

AKBU 35 PMQW AS Construction-Site set 3/4 inch Weldon/HSS NOVA 50

Universal accu-magneetkernboormachine tot 35 mm met gebruikersset

Het universele accu-kernboortalent AKBU 35 PMQW AS en uitgebreide HSS-kernboor- en HSS-Cobalt-5 %-spiraalbooraccessoires komen samen. Perfect voor de staal- en bruggenbouw.

Bestelnummer: 7 170 04 62 00 0



FEIN voordelen

- > Extreem slijtvast en duurzaam machineconcept dankzij borstelloze motor en een hoge materiaal- en verwerkingskwaliteit. Ontworpen voor tot wel 60.000 boorgaten bij een gebruiksduur van 300 uur.
- > Kleine en lichte machine met een tot wel 25 % hogere bewerkingssnelheid bij een unieke productiviteit en acculooptijd in vergelijking met de concurrentie. Met een 18V 12Ah AMPShare ProCORE-accu zijn tot wel 48 boorgaten per acculading mogelijk (HM-kernboor, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- > Met 12,2 kg de lichtste Universal accukernboormachine ter wereld. Dankzij functie voor rechts-/linksdraaien, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 260 mm maximale flexibiliteit bij alle mobiele boorwerkzaamheden zoals kernboren, spiraalboren, tappen, verzinken en ruimen.
- > 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.
- > HSS Cobalt 5 % spiraalborensset: Spiraalboren van HSS-kobaltlegering Ø 2/3/4/5/6/8 mm. Bij uitstek geschikt voor het bewerken van roestvrij en gelegeerd staal.
- > Snelspanboorhouder SUPRA SK: Metalen snelspanboorhouder met een spanbereik van 1 tot 13 mm. Eenvoudig, snel en zonder gereedschap bevestigen voor maximaal bedieningsgemak. Automatisch natrekkende spanklauwen voor een exacte axiale rondloop van het boorgereedschap.
- > Koffersysteem L-BOXX: Overzichtelijk, netjes en veilig opbergen. Dankzij een inzet voor kleine onderdelen vinden alle accessoires hun plekje en de L-BOXXen kunnen bovendien eenvoudig verbonden en gestapeld worden.
- > * optioneel met toebehoren.
- > ** Zeer hoge prestaties met AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah/12.0 Ah

Leveringsomvang

- ✓ 1 accu-magneet-kernboormachine
- ✓ 1 spaanderhaak
- ✓ 1 uitdrijfwig
- ✓ 1 snelspanboorhouder SUPRA-SK 1-13 mm met 3/4 in Weldon
- ✓ 2 centreerstiften 100 mm
- ✓ 1 koelmiddelpomp
- ✓ 1 centreerstift 100 mm
- ✓ 1 kunststof gereedschapskoffer
- ✓ 1 HSS-spiraalboor met een boordiepte van 35 mm (Ø 10 mm)
- ✓ 1 snijpasta
- ✓ 1 sjoband
- ✓ 1 contactbeveiliging
- ✓ 1 spiraalborensset 6-delig
- ✓ 6 HSS NOVA 50-kernboren met een boordiepte van 50 mm (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
- ✓ 1 L-BOXX 136 voor accessoires

Uitrusting

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

Gebruik

Kernboren metaal tot Ø 35 mm



Spiraalboren met boorhouder (DIN 338)



Spiraalboren met MK-houder (DIN 345)



Tappen



Verzinken



Ruimen



Bovenhands werken



Montage-gebruik



Werkplaats-gebruik



★ geschikt

★★ bij uitstek geschikt

Technische gegevens

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|
| Accu-spanning | 18 V | Geluidsdrukniveau LpA | 82,4 dB |
| Accu-compatibiliteit | Li-ion/ProCORE Li-ion** | Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA | 3 dB |
| Accu-interface | 18 V AMPShare | Geluidsvermogensniveau LWA | 93,4 dB |
| Motor | borstelloos | Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA | 3 dB |
| Toerental belast | 130 - 520 min ⁻¹ | Geluidspiekwaarde LpCpeak | 97,1 dB |
| Gereedschaphouder | MK 2 | Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak | 3 dB |
| HM Kernboor max. Ø | 35 mm | Trillingswaarde 1 dhv 3-weg | ah,D 0,6 m/s ² |
| HSS kernboor max. Ø | 35 mm | Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka | 1,5 m/s ² |
| Kernboren boordiepte max. | 50(75)* mm | | |
| Spiraalboor max. Ø | 18 mm | | |
| Tappen | M 14 | | |
| Verzinken max. Ø | 30 mm | | |
| Ruimen max. Ø | 18 mm | | |
| Kernboorhouder | 3/4" Weldon | | |
| Wisselen van kernboren | zonder gereedschap | | |
| Slag | 135 mm | | |
| Tot. slagbereik | 260 mm | | |
| Magnetische houderkracht | 9 000 N | | |
| Afmetingen magneetvoet | 195 x 70 mm | | |
| Gewicht zonder accu | 12,20 kg | | |

Toepassingsvoorbeelden

