



# FEIN



## KBU 35 QW Fabricator M12 Tapping-Set 3/4 in Weldon

Universal magneet-kernboormachine tot  
35 mm met gebruikersset

Het universele kernboortalent KBU 35 QW en uitgebreide  
tapaccessoires komen samen. Perfect voor de metaal- en  
machinebouw.

**1.906,00 €** excl. BTW

**( 2.306,26 € incl. BTW)**

Productnummer: 7 270 54 64 00 0

## Details

- + 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.
- + Tap-snelwisselboorhouder: Te gebruiken voor alle kernboormachines met functie voor linksdraaien, waardoor het tappen nog nauwkeuriger en efficiënter wordt.
- + Tapgereedschappen en machinetappen: Van één leverancier, in één set voor het tappen van doorlopende en blinde gaten in M8, M10, M12.
- + Koffersysteem L-BOXX: Overzichtelijk, netjes en veilig opgeborgen. Dankzij een inzet voor kleine onderdelen vinden alle accessoires hun plekje en de L-BOXXen kunnen bovendien eenvoudig verbonden en gestapeld worden.

## Leveringsomvang

- |                                                                                     |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| + 1 magneet-kernboormachine                                                         | + 1 koelmiddelreservoir                                                                   |
| + 1 sjoband                                                                         | + 1 spaanderhaak                                                                          |
| + 1 centreerstift 100 mm                                                            | + 1 contactbeveiliging                                                                    |
| + 1 kunststof gereedschapskoffer                                                    | + 2 centreerstiften 100 mm                                                                |
| + 1 tap-snelwisselboorhouder mt. 2                                                  | + Telkens 1 tapgereedschap met veiligheidskoppeling (M8/M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376]) |
| + Telkens 1 HSS-machinetap voor doorlopende gaten M8/M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B] | + Telkens 1 HSS-machinetap voor blinde gaten (M8/M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C])          |
| + Telkens 1 HSS-spiraalboor met een boordiepte van 35 mm (Ø 6,8/8,5/10,2 mm)        | + 1 HSS 90° conische verzinkboor Ø 16,5 mm                                                |
| + 1 snijpasta                                                                       | + 1 L-BOXX 136 voor accessoires                                                           |

## Kenmerken

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

## Toepassingen



# FEIN

Kernboren metaal tot Ø 35 mm

++

Spiraalboren met boorhouder (DIN 338)

+

Tappen

++

Verzinken

++

Ruimen

++

Bovenhands werken

++

Montage-gebruik

++

Werkplaats-gebruik

++

+ geschikt  
++ zeer geschikt

## Technische gegevens

### ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Nom. opgen.vermogen       | 1 100 W                     |
| Afgeg. vermogen           | 550 W                       |
| Toerental belast          | 130 - 520 min <sup>-1</sup> |
| HM Kernboor max. Ø        | 35 mm                       |
| HSS kernboor max. Ø       | 35 mm                       |
| Kernboren boordiepte max. | 50 mm                       |
| Spiraalboor max. Ø        | 16 mm                       |
| Tappen                    | M 14                        |
| Verzinken max. Ø          | 31 mm                       |

### TRILLINGS- EN

### GELUIDSEMISSIEWAARDEN

|                                                                              |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Geluidsdruk niveau LpA<br>Meetonzekerheid van de<br>meetwaarde KpA           | 86,7 dB<br>3 dB                                    |
| Geluidsvermogensniveau<br>LWA<br>Meetonzekerheid van de<br>meetwaarde KWA    | 97,7 dB<br>3 dB                                    |
| Geluidspiekwaarde<br>LpCpeak<br>Meetonzekerheid van de<br>meetwaarde KpCpeak | 101,2 dB<br>3 dB                                   |
| Trillingswaarde 1 αhv 3-<br>weg<br>Meetonzekerheid van de<br>meetwaarde Kα   | αh,D <2,5 m/s <sup>2</sup><br>1,5 m/s <sup>2</sup> |



|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Ruimen max. Ø            | 16 mm              |
| Kernboorhouder           | 3/4" Weldon        |
| Wisselen van kernboren   | zonder gereedschap |
| Slag                     | 135 mm             |
| Magnetische houderkracht | 10 000 N           |
| Afmetingen magneetvoet   | 175 x 80 mm        |
| Kabel met stekker        | 4 m                |
| Gewicht volgens EPTA     | 10,60 kg           |

## Toepassingsvoorbeelden

