# 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 Zentrierstift 100 mm
- ✓ 1 Kühlmitteltank
- ✓ 1 Berührschutz
- ✓ 1 Zurrgurt
- ✓ 1 Koffer

## Ausstattung

- ✓ Magnethaltekraftanzeige
- ✓ Kippsensor
- ✓ 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 $min^{-1}$ |
| Leerlaufdrehzahl | 620 $min^{-1}$ |
| 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