



Compacte. Robuste. Efficace.
swepro outils électroportatifs
(moteur sans balais).



swepro Outils Electroportatifs (moteur sans balais) Nouvelle game de produits.

La game de produit swepro s'agrandit: **voici les nouvelles visseuses et clés à chocs électroportatives!**

Les nouveaux outils électroportatifs hautes performances offrent un couple important, un faible poids et un design compact. Equipés de batteries au lithium-ion offrant une plus longue durée de vie, leur technologie de moteur sans balais est moins énergivore.

Ces nouveaux outils se distinguent par un niveau de qualité exceptionnelle. Le mécanisme des marteaux est fabriqué en acier forgé et trempé (SAE8620), et contient une forte proportion de nickel. Cela se traduit par une dureté et résistance maximales. Ces deux outils sont classés IP54 (protection contre les poussières et l'eau).



TÜV

Certifié TÜV



Moteur
sans balais



Vitesse
variable



Légereté



Compact

IP54

Certifié IP54

swepro Outils Electroportatifs (moteur sans balais)

Nouvelle game de produits.

SW BID18V180S
Visseuse à chocs



Clé à chocs
SW BIW18V800S 18 V



Vitesse

3.600 1/min

1.900 1/min

Couple

180 Nm

800 Nm

Poids

0,89 kg (sans batterie)

2,32 kg (sans batterie)

Dimensions

120 mm

200 mm

Eclairage

Double LED

LED

N° article

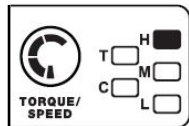
680310

680300

Inclus: Malette de transport, 2 x Batteries 5Ah, Chargeur, Porte-outil

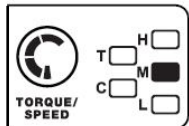
Différents modes. Simplicité de choix.

SW BID18V180S



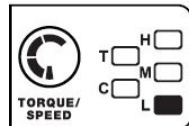
0~3,600 rpm
180 Nm

Serrage
intensif



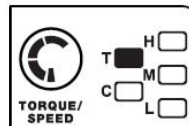
0~2,400 rpm
110 Nm

Serrage
modéré

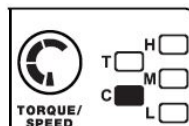


0~1,200 rpm
50 Nm

Serrage
léger



Mode Tâche: Augmentez et réduisez la vitesse de rotation et la force d'impact avant de visser.



Mode Croisière: Réglez une vitesse constante. Ce mode est idéal pour les applications sensibles nécessitant une vitesse constante.

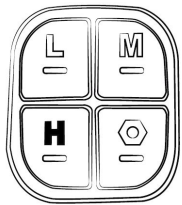


Applications

- ✓ Perçage du bois, du plastique et du métal
- ✓ Idéal pour de nombreuses applications d'assemblage

Différents modes. Simplicité de choix.

SW BIW18V800S



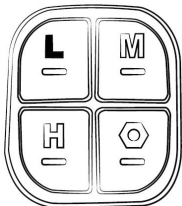
0~1,900 rpm
650 Nm

Serrage
intensif



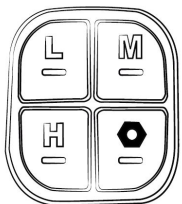
0~1,200 rpm
400 Nm

Serrage
modéré



0~900 rpm
200 Nm

Serrage
léger



Mode devissage : plus de puissance immédiate. Dès que le boulon commence à tourner, la vitesse est automatiquement réduite.



Applications

- ✓ Serrage complexe
- ✓ Desserrage complexe

Moteur sans balais.

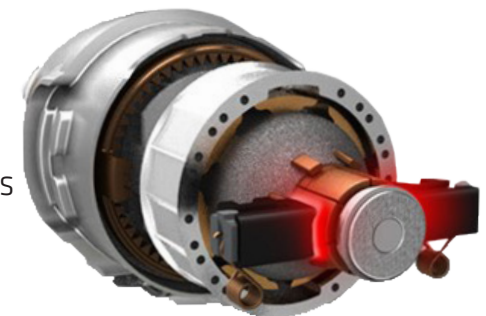
Efficacité accrue, durée de vie plus longue.

Les moteurs sans balais offrent de nombreux avantages. Ils offrent une plus longue durée de vie et sont plus puissants. Les moteurs avec et sans balais proposent des designs différents. Dans les deux cas, des aimants sont à l'origine de la rotation, mais les composants qui produisent les champs électromagnétiques sont différents.

Les moteurs à balais comportent deux balais qui fournissent l'alimentation. Les balais sont en contacts permanents avec le commutateur, provoquant un frottement générant du bruit, une perte d'énergie et une surchauffe. Dans le cas d'un moteur sans balais, les balais sont remplacés par des composants électriques (circuits imprimés et capteurs) afin de créer le champ électromagnétique.



Moteur sans balais



Moteur avec balais

Comparatif des moteurs.

Moteur sans balais vs. Moteur avec balais.

	Moteur sans balais swepro	Moteur avec balais des concurrents
Usure du moteur	Pas d'abrasion possible: - Faible niveau sonore - Usure réduite	Haute abrasion: - Niveau sonore élevé - Perte d'énergie - Usure accrue
Efficacité globale	- Pas de perte d'efficacité (30% plus efficace que les moteurs à balais)	- Moins puissant
Adaptabilité	Des performances adaptables aux besoins des applications grâce à différents modes.	Difficile, seulement possible sur la gâchette.
Côut d'achat vs. coût à long terme	Durée de vie plus longue du produit: 10 fois supérieur à celui des moteurs à balais. Aucun échange de moteur nécessaire	Durée de vie plus court du produit, Entretien régulier et échange des balais nécessaire
Poids	10-30% plus léger	Considérablement plus lourd

Moteur sans balais



Moteur à balais



Batterie Li-ion puissante.

Longue durée de vie, forte performance.



Batterie Li-ion : numéro 1 mondial des batteries pour outillage

Les batteries SAMSUNG Li-ion sont numéro 1 mondiale des batteries pour outillage en raison de leurs performance, de leur qualité, et de leur sécurité.



Temps d'utilisation prolongé

Le cycle de vie des batteries SAMSUNG Li-ion a encore une capacité de charge supérieure à 60% après 250 charges. En conséquence, elles atteignent une plus longue durée de vie.



Temps de chargement réduit

Les batteries SAMSUNG SDI offrent le temps de chargement la plus rapide au monde. En moins de 120 minutes, les batteries de 5 Ah peuvent être rechargées même lorsqu'elles sont complètement déchargées. Le temps de charge moyen des batteries de 5Ah est de 90 à 100 minutes, puisqu'une décharge complète de la batterie se produit rarement dans les faits.



Légèreté

Les batteries utilisent les cellules avec les capacités et la puissance les plus élevées disponibles sur le marché, cela permet de produire des batteries de même puissance avec moins de cellules. Les accus sont donc nettement plus légers que les produits concurrents.



Fonctions de protection

Les visseuses et clés à chocs électroportatives offrent une protection maximale contre la surcharge. La surchauffe active la fonction d'arrêt automatique de l'appareil. La technologie de batterie innovante protège contre la surcharge et la surchauffe pendant le processus de charge.

Nous sommes là pour **vous**.

Avez-vous des questions ?

Nous sommes là pour vous aider à trouver le bon outil pour vos applications et vos besoins!

Vous souhaitez tester un outil ?

Durant 14 jours, laissez-vous convaincre par la qualité de nos produits.



Contactez-nous :

+33 4 89 81 38 11

Du lundi au vendredi : 8h30-17h

Vendredi : 8h30-15h

info@swepro.fr

www.swepro.fr

