

## 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.

Bestellnummer: 7 270 58 61 00 0









### FEIN Vorteile

- > 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.
- > Drehzahl Speicher "Memory Function".
- > Personen-Schutzschalter.

### Lieferumfang

- ✓ 1 Kühlmitteltank
- ✓ 1 Zurring
- ✓ 1 Spänehaaken
- ✓ 1 Zentrierstift
- ✓ 1 Berührungsschutz
- ✓ 1 Koffer

## Ausstattung

-  Magnethaltekraftanzeige
-  Rechts-/Linkslauf
-  Elektronische Drehzahlabsenkung
-  Memory Function
-  Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
-  Kippsensor

## Anwendung

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
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon
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
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub	135 mm
Gesamter Hubbereich	260 mm
Magnet-Haltekraft	9 500 N
Magnetfuß- Abmessungen	186 x 70 mm
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	11,10 kg

### VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	83,2 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	5 dB
Schallleistungspegel LWA	96,2 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	5 dB
Schallpeakwert LpCpeak	96,8 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	5 dB
Vibrationswert 1 ahv 3- Weg	ah,D <2,5 m/s <sup>2</sup>
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Anwendungsbeispiele

