



FEIN



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.

1.462,51 € mit MwSt.

(1.229,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 273 23 62 00 0

Details

- + 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 Bohrergergebnisse 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-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Kippsensor stoppt unmittelbar den Bohrmotor beim Verrutschen oder Kippen der Maschine.
- + Integrierter Tragegriff.
- + Drehzahl-speicher "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 Zurrurt |
| + 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 |

Anwendungen



FEIN

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
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
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
Eckmaß	40 mm
Bauhöhe	169 mm

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	95,3 dB 5 dB
Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	103,3 dB 5 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	106,3 dB 5 dB
Vibrationswert 1 α_{hv} 3- Weg Messunsicherheit des Messwertes K α	ah,D = <2,5 m/s ² 1,5 m/s ²



FEIN

Baulänge

290 mm

Hub

46 mm

Eckmaß

40 mm

Bauhöhe

169 mm

Magnet-Haltekraft

10 000 N

Kabel mit Stecker

3 m

Gewicht nach EPTA

8,50 kg

Anwendungsbeispiele

