



## **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.

**1.902,81 € mit MwSt.**

**( 1.599,00 € ohne MwSt.)**

Bestellnummer: 7 273 23 64 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.
- + 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 Zurrurt                                                    | + 1 Spänehooken                                                                |
| + 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           | + Rechts-/Linkslauf |
| + Elektronische Drehzahlabstufung   | + Memory Function   |
| + Drehzahlgeregelte Tachoelektronik | + Kippsensor        |

## Anwendungen



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

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

Hub	46 mm
Bauhöhe	169 mm
Kabel mit Stecker	3 m

## Anwendungsbeispiele

