

## KBU 35 PQ

### Universal-Magnet-Kernbohrmaschine bis 35 mm

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

Artikel-Nummer: 7 270 71 61 00 0



## Details

- > Permanent-Magnet für sehr sicheres Arbeiten in der Höhe sowie schwenkbar gelagerter Motorkabel-Schutzschlauch und hohe Verarbeitungsqualität für den harten Einsatz.
- > Kleine und leichte Maschine mit hohem Drehmoment für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt dank FEIN Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik.
- > Maschine mit extra großem Hubbereich für sämtliche Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- > Extra schmaler Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung.
- > Kippsensor.
- > Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- > Komfort-Magnethaltekraftanzeige.
- > Rechts-/Linkslauf.
- > Integrierter Kühlmittel tank.
- > Drehzahl Speicher "Memory Function".
- > Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- > Personen-Schutzschalter.

## Lieferumfang

- |                                   |                  |                 |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|
| ✓ 1 Kühlmittel tank               | ✓ 1 Zurr gurt    | ✓ 1 Späne haken |
| ✓ 1 Zentrierstift Ø 6,35 x 100 mm | ✓ 1 Berührschutz | ✓ 1 Koffer      |

## Ausstattung

- |                            |                                      |                                    |
|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| ✓ Magnethalte kraftanzeige | ✓ Rechts- /Links lauf                | ✓ Elektronische Drehzahl absenkung |
| ✓ Memory Funktion          | ✓ Drehzahl geregelte Tachoelektronik | ✓ Kippsensor                       |



## Anwendungen

Kernbohren Metall bis Ø 35 mm



Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)



Gewindebohren



Senken



Reiben



Einhändiges Arbeiten



Über-Kopf-Arbeiten



Montage-Einsatz



Werkstatt-Einsatz



★ geeignet

★★ sehr gut geeignet



## Technische Daten

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme	1 010 W
Leistungsabgabe	550 W
Lastdrehzahl	130-520 1/min
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
Magnet-Haltekraft	9 000 N
Magnetfuß- Abmessungen	195 x 70 mm
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	12,50 kg

### VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	86,7 dB 3 dB
Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	97,7 dB 3 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	101,2 dB 3 dB
Vibrationswert 1 $\alpha$ hv 3- Weg Messunsicherheit des Messwertes K $\alpha$	<2,5 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>



**FEIN**

## Anwendungsbeispiele

