



# AKBU 35 PMQW 18 V AS Construction-Site 1 x 12 Ah set 3/4 in Weldon/HSS NOVA 50

Universal accu-magneetkernboormachine  
tot 35 mm met gebruikersset

Het universele accu-kernboortalent AKBU 35 PMQW 18V/12Ah AS en uitgebreide HSS-kernboor- en HSS-Cobalt-5 %-spiraalbooraccessoires komen samen. Perfect voor de staal- en bruggenbouw.

**2.060,00 €** excl. BTW  
( 2.492,60 € incl. BTW)

Productnummer: 7 170 04 65 00 0

## Details

- + 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 bewerkingsnelheid 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.
- + COOLPACK 2.0-technologie zorgt voor een 135% langere levensduur van de accu en maakt zo langere gebruikstijden mogelijk.
- + Zeer moderne celtechnologie en intelligent accumanagement zorgen voor 87% meer vermogen dan bij conventionele accu's.
- + ProCORE Li-ion-accu met Highpower-cellen, oplaadaanduiding en "Electronic Cell Protection" (ECP). ECP beschermt de accu tegen overbelasting, oververhitting en diepontlading.
- + 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 opgeborgen. 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 koelmiddelpomp  |
| + 1 sjoband  | + 1 spaanderhaak  |
| + 1 centreerstift 100 mm                                   | + 1 contactbeveiliging  |
| + 1 uitdrijfwig  | + 1 kunststof gereedschapskoffer  |
| + 1 ProCORE 18V/12.0Ah Li-ion-accu                         | + 1 snellaadapparaat GAL18 V-160 AS   |
| + 1 spiraalborenset 6-delig                                | + 1 snelspanboorhouder SUPRA-SK 1-13 mm met 3/4 in Weldon                       |
| + 1 HSS-spiraalboor met een boordiepte van 35 mm (Ø 10 mm) | + 6 HSS NOVA 50-kernboren 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



Spiraalboren met boorhouder (DIN 338)



Spiraalboren met MK-houder (DIN 345)



Tappen	++
Verzinken	++
Ruimen	++
Bovenhands werken	++
Montage-gebruik	++
Werkplaats-gebruik	++

+ geschikt  
++ zeer geschikt

## Technische gegevens

### ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

Accu-spanning	18 V
Accu-compatibiliteit	Li-ion/ProCORE Li-ion**
Accu-interface	18 V AMPShare
Motor	borstelloos
Toerental belast	130 - 520 min <sup>-1</sup>
Gereedschaphouder	MK 2
HM Kernboor max. Ø	35 mm
HSS kernboor max. Ø	35 mm
Kernboren boordiepte max.	50(75)* mm
Spiraalboor max. Ø	18 mm
Tappen	M 14

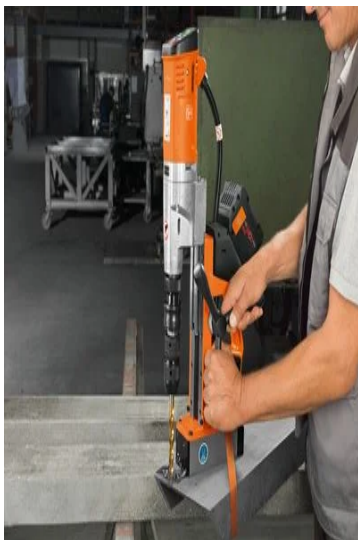
### TRILLINGS- EN

### GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukniveau LpA Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	82,4 dB 3 dB
Geluidsvermogensniveau LWA Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	93,4 dB 3 dB
Geluidspiekwaarde LpCpeak Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	97,1 dB 3 dB
Trillingswaarde 1 αhv 3-weg Meetonzekerheid van de meetwaarde Kα	αh,D 0,6 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

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





Powered by  **BOSCH**

**Kompatibel mit  
AMPSHARE- / Bosch  
Professional 18 V  
Akkus.** | Compatible  
with AMPSHARE/Bosch

Professional 18 V batteries. | Compatible avec  
les batteries 18 V AMPSHARE/Bosch Professional. |  
Compatible con baterías AMPSHARE/Bosch  
Professional de 18 V. | Compatibile con le batterie  
AMPSHARE / Bosch Professional da 18 V.