



## KBC 36 MAGFORCE Machinery-Set 3/4 in Weldon

Compact-Magnet-Kernbohrmaschine bis 36 mm

Die kleinste Kernbohrmaschine der Welt mit Rechts- und Linkslauf trifft auf umfangreiches Gewindebohrzubehör. Perfekt für den Maschinen- und Werkzeugmaschinenbau.

Bestellnummer: 7 273 23 63 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 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.
- > Gewindebohrer: Ideal, wenn es eng wird, die Gewindebohrer für M6, M8, M10, M12 eignen sich perfekt für Durchgangsgewinde an besonders engen Stellen.
- > Spiralbohrer und Senker: Alles, was man zum Gewindebohren braucht, und für das Grundloch benötigt, gibt es hier griffbereit in einem Set.
- > Koffersystem L-BOXX: Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileeinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.

### Lieferumfang

- |  |  |  |
|--|--|--|
| ✓ 1 Magnet-Kernbohrmaschine                                | ✓ 1 Ratsche 1/2 in   | ✓ 1 Steckschlüsselverlängerung 1/2 in      |
| ✓ 1 Kühlmittelpumpe  | ✓ 1 Zurring  | ✓ 1 Spänehaaken                            |
| ✓ 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) |
| ✓ Je 2 Gewindebohrer (M6, M8, M10, M12 (DIN 352 / ISO 13)) | ✓ Je 1 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm) | ✓ 4 HSS 90° Kegelsenker Ø 16,5 mm          |
| ✓ 1 Schneidpaste   | ✓ 1 L-BOXX 136 für Zubehör   |  |

## Ausstattung

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

## Anwendung

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm



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 <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
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 <sup>2</sup>
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Anwendungsbeispiele

