

# EXPERT EXBA18V-80

Numéro d'article 1 600 A03 6ZB | EAN 4053423341058




## Caractéristiques Techniques


### Description

Dimensions de la batterie (largeur x longueur x hauteur)	80 x 121 x 73 mm
Dimensions de l'emballage (longueur x largeur x hauteur)	92 x 132 x 123 mm
Capacité de la batterie	8,0 Ah


### Fonctions




CHARGE LEVEL INDICATOR




SOFT GRIP




TABLESS CELL




18  
V




8.0  
Ah




COOLPACK 2.0



DEFECT RISK  
DETECTION



UP TO  
2400  
W  
MAX. POWER



39  
min  
EXAL18V-160  
EXSA18V-50

# Informations produit

---

## Positionnement

- Autonomie extrême et puissance maximale

## Avantage utilisateur

- Autonomie extrême : Autonomie remarquable dans les applications exigeantes
- Cellules « tabless » (sans connecteurs) hautes performances : Plus faible résistance interne pour jusqu'à 2 400 W de puissance maximale (basé sur des tests internes en laboratoire ; puissance maximale instantanée avec une batterie neuve entièrement chargée)
- Longévité élevée : Design robuste, boîtier renforcé, très bonne gestion thermique grâce à la technologie COOLPACK 2.0 et la technologie de cellules « tabless » (sans connecteurs)
- Une compatibilité maximale : Compatible avec le Professional 18V System Bosch et l'alliance batteries de multi-marques AMPShare

## Produit mis en avant

- La batterie hautes performances EXBA18V-80 de la gamme Expert offre 120 % d'autonomie en plus, ce qui permet de travailler en continu pendant une durée exceptionnellement longue, même lors d'applications exigeantes (par rapport à une batterie GBA 18V 4.0Ah ; données issues de tests internes en laboratoire ; meulage d'acier avec une GWS 18V-15 S + disque à lamelles, durées de meulage de 30s entrecoupées de pauses de 5s). Elle est dotée de cellules « tabless » (sans connecteurs) permettant de disposer jusqu'à 2 400 W de puissance maximale (données issues de tests internes en laboratoire ; puissance maximale instantanée avec une batterie neuve entièrement chargée). Dans les batteries conventionnelles avec cellules « multi-tabs » (à connexions multiples), 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 avec cellules « tabless » (sans connecteurs) supprime ce goulet d'étranglement. Avec cette technologie, le courant emprunte non pas deux mais une multitude de chemins. Résultat : plus faible résistance interne, échauffement réduit, autonomie extrême et puissance maximale. Dotée d'un boîtier renforcé très robuste, de la technologie COOLPACK 2.0 assurant une excellente gestion thermique et de cellules « tabless » (sans connecteurs), l'EXBA18V-80 a une longue durée de vie et est idéale pour les professionnels souhaitant concilier durabilité et performance.

## Équipement et application

- La batterie EXBA18V-80 est rechargeable dans une plage de températures étendue allant de -10°C à +55°C en combinaison avec le chargeur EXAL18V2-320 ou EXAL18V-160. Elle dispose d'un indicateur d'état de charge à 5 LED indiquant la capacité restante et les risques de défectuosité. Compatible avec le Bosch Professional 18V System et avec l'alliance batteries multimarques AMPShare.

## Information additionnelle

- Elle peut être rechargée à 100 % en seulement 39 minutes avec le chargeur EXAL18V2-320 ou EXAL18V-160 et ne pèse que 1,04 kg.