



KBC 36 MAGFORCE

Compact-Magnet-Kernbohrmaschine bis 36 mm

Extrem kleine und leichte 1-Gang Compact-Magnet-Kernbohrmaschine mit minimalsten Abmessungen für den beengten Arbeitseinsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle.

1.403,01 € mit MwSt.

(1.179,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 273 23 61 00 0

Details

- › Extrem klein und leicht für Arbeiten in beengten und schwer zugänglichen Arbeitsstellen – auch vertikal und über Kopf – dank einer Bauhöhe von 169 mm, einer Baulänge von 290 mm und einem Gewicht von 8,5 kg.
- › Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept mit spielfreiem Pinolenvorschub für maßgenaue Bohrerergebnisse im harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- › Sehr leistungsstarker und wartungsfreier bürstenloser 1 200 W Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt sowie Rechts/Linkslauf und elektronische Drehzahleinstellung für sämtliche Bohranwendungen wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren und Senken.
- › Hoher Getriebebestand für optimale Sicht auf die Bohrstelle.
- › Großer Einbauraum unterhalb der Bohrspindel mit Hubbereich von 46 mm.
- › Platzsparende, beidseitige Bedienung per Ratsche.
- › Antriebswelle kombiniert 1/2 in Vierkant und 8 mm Innensechskant.
- › Intuitives und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- › Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- › Kippsensor stoppt den Bohrmotor beim Verrutschen oder Kippen der Maschine.
- › Integrierter Tragegriff.
- › Drehzahlspeicher "Memory Function".
- › Personen-Schutzschalter.
- › Steckplatz für Innensechskant-Schlüssel 5 mm direkt an der Maschine.



Lieferumfang

- ✓ 1 Ratsche 1/2 in
- ✓ 1 Steckschlüsselverlängerung 1/2 in
- ✓ 1 Kühlmittelpumpe
- ✓ 1 Zurrurt
- ✓ 1 Spänehook
- ✓ 1 Zentrierstift 82 mm
- ✓ 1 Berührschutz
- ✓ 1 Zusatz-Handgriff
- ✓ 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm
- ✓ 1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm
- ✓ 1 Koffer

Ausstattung

- ✓ Magnethaltekraftanzeige
- ✓ Rechts-/Linkslauf
- ✓ Elektronische Drehzahlabsenkung
- ✓ Memory Funktion
- ✓ Drehzahlgeordnete Tachoelektronik
- ✓ Kippsensor



Anwendungen

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm



Über-Kopf-Arbeiten



Montage-Einsatz



Werkstatt-Einsatz



★ geeignet

★★ sehr gut geeignet



Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme	1 200 W
Leistungsabgabe	680 W
Lastdrehzahl	130 - 610 1/min
Leerlaufdrehzahl	130 - 660 1/min
HM Kernbohrer max. Ø	36 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	36 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	35 mm
Spiralbohrer max. Ø	16 mm
Gewindebohren	M 12
Senken max. Ø	32 mm
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
Eckmaß	40 mm
Bauhöhe	169 mm
tec_baulaenge_global	290 mm
Hub	46 mm
Magnet-Haltekraft	10 000 N
Magnetfuß- Abmessungen	175 x 80 mm
Kabel mit Stecker	3 m

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	93,3 dB 5 dB
Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	103,3 dB 5 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	106,3 dB 5 dB
Vibrationswert 1 αhv 3- Weg Messunsicherheit des Messwertes Kα	ah,D = <2,5 m/s² m/s² 1,5 m/s² m/s²



FEIN

Gewicht nach EPTA

8,50 kg

Anwendungsbeispiele

