

## KBU 35 QW

Universal-magneet-kernboormachine tot 35 mm

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag en de hoogste functionaliteit voor flexibel werken op de bouwplaats.

Bestelnummer: 7 270 54 61 00 0



### FEIN voordelen

- > Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermingslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- > Perfecte combinatie van gewicht en vermogen door compacte constructie met geoptimaliseerd gewicht en FEIN 1 100 W-motor met hoog vermogen en tacho-elektronica voor een zeer stabiel toerental voor betrouwbaar en rendabel werken.
- > Door rechts-/linksdraaiende functie, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 260 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.
- > Klein en licht.
- > Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- > Comfortabele aanduiding van de magneethoudkracht geeft ondersteuning bij het veilig aanzetten van de machine.
- > Grote magnetische kracht.
- > Kantelsensor.
- > Extra magneetschakelaar in de boorstandaard.
- > Geïntegreerde koelmiddeltank zorgt voor een lange levensduur van de kernboor.
- > Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- > Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- > Personen-veiligheidsschakelaar.

### Leveringsomvang

- ✓ 1 koelmiddelreservoir
- ✓ 1 sjoorband
- ✓ 1 spaanderhaak
- ✓ 1 centreerpennen
- ✓ 1 contactbeveiliging
- ✓ 1 koffer

## Uitrusting

- ✓ Indicatie van magnetische kracht
- ✓ Geheugenfunctie
- ✓ Rechts-/linksdraaiend
- ✓ Toerentalgeregelde elektronica (tacho)
- ✓ Variabele toerentalinstelling
- ✓ Kantelsensor

## Gebruik

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Kernboren metaal tot Ø 35 mm          | ★★ |
| Spiraalboren met boorhouder (DIN 338) | ★  |
| Tappen                                | ★★ |
| Verzinken                             | ★★ |
| Ruimen                                | ★★ |
| Bovenhands werken                     | ★★ |
| Montage-gebruik                       | ★★ |
| Werkplaats-gebruik                    | ★★ |

★ geschikt

★★ bij uitstek geschikt

## Technische gegevens

### ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

|                                   |                             |   |                            |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|
| Nom. opgen.vermogen               | 1 100 W                     | Geluidsdrukniveau LpA                     | 82,3 dB                    |
| Afgeg. vermogen                   | 550 W                       | Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA     | 5 dB                       |
| Kernboorhouder                    | 3/4" Weldon                 | Geluidsvermogensniveau LWA                | 95,3 dB                    |
| Toerental belast                  | 130 - 520 min <sup>-1</sup> | Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA     | 5 dB                       |
| tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global | 35 mm                       | Geluidspiekwaarde LpCpeak                 | 95,9 dB                    |
| HSS kernboor max. Ø               | 35 mm                       | Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak | 5 dB                       |
| Kernboren boordiepte max.         | 50 mm                       | Trillingswaarde 1 dhv 3-weg               | ah,D <2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Spiraalboor max. Ø                | 16 mm                       | Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka      | 1,5 m/s <sup>2</sup>       |
| Tappen                            | M 14                        |   |                            |
| Verzinken max. Ø                  | 31 mm                       |   |                            |
| Ruimen max. Ø                     | 16 mm                       |   |                            |
| Wisselen van kernboren            | zonder gereedschap          |   |                            |
| Slag                              | 135 mm                      |   |                            |
| Tot. slagbereik                   | 260 mm                      |   |                            |
| Magnetische houderkracht          | 10 000 N                    |   |                            |
| Afmetingen magneetvoet            | 175 x 80 mm                 |   |                            |
| Kabel met stekker                 | 4 m                         |   |                            |
| Gewicht volgens EPTA              | 10,70 kg                    |   |                            |

## Toepassingsvoorbeelden

