



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.

Bestelnummer: 7 270 54 63 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.
- > Kernboor HSS NOVA 50: Extreem stoot- en slagvast is deze gemaakt voor ruw gebruik in de staalbouw en bij montagewerkzaamheden. Dankzij taaië 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 |

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 ⁻¹	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 ²
Spiraalboor max. Ø	16 mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s ²
Tappen	M 14		
Verzinken max. Ø	31 mm		
Ruimen max. Ø	16 mm		
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

