Batterie Expert 18V 4Ah - EXBA 18V-40 (C) - BOSCH - 1600A036YW



Référence (SKU) : BOSC1422
EAN : 4053423341027
Réf. fournisseur : 1600A036YW

DESCRIPTION

La batterie hautes performances EXBA18V-40 délivre jusqu'à 2 000 W de puissance maximale pour les applications exigeantes (donnée issue de tests internes en laboratoire ; puissance maximale instantanée avec une batterie neuve entièrement chargée) tout en étant extrêmement compacte. À la différence des batteries conventionnelles, elle est dotée de cellules « tabless » (sans connecteurs) à la place des cellules « multi-tabs » (à connexions multiples) où le courant ne peut emprunter que deux chemins. Il s'agit là d'un goulet d'étranglement qui fait augmenter la résistance électrique interne de la batterie. La nouvelle technologie de cellules sans connecteurs (tabless) supprime ce goulot d'étranglement. Avec cette technologie, le courant emprunte une multitude de chemins parallèles au lieu de seulement deux. Résultat : une plus faible résistance interne, moins d'échauffement, une puissance remarquable et une très bonne densité énergétique. Dotée d'un nouveau boîtier renforcé très robuste, de la technologie COOLPACK 2.0 assurant une excellente gestion thermique et de cellules « tabless » (sans connecteurs), l'EXBA18V-40 a une longue durée de vie et est idéale pour les professionnels souhaitant concilier durabilité et performance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension de la batterie 18,0 V
- Poids* 0,605 kg
- Dimensions de la batterie (largeur x longueur x hauteur) 80 x 121 x 51 mm
- Dimensions de l'emballage (longueur x largeur x hauteur) 94 x 144 x 74 mm
- Capacité de la batterie 4 Ah