

KBC 36 MAGFORCE

Compact-Magnet-Kernbohrmaschine bis 36 mm

Extrem kleine und leichte 1-Gang Compact-Magnet-Kernbohrmaschine mit minimalsten Abmessungen für den beengten Arbeitseinsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Bestellnummer: 7 273 23 62 00 0









FEIN Vorteile

- > Extrem klein und leicht für Arbeiten in beengten und schwer zugänglichen Arbeitsstellen – auch vertikal und über Kopf – dank einer Bauhöhe von 169 mm, einer Baulänge von 290 mm und einem Gewicht von 8,5 kg.
- > Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept mit spielfreiem Pinolenvorschub für maßgenaue Bohrergebnisse im harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- > Sehr leistungsstarker und wartungsfreier bürstenloser 1 200 W Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt sowie Rechts-/Linkslauf und elektronische Drehzahleinstellung für sämtliche Bohranwendungen wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren und Senken.
- > Hoher Getriebestand für optimale Sicht auf die Bohrstelle.
- > Großer Einbauraum unterhalb der Bohrspindel mit Hubbereich von 46 mm.
- > Platzsparende, beidseitige Bedienung per Ratsche.
- > Antriebswelle kombiniert 1/2 in Vierkant und 8 mm Innensechskant.
- > Intuitives und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- > Komfort-Magnethaltkraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- > Kippsensor stoppt unmittelbar den Bohrmotor beim Verrutschen oder Kippen der Maschine.
- > Integrierter Tragegriff.
- > Drehzahlspeicher "Memory Function".
- > Steckplatz für Innensechskant-Schlüssel 5 mm direkt an der Maschine.
- > Innenkühlschmierung mittels Handpumpe.
- > Personen-Schutzschalter.
- > Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

Lieferumfang

- | | | |
|---|--|-----------------------------------|
| ✓ 1 Ratsche 1/2 in | ✓ 1 Steckschlüsselverlängerung 1/2 in | ✓ 1 Kühlmittelpumpe |
| ✓ 1 Zurring | ✓ 1 Spänehook | ✓ 1 Zentrierstift 82 mm |
| ✓ 1 Berührungsschutz | ✓ 1 Zusatz-Handgriff | ✓ 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm |
| ✓ 1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm | ✓ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238) | |

Ausstattung

-  Magnethaltekraftanzeige
-  Rechts-/Linkslauf
-  Elektronische Drehzahlabsenkung
-  Memory Function
-  Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
-  Kippsensor

Anwendung

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm



Gewindebohren





Über-Kopf-Arbeiten



Montage-Einsatz



-  geeignet
-  sehr gut geeignet

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme	1 200 W
Leistungsabgabe	680 W
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
Lastdrehzahl	130 - 610 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	130 - 660 min ⁻¹
HM Kernbohrer max. Ø	36 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	36 mm
Kernbohrer-Bohrtiefe max.	35 mm
Spiralbohrer max. Ø	16 mm
Gewindebohren	M 12
Senken max. Ø	32 mm
Eckmaß	40 mm
Bauhöhe	169 mm
Baulänge	290 mm
Hub	46 mm
Magnet-Haltekraft	10 000 N
Kabel mit Stecker	3 m
Gewicht nach EPTA	8,50 kg

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	91,5 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	5 dB
Schallleistungspegel LWA	104,5 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	5 dB
Schallpeakwert LpCpeak	101,8 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	5 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	ah,D = <2,5 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele

