



KBU 35 QW

**Universal-Magnet-Kernbohrmaschine bis
35 mm**

Kleine und hubstarke 1-Gang-Universal-Magnet-
Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und höchster
Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.

Bestellnummer: 7 270 54 61 00
0

Details

- + Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- + Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.
- + Klein und leicht.
- + Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Kippsensor.
- + Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrstand.
- + Integrierter Kühlmittelk Tank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Drehzahl Speicher "Memory Function".
- + Personen-Schutzschalter.

Lieferumfang

- + 1 Kühlmittelk Tank
- + 1 Spänehaaken
- + 1 Berührungsschutz
- + 1 Zurrkurt
- + 1 Zentrierstift
- + 1 Koffer

Ausstattung

- + Magnethaltekraftanzeige
- + Elektronische Drehzahlabenkung
- + Drehzahlge-regelte Tachoelektronik
- + Rechts-/Linkslauf
- + Memory Function
- + Kippsensor

Anwendungen

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm

++

Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)

+

Gewindebohren

++

Senken

++

Reiben

++



Über-Kopf-Arbeiten

++

Montage-Einsatz

++

Werkstatt-Einsatz

++

+ geeignet

++ sehr gut geeignet

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme

1 100 W

Leistungsabgabe

550 W

Lastdrehzahl

130 - 520 min⁻¹

HM Kernbohrer max. Ø

35 mm

HSS Kernbohrer max. Ø

35 mm

Kernbohrer Bohrtiefe max.

50 mm

Spiralbohrer max. Ø

16 mm

Gewindebohren

M 14

Senken max. Ø

31 mm

Reiben max. Ø

16 mm

Kernbohreraufnahme

3/4 in Weldon

Kernbohrerwechsel

werkzeuglos

Hub

135 mm

Gesamter Hubbereich

260 mm

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA
Messunsicherheit des
Messwertes KpA

82,3 dB
5 dB

Schallleistungspegel
LWA
Messunsicherheit des
Messwertes KWA

93,3 dB
5 dB

Schallpeakwert LpCpeak
Messunsicherheit des
Messwertes KpCpeak

95,9 dB
5 dB

Vibrationswert 1 α hv 3-
Weg
Messunsicherheit des
Messwertes K α

α h,D <2,5 m/s²
1,5 m/s²

Magnet-Haltekraft	10 000 N
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	10,70 kg

Anwendungsbeispiele

