

## 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.

Bestellnummer: 7 270 57 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 Kühlmittelbehälter sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- › Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- › Drehzahl Speicher "Memory Function".
- › Personen-Schutzschalter.

### Lieferumfang

- ✓ 1 Kühlmittelbehälter
- ✓ 1 Zurring
- ✓ 1 Spänehebel
- ✓ 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
Lastdrehzahl 1. Gang	130 - 520 min <sup>-1</sup>
Lastdrehzahl 2. Gang	400 - 1 600 min <sup>-1</sup>
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
Hub	135 mm
Gesamter Hubbereich	260 mm
Kabel mit Stecker	4 m

### VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	83,2 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	5 dB
Schallleistungspegel LWA	94,2 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

