



KBC 36 MAGFORCE Structural Steel-Set 3/4 in Weldon / HSS NOVA 25

Compact-Magnet-Kernbohrmaschine bis 36 mm

Die kleinste Kernbohrmaschine der Welt mit Rechts- und Linkslauf trifft auf umfangreiches HSS NOVA 25-Kernbohrerzubehör. Perfekt für den Stahl- und Brückenbau.

Bestellnummer: 7 273 23 64 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.
- > Kernbohrer HSS NOVA 25: Hohe Standzeit und besonders stoß- und schlagfest: dank zäher Schneiden und ausgezeichnetem HSS-Stahl mit einer Härte von 64 HRC ist der Kernbohrer wie geschaffen für den rauen Einsatz im Stahlbau und auf Montage.
- Xoffersystem 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 Kühlmittelpumpe
- 1 Zentrierstift 82 mm
- 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm
- ✓ Je 3 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 10 mm und 12 mm)
- 1 Schneidpaste

- ✓ 1 Ratsche 1/2 in
- ✓ 1 Zurrgurt
- ✓ 1 Berührschutz
- ✓ 1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm
- Je 3 HSS NOVA 25 Kernbohrer 25 mm Schnitttiefe (Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
- √ 1 L-BOXX 136 für Zubehör

- ✓ 1 Steckschlüsselverlängerung 1/2 in
- √ 1 Spänehaken
- ✓ 1 Zusatz-Handgriff
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)
- ✓ 2 Zentrierstifte 82 mm



Ausstattung

- ✓ Magnethaltekraftanzeige
- ✓ Rechts-/Linkslauf
- ✓ Elektronische

 Drehzahlabsenkung

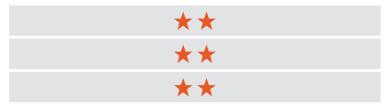
- ✓ Memory Function
- ✓ Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- √ Kippsensor

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 αhv 3- Weg	ah,D = <2,5 m/s²
Messunsicherheit des Messwertes Kα	1,5 m/s ²



Anwendungsbeispiele









