



FEIN



KBU 35-2 QW

Universal-Magnet-Kernbohrmaschine bis
35 mm

Kleine und hubstarke 2-Gang-Universal-Magnet-
Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und hoher
Drehzahl für effizientes Spiralbohren auf der Baustelle.

1'946.20 CHF UVP + vRG inkl. MwSt.

Bestellnummer: 7 270 58 61 08 0

Details

- + Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Extrem belastbare Konstruktion dank solidem Maschinenaufbau mit schwenkbar gelagertem Motorkabelschutzschlauch. Konzipiert 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 mit mechanischem 2-Gang-Getriebe für Spiralbohren.
- + Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Hohe Magnethaltekraft dank 2-spuligem Magnet mit nur 70 mm Breite.
- + Kippsensor.
- + Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer.
- + Integrierter Kühlmitteltank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Drehzahlspeicher "Memory Function".
- + Personen-Schutzschalter.

Lieferumfang

- + 1 Kühlmitteltank
- + 1 Spänehooken
- + 1 Berührungsschutz
- + 1 Zurring
- + 1 Zentrierstift
- + 1 Koffer

Ausstattung

- + Magnethaltekraftanzeige
- + Elektronische Drehzahlablenkung
- + Drehzahlgeregelte 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 1. Gang	130 - 520 min ⁻¹
Lastdrehzahl 2. Gang	400 - 1 600 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

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	83,2 dB 5 dB
Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	94,2 dB 5 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	96,8 dB 5 dB
Vibrationswert 1 α_{hv} 3-Weg Messunsicherheit des Messwertes K α	$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$ 1,5 m/s ²

Hub 135 mm

Gesamter Hubbereich 260 mm

Kabel mit Stecker 4 m

Anwendungsbeispiele

