

**SÉRIE BTW**

# CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À BATTERIE

À VOS MARQUES, PRÊTS, SERREZ !



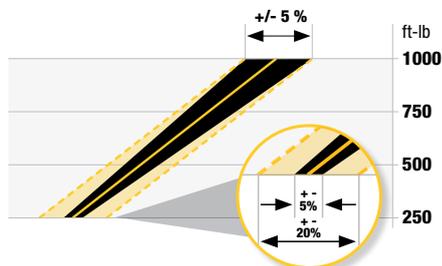
# À VOS MARQUES, PRÊTS, SERREZ !

## Une précision répétable. Où que le travail vous mène.

Les nouvelles clés dynamométriques à batterie de la série BTW Enerpac proposent un couple impressionnant dans une conception autonome et portable. La série BTW, équipée d'un système de vectorisation avec moteur numérique intégré pour assurer un couple précis et répétable de 8 130 Nm (6 000 ft-lb) maximum, est extrêmement simple à utiliser. La série BTW, avec des modèles disponibles pour les tailles de carré conducteur de 3/4, 1 et 1 1/2 pouce, peut être utilisée pour la plupart des scénarios de serrage et constitue une solution polyvalente quel que soit le secteur.

### UNE TRÈS GRANDE PRÉCISION, À CHAQUE FOIS

Chaque outil est soumis au processus de calibrage et de préprogrammation le plus complet du marché pour une clé dynamométrique à batterie. Avec un calibrage méticuleux sur 60 points distincts, bien plus que les 7 points standard des produits concurrents, les clés dynamométriques de la série BTW atteignent une précision impressionnante de +/- 5 % sur toute leur plage d'utilisations. En net contraste avec les principaux concurrents, qui n'affirment atteindre une telle efficacité que lors de la lecture du couple maximal.



#### ● PRÉCISION DU COUPLE DÉFINI (SÉRIE BTW)

#### □ PRÉCISION DU COUPLE SUR TOUTE LA PLAGE

#### Carré conducteur en alliage d'acier

Le carré conducteur en alliage d'acier trempé est conçu pour assurer la durabilité et l'engagement direct de la douille.

#### Bras de réaction en fonte

La structure non soudée robuste fournit un point de réaction sûr et solide.

#### Écran LED

Définissez votre couple cible rapidement en Nm ou Ft.lbs, sans conversion requise.

### L'EXPERT DU SERRAGE EN SOLO

La série BTW se démarque par sa facilité d'utilisation en comparaison avec les opérations de serrage classiques qui exigent plusieurs opérateurs et des clés dynamométriques, des flexibles et des pompes hydrauliques électriques ou pneumatiques. La série BTW, parce qu'elle ne nécessite qu'un seul opérateur, a le potentiel de doubler la productivité des équipes de serrage composées de deux personnes. Elle est, de par sa conception portable et compacte à batterie, parfaite pour les scénarios où l'espace physique est réduit ou l'accès est difficile.

### UN RÉGLAGE EN QUELQUES SECONDES

Définissez votre couple cible rapidement et procédez facilement au serrage grâce à l'écran LED intuitif.

#### Entraînement à engrenage interne

Le train planétaire assure un serrage uniforme, sans impact.

#### Moteur sans balai très performant

#### Bouton de commande directionnel

Permet de changer instantanément le sens de rotation.

#### Déclencheur pratique

Pour la commande simple et pratique lors de l'utilisation

#### Poignée pistolet antidérapante ergonomique

La poignée pistolet est conçue pour permettre un positionnement ferme et confortable.

#### Batterie LiHD de 18 V

Utilisez facilement vos batteries CAS existantes pour une polyvalence et des économies incomparables.

## PRINCIPALES SPÉCIFICATIONS

BTW500E | BTW1000E | BTW2000E  
BTW3000E | BTW6000E

## 3/4 - 1 - 1 1/2 pouce

GAMME DE CARRÉS CONDUCTEURS

## 670 - 8130 Nm

COUPLE MAXIMAL EN SORTIE

## 18 V 5,5 Ah/8 Ah

ALIMENTATION DE LA BATTERIE

# ENERPAC

## AVANTAGE

## BÉNÉFICE

### SYSTÈME DE VECTORISATION AVEC MOTEUR NUMÉRIQUE

Assure un couple précis et répétable de 8 130 Nm (6 000 ft-lb) maximum avec une précision de  $\pm 5\%$ .

Permet de bénéficier de serrages conformes aux spécifications, à chaque fois.

### BATTERIE LIHD DE 18 V ET 5,5 AH

La batterie rechargeable permet de bénéficier d'une solution particulièrement portable avec une durée de fonctionnement prolongée et des risques de trébuchement réduits.

Utilisation portable par un seul opérateur pour une productivité et une portabilité incomparables.

### PROCESSUS DE CALIBRAGE ET DE PROGRAMMATION

Calibrage sur 60 points distincts, bien plus que les 7 points standard des produits concurrents.

La précision est garantie sur toute la plage de couples d'utilisation.

### ÉCRAN LED

Permet le réglage facile du couple en quelques secondes, avec affichage en Nm ou ft-lb.

Une utilisation facile pour plus de simplicité et de productivité.

### POIGNÉE PISTOLET ANTIDÉRAPANTE

La poignée antidérapante durable et ergonomique permet le positionnement optimal de l'outil.

Un serrage en toute confiance grâce au fonctionnement solide et sûr.

### CHARGEUR RAPIDE

Recharge les batteries au lithium-ion en 60 minutes.

Réduit les temps d'arrêt et vous permet d'être plus rapidement prêt.

### MOTEUR SANS BALAI TRÈS PERFORMANT

Le moteur sans balai très performant assure des durées de fonctionnement plus longues, à des températures plus réduites.

Améliore la productivité et nécessite peu d'entretien.

### CARRÉ CONDUCTEUR EN ALLIAGE D'ACIER

Résiste à des couples élevés et à l'usure et compatible avec les douilles standard.

Fiable, sûr et efficace.

### BRAS DE RÉACTION EN FONTE

La structure non soudée robuste fournit un point de réaction sûr et solide.

Garantit des performances sûres et fiables.

### ENTRAÎNEMENT À ENGRENAGE INTERNE

Train planétaire avec denture de qualité.

Assure un serrage en douceur et uniforme.

### DÉCLENCEUR ET BOUTON DIRECTIONNEL

Commande facile et permet de changer instantanément le sens de rotation.

Pratique, productif et simple.

### STRUCTURE ROBUSTE

Structure en alliage d'acier trempé pour assurer la durabilité et coffre de rangement solide.

Assure les performances et la fiabilité à long terme.



**L'OUTIL ADAPTÉ FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE.**

# FAITES-EN PLUS. ALLEZ PLUS LOIN.

## Accessoires pour la série BTW



### BATTERIE RECHARGEABLE DE REMPLACEMENT

Les éléments de batterie grande capacité assurent des durées de fonctionnement plus longues, pour des cycles plus élevés et de plus larges utilisations des outils.



### CONTRE-CLÉS

Bloquent la rotation du contre-écrou pendant le montage ou le déblocage. Deux tailles d'hexagone en un outil.



### SYSTÈME D'ÉTALONNAGE MOBILE, SÉRIE MCS

Mesure précise des couples de sortie des outils à rotation continue et des clés dynamométriques hydrauliques avec entraînement à carré conducteur de 200 à 10.000 Nm (148 à 7375 Ft.lbs).



### CHARGEUR RAPIDE

Charge les batteries au lithium-ion en 60 minutes.



### BRAS DE RÉACTION ALLONGÉS

Faites votre choix parmi une sélection de bras de réaction allongés pour accéder à des lieux confinés ou difficiles, non adaptés aux bras de réaction standard.



### DOUILLES DE LA SÉRIE BSH

Douilles de type « impact lourd » pour clés dynamométriques commandées.



## COMPOSEZ VOTRE ENSEMBLE IDÉAL

Composez votre ensemble parmi une sélection de cinq clés dynamométriques, de batteries, de chargeurs et d'accessoires.

## AUTRES OUTILS DE SERRAGE ET DE TENSION D'ENERPAC

Enerpac propose une large gamme d'outils de serrage et de tension industriels, adaptés à tout un éventail d'utilisations dans de nombreux secteurs. De la tâche de serrage la plus simple à des projets à grande échelle plus complexes, nous savons que vous trouverez l'équipement de serrage ou de tension adapté pour procéder efficacement et en toute sécurité.

### Outils de brides

### Casse-écrous

### Pompes sans fil pour clés dynamométriques hydrauliques

### Clés dynamométriques hydrauliques

### Clés dynamométriques pneumatiques

### Tendeurs hydrauliques

### Outil de vérification du couple Safe T™

### Système de verrouillage de couple Safe T™