



FEIN



KBC 36 MAGFORCE Machinery-Set 3/4 in Weldon

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

1.978,80 € mit MwSt.

(1.649,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 273 23 63 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.
- + 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 |

Anwendungen



FEIN

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

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	$a_{h,D} = <2,5 \text{ m/s}^2$ 1,5 m/s ²



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

