



Set AKBU 35 PMQW AS Construction-Site 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 AS combiné à nombreux accessoires pour fraises HSS et forets hélicoïdaux HSS-Cobalt 5%. Parfait pour la construction métallique et la construction de ponts.

1.799,00 € HT

Référence: 7 170 04 62 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.
- + 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 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 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)

++

Taroudage

++

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 ⁻¹
Porte-outil	CM 2
Ø max. de la fraise carbure	35 mm
Ø max. de la fraise HSS	35 mm
Profondeur de perçage max. de la fraise	50(75)* mm
Foret hélicoïdal Ø max.	18 mm
Taraudage	M 14

VALEURS DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS SONORES

Niveau sonore LpA Incertitude de la valeur de mesure KpA	82,4 dB 3 dB
Niveau de puissance acoustique LWA Incertitude de la valeur de mesure KWA	93,4 dB 3 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	97,1 dB 3 dB
Valeur de vibration 1 α_{hv} 3 voies Incertitude de la valeur de mesure K α	$\alpha_{h,D}$ 0,6 m/s ² 1,5 m/s ²

Ø max. pour le chanfreinage	30 mm
Ø max. d'alésage	18 mm
Emmancement	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.