



**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.

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 Bohrerergebnisse 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.
- + 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 Kühlmittelpumpe
- + 1 Spänehooken
- + 1 Berührschutz
- + 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm
- + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)
- + 1 Steckschlüsselverlängerung 1/2 in
- + 1 Zurrurt
- + 1 Zentrierstift 82 mm
- + 1 Zusatz-Handgriff
- + 1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm

## Ausstattung

- + Magnethaltekraftanzeige
- + Elektronische Drehzahlabseukung
- + Drehzahleregelte Tachoelektronik
- + Rechts-/Linkslauf
- + Memory Function
- + Kippsensor



**FEIN**

---

## 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 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	130 - 660 min <sup>-1</sup>
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
Bauhöhe	169 mm
Magnet-Haltekraft	10 000 N
Kabel mit Stecker	3 m
Gewicht nach EPTA	8,50 kg

## Anwendungsbeispiele

