



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 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 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.
- > 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 Zurring | ✓ 1 Spänehaaken |
| ✓ 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 3 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 10 mm und 12 mm) | ✓ Je 3 HSS NOVA 25 Kernbohrer 25 mm Schnitttiefe (Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 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 ⁻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
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 ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele

