------------------|
| ✓ 1 Kühlmittel tank | ✓ 1 Zurr gurt | ✓ 1 Späne haken |
| ✓ 1 Zentrierstift | ✓ 1 Austreib keil | ✓ 1 Berührschutz |
| ✓ 1 Koffer | | |

Ausstattung

- | | | |
|---|--------------------------------------|------------------------------|
| ✓ Elektronische
Magnethaltekrafterhöhung | ✓ Magnethaltekraftanzeige | ✓ Automatischer Bohrvorschub |
| ✓ Rechts-/Linkslauf | ✓ Elektronische
Drehzahlabsenkung | ✓ Memory Function |
| ✓ Drehzahlgeregelte
Tachoelektronik | ✓ Kippsensor | |

Anwendung

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 1. Gang	130 - 260 min ⁻¹
Lastdrehzahl 2. Gang	260 - 520 min ⁻¹
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
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	16,20 kg

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	82,1 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	5 dB
Schallleistungspegel LWA	93,1 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	5 dB
Schallpeakwert LpCpeak	96,2 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	5 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	< 2,5 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele

