

## 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.

**1.367,31 € mit MwSt.**

(1.149,00 € ohne MwSt.)

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 Kühlmitteltank.
- > Drehzahl Speicher "Memory Function".
- > Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- > Personen-Schutzschalter.

## Lieferumfang

- |                                   |                      |               |
|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| ✓ 1 Kühlmitteltank                | ✓ 1 Zurrurt          | ✓ 1 Spänehook |
| ✓ 1 Zentrierstift Ø 6,35 x 100 mm | ✓ 1 Berührungsschutz | ✓ 1 Koffer    |

## Ausstattung

- |                           |                                     |                                   |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ✓ Magnethaltekraftanzeige | ✓ Rechts- /Linkslauf                | ✓ Elektronische Drehzahlabsenkung |
| ✓ Memory Funktion         | ✓ Drehzahlgeregelte 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-<br>Abmessungen | 195 x 70 mm   |
| Kabel mit Stecker         | 4 m           |
| Gewicht nach EPTA         | 12,50 kg      |

### VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

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

## Anwendungsbeispiele

