



## **AJMU 137 PMQW 18V AS Set 2 x 8 Ah**

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

Set de 2 batteries 8 Ah CORE. Parfait pour un travail  
mobile sur chantier.

Référence: 7 170 05 63 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

## Compris dans le prix

- |  |   |
|--|---|
| + 1 unité de perçage par carottage magnétique sans fil | + 1 pompe de refroidissement                  |
| + 1 sangle de sécurité                                 | + 1 crochet à copeaux                         |
| + 1 éjecteur Ø 1/4 x 3-1/8 [6.35 x 80] in[mm]          | + 1 éjecteur Ø 1/4 x 3-1/4 [6.35 x 82] in[mm] |
| + 1 éjecteur Ø 1/4 x 4 [6.35 x 100] in[mm]             | + 1 grille de protection contre les copeaux   |
| + 1 chasse-cône  | + 2 batteries li-ion CORE 18 V / 8.0 Ah       |
| + 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS                     | + 1 coffret                                   |

## 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

++

+ 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<sup>-1</sup>

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]

2 [50] (3 [75] )\* in[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  
acoustique LWA

93,4 dB

Incertitude de la valeur de  
mesure KWA

3 dB

Valeur de crête sonore  
LpCpeak

97,1 dB

Incertitude de la valeur de  
mesure KpCpeak

3 dB

Valeur de vibration 1  $\alpha_{hv}$   
3 voies

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

Incertitude de la valeur de  
mesure K $\alpha$

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

Profondeur de perçage max. de la fraise	
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	203 [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



