

## AKBU 35 PMQW AS

Universal-magneet-accukernboormachine tot 35 mm

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-accukernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag, MK2-gereedschaphouder, permanente magneet en zeer hoge functionaliteit voor mobiel werken op de bouwplaats.

Bestelnummer: 7 170 04 61 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.
- > Intuïtief bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- > Comfortabele aanduiding van de magneethoudkracht geeft ondersteuning bij het veilig aanzetten van de machine.
- > Kantelsensor stopt de boormotor bij wegglijden of kantelen van de machine.
- > MK2-gereedschaphouder voor direct gebruik van industriële machines.
- > Stabiele stand dankzij extra smalle permanente magneet met voormagnetisering voor comfortabel en eenvoudig uitlijnen.
- > Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- > Compatibel met Bosch Professional 18V accu's sinds 2008 en AMPShare-accu's.
- > 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.
- > \* optioneel met toebehoren.

## Leveringsomvang

- ✓ 1 accu-magneetkernboormachine
- ✓ 1 spaanderhaak
- ✓ 1 uitdrijfwig
- ✓ 1 koelmiddelpomp
- ✓ 1 centreerstift 100 mm
- ✓ 1 kunststof gereedschapskoffer
- ✓ 1 sjoband
- ✓ 1 contactbeveiliging

## 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)	★
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	81,6 dB
Kernboorhouder	3/4" Weldon	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	5 dB
Accu-compatibiliteit	Li-ion/ ProCORE Li-ion**	Geluidsvermogensniveau LWA	94,6 dB
		Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	5 dB
Accu-interface	18 V AMPShare	Geluidspiekwaarde LpCpeak	96,2 dB
		Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	5 dB
Motor	borstelloos	Trillingswaarde 1 dhv 3-weg	ah,D 0,6 m/s <sup>2</sup>
Toerental belast	130 - 520 min <sup>-1</sup>	Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>
Gereedschaphouder	MK 2		
tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global	35 mm		
HSS kernboor max. Ø	35 mm		
Kernboren boordiepte max.	50(75)* mm		
Spiraalboor max. Ø	18 mm		
Tappen	M 14		
Verzinken max. Ø	30 mm		
Ruimen max. Ø	18 mm		
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





**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. | Compatible con le batterie  
AMPShare / Bosch Professional da 18 V.