



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 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.
- › 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 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) |
| ✓ 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 | ✓ Rechts-/Linkslauf | ✓ Elektronische Drehzahlabsenkung |
| ✓ Memory Function | ✓ Drehzahlgeregelte Tachoelektronik | ✓ 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
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
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	95,3 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	5 dB
Schallleistungspegel LWA	103,3 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	5 dB
Schallpeakwert LpCpeak	106,3 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

