



FEIN



KBU 35-2 Q

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 57 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 Bohrstand.
- + 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 Drehzahlabenkung
- + Drehzahlgergelte 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 | QuickIN |
| Kernbohrerwechsel | werkzeuglos |

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

| | |
|--|--|
| Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA | 83,2 dB 5 dB |
| Schalleistungspegel 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

