

## KBE 36 QW MAGSPEED

Endurance-Magnet-Kernbohrmaschine bis 36 mm



Kleine und leichte 1-Gang Endurance-Magnet-Kernbohrmaschine mit einzigartiger Performance und Lebensdauer auch unter anspruchsvollsten Bedingungen in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Bestellnummer: 7 273 28 61 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.
- > Gute Zugänglichkeit in beengten Bediensituationen.
- > Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- > Kippsensor stoppt unmittelbar den Bohrmotor beim Verrutschen oder Kippen der Maschine.
- > Integrierter Kühlmitteltank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- > Werkzeuglos seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- > Personen-Schutzschalter.

### Lieferumfang

- ✓ 1 Magnet-Kernbohrmaschine
- ✓ 1 Kühlmitteltank
- ✓ 1 Zurrurt
- ✓ 1 Zentrierstift 100 mm
- ✓ 1 Berührschutz
- ✓ 1 Koffer

## Ausstattung

- ✓ Magnethaltekraftanzeige
- ✓ Kippsensor
- ✓ 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 <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
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 <sup>2</sup>
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Anwendungsbeispiele

