



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 Zurrigurt
- ✓ 1 Koffer

Ausstattung

- ✓ Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- ✓ Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem

Anwendung

Kernbohren Metall bis Ø 30 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
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
Motor	bürstenlos
Lastdrehzahl	620 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	620 min ⁻¹
HM Kernbohrer max. Ø	36 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	20 mm
Kernbohrer-Bohrtiefe max.	50 mm
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

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	85,6 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	5 dB
Schallleistungspegel LWA	98,6 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	5 dB
Schallpeakwert LpCpeak	98,3 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	5 dB
Vibrationswert 1 ahv 3- Weg	0,6 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele

