



## KBE 36 QW MAGSPEED Fabrication Set

Endurance-Magnet-Kernbohrmaschine bis 36 mm

Die Endurance Kernbohrmaschine KBE 36 QW MAGSPEED mit einzigartiger Performance trifft auf TiAlSiN beschichtete HM ULTRA SPEED 35 Kernbohrer – Für maximale Zerspanleistung und überragenden Arbeitsfortschritt. Perfekt für den seriellen Intensiveinsatz im Stahlbau.

Bestellnummer: 7 273 28 62 00 0

### FEIN Vorteile

- > Verdoppelung der Produktivität bei perfektem Ergebnis: Bohrzeiten werden halbiert, der Arbeitsprozess beschleunigt. Dank hohem Arbeitsfortschritt sind bis zu 60 Bohrungen möglich im Vergleich zu bisher 30 Bohrungen bei gleicher Arbeitszeit.
- > Eine herausragende und noch nie gesehene Zerspanleistung dank Drehzahl- und Drehmomentkurve mit Schnittgeschwindigkeiten von bis zu 70 m/min ideal für HM ULTRA und HM ULTRA SPEED Kernbohrer.
- > Einzigartige Langlebigkeit für bis zu 240 000 Bohrlöcher dank extrem verschleißarmem Maschinenkonzept mit bürstenlosem 1 600 W Hochleistungsmotor und innenliegender Bohrmotorkabelführung.
- > HM ULTRA SPEED 35: HM Kernbohrer mit TiAlSiN Oberflächenbeschichtung für einzigartige Zerspanleistung und maximalen Arbeitsfortschritt bei höchster Standzeit.

### Lieferumfang

- ✓ 1 Magnet-Kernbohrmaschine
- ✓ 1 Zentrierstift 100 mm
- ✓ 6 HM ULTRA SPEED 35 Kernbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 2x 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
- ✓ 1 Kühlmitteltank
- ✓ 1 Berührschutz
- ✓ 2 Zentrierstifte 100 mm
- ✓ 1 Zurring
- ✓ 1 Koffer

### Ausstattung

- ✓ Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- ✓ Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem

## Anwendung

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm



Über-Kopf-Arbeiten



Montage-Einsatz



Werkstatt-Einsatz



★ geeignet

★★ sehr gut geeignet



## Technische Daten

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Nennaufnahme              | 1 600 W               |
| Leistungsabgabe           | 1 200 W               |
| Motor                     | bürstenlos            |
| Lastdrehzahl              | 620 min <sup>-1</sup> |
| Leerlaufdrehzahl          | 620 min <sup>-1</sup> |
| HM Kernbohrer max. Ø      | 36 mm                 |
| HSS Kernbohrer max. Ø     | 20 mm                 |
| Kernbohrer Bohrtiefe max. | 50 mm                 |
| Kernbohreraufnahme        | 3/4 in Weldon         |
| Kernbohrerwechsel         | werkzeuglos           |
| Hub                       | 107 mm                |
| Magnet-Haltekraft         | 10 000 N              |
| Magnetfuß-Abmessungen     | 175 x 80 mm           |
| Kabel mit Stecker         | 4 m                   |
| Gewicht nach EPTA         | 11,20 kg              |

## Anwendungsbeispiele

