



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

Unité de perçage par carottage  
magnétique sans fil Universal jusqu'à 35  
mm avec set utilisateur

L'unité de perçage par carottage universelle sans fil AKBU 35 PMQW 18 V / 12 Ah AS combinée à de nombreux accessoires pour fraises HSS et forets hélicoïdaux HSS-Cobalt 5%. Parfait pour la construction métallique et la construction de ponts.

**2.099,00 € HT**

Référence: 7 170 04 65 00 0

### Avantages

- + Conception extrêmement résistante à l'usure et durable grâce au moteur sans balai et à la qualité élevée des matériaux et de la finition. Conçu pour percer jusqu'à 60 000 forages avec une durée d'utilisation de 300 h.
- + Machine petite et légère avec une vitesse de travail jusqu'à 25 % plus élevée pour une productivité et une autonomie de batterie uniques par rapport à la concurrence. Avec la batterie AMPShare ProCORE 18 V 12 Ah, il est possible d'effectuer jusqu'à 48 perçages par charge (fraise en carbure, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Avec 12,2 kg, c'est l'unité de perçage par carottage sans fil universelle la plus légère au monde. Flexibilité pour tous les travaux de perçage mobiles, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage, grâce à la rotation à droite/gauche, au réglage électronique de la vitesse de rotation et au levage total de 260 mm.
- + La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
- + La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.
- + Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
- + Fraise HSS NOVA 50 : extrêmement résistante aux chocs et aux coups, elle est conçue pour les applications difficiles de la construction métallique et du montage. Grâce à ses dents résistantes et à son acier HSS de qualité d'une

dureté de 64 HRC, cette fraise impressionne également par sa durée de vie élevée.

- + Set de forets hélicoïdaux HSS, cobalt 5% :  
Forets hélicoïdaux en alliage HSS-cobalt Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm. Particulièrement adaptés pour l'usinage de l'acier inoxydable et des aciers faiblement alliés.
- + Mandrin de perçage à serrage rapide SUPRA-SK : Mandrin de perçage à serrage rapide en métal avec plage de serrage de 1 à 13 mm. Serrage simple, rapide et sans outil pour un confort d'utilisation maximal. Mors de serrage à resserrage automatique pour une rotation axiale précise de l'outil de perçage.
- + Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.
- + \* en option avec accessoires.
- + \*\* Puissance maximale avec AMPShare ProCore  
18 V 8,0 Ah / 12,0 Ah

## Compris dans le prix

- + 1 unité de perçage par carottage magnétique sans fil
- + 1 sangle de sécurité
- + 1 éjecteur 100 mm
- + 1 chasse-cône
- + 1 batterie li-ion ProCORE 18 V / 12.0 Ah
- + 1 set de 6 forets hélicoïdaux
- + 1 foret hélicoïdal HSS, profondeur de coupe 35 mm (Ø 10 mm)
- + 2 éjecteurs 100 mm
- + 1 L-BOXX 136 pour accessoires
- + 1 pompe manuelle
- + 1 crochet à copeaux
- + 1 grille pare-copeaux
- + 1 coffret
- + 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS
- + 1 mandrin de perçage à serrage rapide SUPRA-SK 1 - 13 mm avec Weldon 3/4 in
- + 6 fraises HSS NOVA 50 respectivement, profondeur de coupe 50 mm (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
- + 1 pâte de coupe

## Equipement

- + Affichage de l'effort magnétique
- + Vitesse de rotation réglable
- + Système électronique de régulation de la vitesse de rotation (tachymètre)
- + Rotation droite/gauche
- + Mémorisation de la dernière vitesse utilisée
- + Capteur de basculement

## Applications



Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm

++

Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)

+

Foret hélicoïdal avec support CM (DIN 345)

++

Taraudage

++

Chanfreinage

++

Alésage

++

Travailler en hauteur

++

Utilisation sur chantier

++

Utilisation en atelier

++

+ adapté

++ parfaitement adapté

## Descriptif technique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de batterie

18 V

Compatibilité de batterie

Lithium-ion/lithium-ion  
ProCORE\*\*

Interface de batteries

18 V AMPShare

Moteur

brushless

Vitesse en charge

130 - 520 min<sup>-1</sup>

Porte-outil

CM 2

Ø max. de la fraise  
carbure

35 mm

Ø max. de la fraise HSS

35 mm

### VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA

82,4 dB

Incertitude de la valeur de  
mesure KpA

3 dB

Niveau de puissance

93,4 dB

acoustique LWA

Incertitude de la valeur de  
mesure KWA

3 dB

Valeur de crête sonore

97,1 dB

LpCpeak

Incertitude de la valeur de  
mesure KpCpeak

3 dB

Valeur de vibration 1  $\alpha_{hv}$

$\alpha_{h,D}$  0,6 m/s<sup>2</sup>

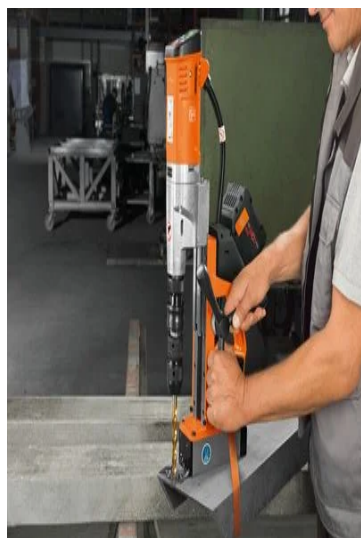
3 voies

Incertitude de la valeur de  
mesure K $\alpha$

1,5 m/s<sup>2</sup>

Profondeur de perçage max. de la fraise	50(75)* mm
Foret hélicoïdal Ø max.	18 mm
Taraudage	M 14
Ø max. pour le chanfreinage	30 mm
Ø max. d'alésage	18 mm
Emmanchement	3/4" Weldon
Changement de fraise	sans outil
Course	135 mm
Course de levage totale	260 mm
Effort magnétique	9 000 N
Dimensions du pied magnétique	195 x 70 mm
Poids sans batterie	12,20 kg

## Une grande variété d'applications





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.