



## KBC 36 MAGFORCE Truckframe-Set 3/4 in Weldon / HSS SPECIAL 25

Compact-Magnet-Kernbohrmaschine bis 36 mm

Die kleinste Kernbohrmaschine der Welt mit Rechts- und Linkslauf trifft auf umfangreiches HSS SPECIAL 25 Kernbohrerzubehör. Perfekt für den Sonderfahrzeug- und Fahrzeugrahmenbau.

Bestellnummer: 7 273 23 65 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.
- > Kernbohrer HSS SPECIAL 25: Dank spezieller Schneidegeometrie wird der Kern von innen nach außen geschnitten und es können so auch mehrschichtige Materialien in einem Arbeitsgang gebohrt werden.
- > Bohrdurchmesser und Verbrauchsmaterialien: Das wichtigste Zubehör immer griffbereit von den gängigsten Bohrdurchmessern bis zur Schneidpaste zur Kühlschmierung.
- > Koffersystem L-BOXX: Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz 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 Spänehooken                            |
| ✓ 1 Zentrierstift 82 mm   | ✓ 1 Berührschutz  | ✓ 1 Zusatz-Handgriff                       |
| ✓ 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm   | ✓ 1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm                 | ✓ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238) |
| ✓ Je 2 HSS SPECIAL 25 Kernbohrer 25 mm Schnitttiefe (Ø 12/ 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 mm) | ✓ Je 2 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 8 mm und 10 mm) | ✓ 2 Zentrierstifte 82 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

