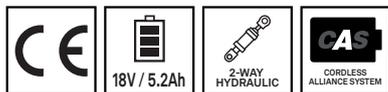


Outil hydraulique de sertissage sur batterie BA500 - 18V

Numéro d'article: BA500

UC: 1



L'outil hydraulique sur batterie BA500 convient pour l'installation de connexions électriques à sertir sur des câbles jusqu'à 300 mm². Cette pince à sertir utilise les inserts de sertissage standard de 50 kN compatibles avec d'autres outils et têtes.

Grâce à la commande adaptative, l'outil de sertissage BA500 adapte automatiquement la force à la section du connecteur et interrompt le processus de sertissage dès que les inserts de sertissage atteignent la butée. De cette manière, la BA500 n'utilise que la force réellement nécessaire pour le sertissage et n'atteint pas à chaque fois la pression maximale de 700 bars.

L'opérateur peut activer la commande adaptative à sa guise.

La BA500 détecte lorsqu'un connecteur a été inséré dans la tête et arrête automatiquement la course de l'insert de presse dès qu'elle rencontre la moindre résistance. Le connecteur est ainsi maintenu sans être pressé, ce qui permet à l'opérateur de vérifier le positionnement correct du connecteur entre les inserts de presse et d'aligner précisément le conducteur dans la cosse.

La tête s'ouvre et peut pivoter à 180° pour s'adapter à différents types d'utilisation. Silencieux et maniable, l'outil de sertissage BA500 est doté d'une poignée pistolet compacte et d'une poignée ergonomique pour garantir un grand confort, même en cas d'utilisation prolongée.

Pour plus de sécurité, le BA500 est équipé d'un système d'activation par double clic qui empêche toute mise en marche accidentelle et augmente le contrôle pendant l'utilisation. L'outil s'éteint automatiquement après trois minutes d'inactivité afin de maximiser la sécurité d'utilisation et de réduire la consommation d'énergie.

L'outil dispose d'un écran OLED intuitif permettant de contrôler en temps réel différents paramètres, notamment :
la force développée et donc la bonne exécution de la compression
l'état de charge de la batterie

le nombre de cycles de travail terminés et les cycles restants avant la maintenance
d'autres informations générales sur le fonctionnement.

Pour améliorer la facilité d'utilisation, l'appareil est équipé d'un système de fixation automatique de la batterie rechargeable avec bouton de commande.

La technologie SMARTOOL permet de visualiser et de télécharger les données enregistrées, garantissant ainsi une assistance numérique complète.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Force développée (kN):	63
Gamme de sertissage (mm²):	10 - 300
LxHxL (mm):	349 x 288 x 83
Poids (kg):	4.5 (outil) 2.6 (mallette)
Type de la batterie:	Li-Ion
Capacité de la batterie (Ah):	5.2
Tension de la batterie (V):	18
Fabricant:	Groupe Cembre

Contenu de la livraison

Comprend 2 batteries Li-Ion, un chargeur, un câble USB et une mallette en plastique VAL-M-X3.
La couleur et la forme peuvent différer de la représentation. Livraison sans inserts de presse.