



FEIN



KBU 35 QW Structural Steel-Set 3/4 in Weldon

Universal magneet-kernboormachine tot 35 mm met gebruikersset

Het universele kernboortalent KBU 35 QW en uitgebreide HM- en HSS-kernbooraccessoires komen samen. Perfect voor de staal- en bruggenbouw.

1.504,00 € excl. BTW

(1.819,84 € incl. BTW)

Productnummer: 7 270 54 63 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.
- + Kernboor HSS NOVA 50: Extreem stoot- en slagvast is deze gemaakt voor ruw gebruik in de staalbouw en bij montagewerkzaamheden. Dankzij taaie snijvlakken en uitstekend HSS-staal met een hardheid van 64 HRC maakt de kernboor bovendien indruk door een zeer lange levensduur.
- + Kernboor HM ULTRA 50: Dankzij een hoogwaardige hardmetalen snijtand met een hardheid van 1450 HV overtuigt de kernboor door een maximaal verspanend vermogen en een zeer lange levensduur in alle metalen.
- + 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 | + Telkens 1 HSS NOVA 50-kernboor met een boordiepte van 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm) |
| + Telkens 1 HM ULTRA 50-kernboor met een boordiepte van 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm) | + 2 centreerstiften 100 mm |
| + 1 snijpasta | + 1 L-BOXX 136 voor accessoires |

Kenmerken

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

Toepassingen

Kernboren metaal tot Ø 35 mm





FEIN

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⁻¹

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

Ruimen max. Ø

16 mm

TRILLINGS- EN

GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukniveau LpA
Meetonzekerheid van de
meetwaarde KpA

86,7 dB
3 dB

Geluidsvermogensniveau
LWA
Meetonzekerheid van de
meetwaarde KWA

97,7 dB
3 dB

Geluidspiekwaarde
LpCpeak
Meetonzekerheid van de
meetwaarde KpCpeak

101,2 dB
3 dB

Trillingswaarde 1 α_hv 3-
weg
Meetonzekerheid van de
meetwaarde Kα

α_h,D <2,5 m/s²
1,5 m/s²



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

