

KBE 36 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 24 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 stabiler 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 Situationen durch intuitives Bedienkonzept.
- > 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.
- > Steckplatz für Innensechskant-Schlüssel 5 mm direkt an der Maschine.
- > Personen-Schutzschalter.

Lieferumfang

- ✓ 1 Magnet-Kernbohrmaschine
- ✓ 1 Zentrierstift 100 mm
- ✓ 1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm
- ✓ 1 Kühlmitteltank
- ✓ 1 Berührschutz
- ✓ 1 Koffer
- ✓ 1 Zurring
- ✓ 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm

Ausstattung

- ✓ Magnethaltekraftanzeige
- ✓ Kippsensor
- ✓ Seitenwechselbares Vorschubhandrad

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
Hub	107 mm
Magnet-Haltekraft	10 000 N
Magnetfuß- Abmessungen	175 x 80 mm
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	11,00 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

