

## KBU 35 PQW

Universal-magneet-kernboormachine tot 35 mm

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

Bestelnummer: 7 270 72 61 00 0



### FEIN voordelen

- > Permanente magneet voor heel veilig werken op grote hoogtes evenals zwenkbaar gelagerde motorkabel-beschermslang en een hoge verwerkingskwaliteit voor zwaar gebruik.
- > Kleine en lichte machine met hoog draaimoment voor een permanent hoge bewerkingssnelheid dankzij FEIN motor met hoog vermogen en tacho-elektronica.
- > Machine met een extra groot slagbereik voor alle boorwerkzaamheden zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen, verzinken en ruimen.
- > Extra smalle permanente magneet met voormagnetisering.
- > Kantelsensor.
- > Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- > Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- > Rechts-/linksloop.
- > Geïntegreerde koelmiddeltank.
- > Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- > Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- > Personen-veiligheidsschakelaar.

### Leveringsomvang

- ✓ 1 koelmiddelreservoir
- ✓ 1 sjorband
- ✓ 1 spaanderhaak
- ✓ 1 centreerstift Ø 6,35 x 100 mm
- ✓ 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

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Nom. opgen.vermogen       | 1 010 W            |
| Afgeg. vermogen           | 550 W              |
| Toerental belast          | 130-520 1/min      |
| Tappen                    | M 14               |
| Kernboorhouder            | 3/4 in Weldon      |
| Wisselen van kernboren    | zonder gereedschap |
| HM Kernboor max. Ø        | 35 mm              |
| HSS kernboor max. Ø       | 35 mm              |
| Kernboren boordiepte max. | 50 mm              |
| Spiraalboor max. Ø        | 16 mm              |
| Verzinken max. Ø          | 31 mm              |
| Ruimen max. Ø             | 16 mm              |
| Slag                      | 135 mm             |
| Tot. slagbereik           | 260 mm             |
| Magnetische houderkracht  | 9 000 N            |
| Afmetingen magneetvoet    | 195 x 70 mm        |
| Kabel met stekker         | 4 m                |
| Gewicht volgens EPTA      | 12,50 kg           |

### TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Geluidsdrukniveau LpA                     | 86,7 dB               |
| Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA     | 3 dB                  |
| Geluidsvermogensniveau LWA                | 97,7 dB               |
| Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA     | 3 dB                  |
| Geluidspiekwaarde LpCpeak                 | 101,2 dB              |
| Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak | 3 dB                  |
| Trillingswaarde 1 dhv 3-weg               | <2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka      | 1,5 m/s <sup>2</sup>  |

## Toepassingsvoorbeelden

