



## **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.

1.403,01 € mit MwSt.

( 1.179,00 € 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 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-Magnethaltekraftanzeige.

Kippsensor stoppt den Bohrmotor beim Verrutschen oder Kippen der Maschine.

Integrierter Tragegriff.

Drehzahlspeicher "Memory Function".

Personen-Schutzschalter.

Steckplatz für Innensechskant-Schlüssel 5 mm direkt an der Maschine.

Innenkühlschmierung mittels Handpumpe.

Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

## Lieferumfang

1 Ratsche 1/2 in

1 Kühlmittelpumpe

1 Spänehaken

1 Berührschutz

1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm

1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

1 Steckschlüsselverlängerung 1/2 in

1 Zurringurt

1 Zentrierstift 82 mm

1 Zusatz-Handgriff

1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm

## Ausstattung

Magnethaltekraftanzeige

Elektronische Drehzahlabsenkung

Drehzahlgeregelte Tachoelektronik

Rechts-/Linkslauf

Memory Funktion

Kippsensor

## Anwendungen



Kernbohren Metall bis Ø 35 mm

Gewindebohren

Über-Kopf-Arbeiten

Montage-Einsatz

geeignet  
sehr gut geeignet

## Technische Daten

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

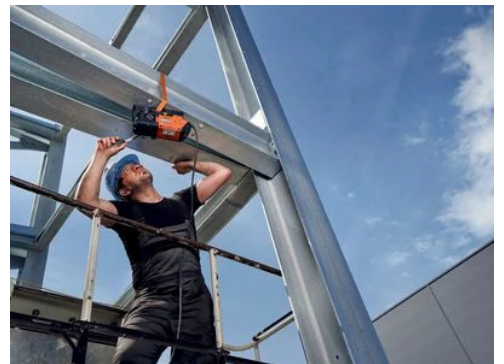
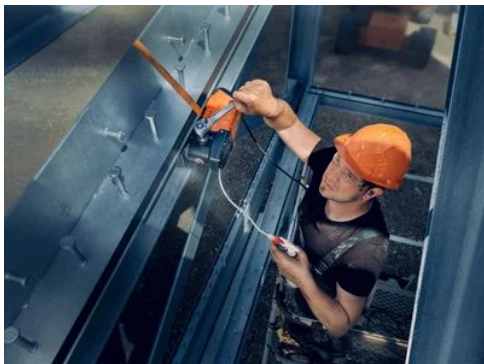
Nennaufnahme	1 200 W
Leistungsabgabe	680 W
Lastdrehzahl	130 - 610 1/min
Leerlaufdrehzahl	130 - 660 1/min
HM Kernbohrer max. Ø	36 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	36 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	35 mm
Spiralbohrer max. Ø	16 mm
Gewindebohren	M 12
Senken max. Ø	32 mm
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
Eckmaß	40 mm
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 αhv 3-Weg Messunsicherheit des Messwertes Kα	ah,D = <2,5 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

Baulänge	290 mm
Hub	46 mm
Eckmaß	40 mm
Bauhöhe	169 mm
Magnet-Haltekraft	10 000 N
Magnet-Haltekraft	10 000 N
Magnetfuß- Abmessungen	175 x 80 mm
Magnetfuß- Abmessungen	175 x 80 mm
Kabel mit Stecker	3 m
Gewicht nach EPTA	8,50 kg
Gewicht nach EPTA	8,50 kg

## Anwendungsbeispiele





**FEIN**

