



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

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 Kühlmittelpumpe
- ✓ 1 Zentrierstift 82 mm
- ✓ 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm
- ✓ Je 2 HSS SPECIAL 25 Kernbohrer 25 mm Schnitttiefe (Ø 12/ 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 mm)
- ✓ 1 Schneidpaste
- ✓ 1 Ratsche 1/2 in
- ✓ 1 Zurrurt
- ✓ 1 Berührschutz
- ✓ 1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm
- ✓ Je 2 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 8 mm und 10 mm)
- ✓ 1 L-BOXX 136 für Zubehör
- ✓ 1 Steckschlüsselverlängerung 1/2 in
- ✓ 1 Spänehooken
- ✓ 1 Zusatz-Handgriff
- ✓ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)
- ✓ 2 Zentrierstifte 82 mm

## Ausstattung

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

## Anwendung

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm

Über-Kopf-Arbeiten

Montage-Einsatz

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

## Anwendungsbeispiele

