AJMU 137 PMQW 18 V AS Construction-Site 2x 8 Ah Set 3/4 in Weldon

Unité de perçage magnétique Universal sans fil jusqu’à 35 mm

L'unité de perçage par carottage universelle sans fil AJMU 137 PMQW 18 V / 8 Ah AS est compatible avec de nombreux accessoires pour fraises HSS. Parfaite pour la construction métallique et la construction de ponts.

Référence: 7 170 05 64 09 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 CORE 18 V 8 Ah, il est possible de percer jusqu'à 31 trous 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.
- Clavier de commande intuitif dans le champ de vision de l’opérateur.
- L'affichage confortable de la force de maintien magnétique aide à mettre en place la machine en toute sécurité.
- Le capteur de basculement arrête le moteur de perçage en cas de glissement ou de basculement de la machine.
- Porte-outil MK2 pour une utilisation directe d'outils industriels.
- Stabilité sûre grâce à l'aimant permanent prismatique avec pré-maintien pour un alignement confortable et simple.
- Memory Function pour la mémorisation de la vitesse de rotation.
- 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 CORE 18 V avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L’ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
- * en option avec accessoires.
- ** Puissance maximale avec AMPShare Core 18 V 8,0 Ah / 12,0 Ah

- Fraise annulaire HSS 2 in: Extrêmement résistante aux chocs et aux impacts, elle est conçue pour un usage intensif dans la construction métallique et l'assemblage. Grâce à des arêtes de coupe robustes et à un excellent acier HSS d'une dureté de 64 HRC, la fraise se distingue également par une durée de vie maximale.
- Brosse magnétique : Les brosses magnétiques FEIN permettent de nettoyer en toute sécurité les machines et les zones de travail des morceaux de métal et des débris. Le manche coulissant de la brosse magnétique démagnétise rapidement l'outil, ce qui permet de libérer les copeaux pour les jeter.
- Pâte de coupe Slugger : La pâte de coupe FEIN, est un gel à base d'eau. Combiné avec les fraises annulaires Slugger, elle est conçue pour prolonger la durée de vie de la fraise, améliorer l'état de surface et réduire l'échauffement lors du 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.

Compris dans le prix

- 1 unité de perçage par carottage magnétique sans fil
- 1 sangle de sécurité
- 1 éjecteur Ø 1/4 x 3-1/8 [6.35 x 80] in[mm]
- 1 éjecteur Ø 1/4 x 4 [6.35 x 100] in[mm]
- 1 chasse-cône
- 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS
- 1 Magbrush
- 1 fraise HSS NOVA 2 pouces [50 mm] de profondeur de coupe (Ø
- 1 pompe de refroidissement
- 1 crochet à copeaux
- 1 éjecteur Ø 1/4 x 3-1/4 [6.35 x 82] in[mm]
- 1 grille de protection contre les copeaux
- 2 batteries li-ion CORE 18 V / 8.0 Ah
- 1 coffret
- 1 pâte de coupe
- 1 L-BOXX 136 pour accessoires

9/16, 11/16, 13/16, 15/16, 1-1/16 pouces) respectivement

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	++

\+ adapté
++ parfaitement adapté

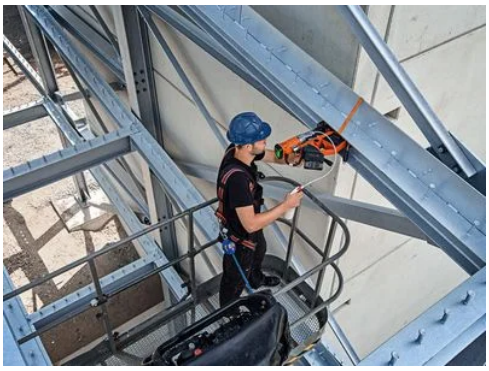
Descriptif technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de batterie	18 V
Compatibilité de batterie	Lithium-ion/lithium-ion CORE
Interface de batteries	18 V AMPShare
Moteur	sans balai
Vitesse en charge	130 - 520 min^{-1}
Porte-outil	CM 2
Ø max. de la fraise carbure	1-3/8 [35] in[mm]
Ø max. de la fraise HSS	1-3/8 [35] in[mm]
Profondeur de perçage max. de la fraise	2 [50] (3 [75])* in[mm]

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 αhv 3 voies Incertitude de la valeur de mesure Kα	αh,D 0,6 m/s^2 1,5 m/s^2

Foret hélicoïdal Ø max.	3/4 [18] in[mm]
Taraudage	1/2"
Ø max. pour le chanfreinage	1-1/4 [31] in[mm]
Ø max. d'alésage	3/4 [18] in[mm]
Emmanchement	3/4 in Weldon
Changement de fraise	sans outil
Course	5-5/16 [135] in[mm]
Course de levage totale	10-1/4 [260] in[mm]
Effort magnétique	2023 [9,000] lbs[N]
Dimensions du pied magnétique	7-11/16 [195] x 2-3/4 [70] in[mm]
Poids sans batterie	26.90 [12.20] lbs[kg]

Une grande variété d’applications