

# MEHR ERREICHEN. MEHR BEWEGEN.

## Zubehör der BTW-Serie



### AUFLADBARER ERSATZAKKU

Hochleistungszellen bieten verlängerte Laufzeit für Anwendungen mit höheren Zyklen und größeren Werkzeugen.



### BACKUP-SCHLÜSSEL

Verhindert, dass sich die Mutter beim Anziehen oder Lösen mitdreht. Zwei Sechskantgrößen für ein Werkzeug.



### MCS-SERIE, MOBILES KALIBRIERSYSTEM

Exakte Messung des Drehmoments für Werkzeuge mit kontinuierlicher Rotation und hydraulische Drehmomentschlüssel mit Vierkantantrieb von 200 - 10.000 Nm (148 - 7375 Ft.lbs)



### SCHNELL-LADEGERÄT

Lädt jeden Lithiumionen-Akku in 60 Minuten auf.



### ERWEITERTE ABSTÜTZARME

Wählen Sie aus einer Auswahl an erweiterten Abstützarmen, um Einsätze in schwer zugänglichen oder schwierigen Bereichen zu gewährleisten, die für Standard-Abstützarme unzugänglich sind.



### BSH-SERIE STECKNÜSSE

Hochleistungs-Schlagschrauberröhren für Verschraubungsgeräte mit Motorantrieb.



## WÄHLEN SIE IHR IDEALES GESAMTPAKET

Stellen Sie sich Ihr Set zusammen, indem Sie aus 5 Drehmomentschlüsseln plus Akkus, Ladegerät und Zubehör auswählen.

## MEHR DREHMOMENT- UND VORSPANNWERKZEUGE VON ENERPAC

Enerpac bietet eine große Auswahl an industriellen Drehmoment- und Spannwerkzeugen für die unterschiedlichsten Anwendungen in vielen Branchen. Von der einfachsten Verschraubungsaufgabe bis hin zu komplexeren Großprojekten sind wir sicher, dass Sie die richtigen Drehmoment- und Spanngeräte finden, um Ihre Arbeit sicher und effizient zu erledigen.

### Flanschwerkzeuge

### Mutternsprenger

### Hydraulische Akkupumpen für Drehmomentschlüssel

### Hydraulische Drehmomentschlüssel

### Pneumatische Drehmomentschlüssel

### Hydraulische Vorspannzylinder

### Safe T™ Drehmomentprüfer

### Safe T™ Torque Lock

# BTW-SERIE

# AKKU-DREHMOMENTSCHLÜSSEL

## AUF DIE PLÄTZE, FERTIG, DREHMOMENT!



# AUF DIE PLÄTZE, FERTIG, DREHMOMENT!

## Reproduzierbare Genauigkeit. Wo auch immer Ihr Einsatz Sie hinführt.

Der neue Akku-Drehmomentschlüssel der BTW-Serie von Enerpac liefert beeindruckende Drehmomente in einem autonomen, handlichen und mobilen Gesamtpaket. Komplett ausgestattet mit einem integrierten digitalen Motor-Vectoring-System, das ein genaues und reproduzierbares Drehmoment von bis zu 8130 Nm (6000 Ft.lbs) garantiert, ist der BTW-Akku-Drehmomentschlüssel atemberaubend einfach zu bedienen. Mit Modellen für Vierkantgrößen von 3/4" - 1 - 1 1/2 Zoll kann der BTW-Akku-Drehmomentschlüssel für die meisten Verschraubungsszenarien eingesetzt werden und bietet somit eine vielseitige Lösung für jede Branche.

### PUNKTGENAUE PRÄZISION, IMMER WIEDER AUF NEUE

Jedes Werkzeug durchläuft das umfassendste Vorprogrammierungs- und Kalibrierungsverfahren für Akku-Drehmomentschlüssel auf dem Markt. Durch die sorgfältige Kalibrierung an 60 verschiedenen Punkten — weit mehr als die standardmäßigen 7 Punkte der Konkurrenzprodukte — erreichen die Drehmomentschlüssel der BTW-Serie eine beeindruckende Genauigkeit von +/- 5 % über ihren gesamten Betriebsbereich. Dies steht in scharfem Kontrast zu führenden Wettbewerbern, die eine solche Genauigkeit nur für den maximalen Drehmomentwert angeben.

### SOLO-DREHMOMENT-EXPERTE

Im Vergleich zu herkömmlichen Verschraubungsvorgängen, die mehrere Bediener sowie luft- oder elektrisch betriebene Hydraulikpumpen, Schläuche und Drehmomentschlüssel erfordern, zeichnet sich die BTW-Serie durch ihre Benutzerfreundlichkeit aus. Mit nur einem Bediener kann die BTW-Serie die Produktivität von aus zwei Bedienern bestehenden Verschraubungsteams verdoppeln. Ihre kompakte, handliche und akkubetriebene Bauweise macht sie ideal für Situationen bei beengten Raumverhältnissen oder schwierigen Zugangsbedingungen.

### LEISTUNG, DIE ANHÄLT

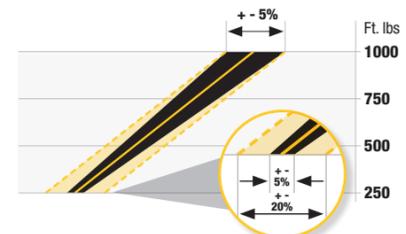
Der hocheffiziente bürstenlose Motor, der standardmäßig mit zwei 18 V 5,5-Ah-Lithiumionen-Akkus von Enerpac und einem 60-Minuten-Schnellladegerät ausgeliefert wird, ermöglicht es Ihnen, selbst in abgelegenen oder schwer zugänglichen Bereichen verschiedene Anwendungen zu bewältigen. Darüber hinaus können Sie Ihre vorhandenen CAS-Akkus problemlos austauschen und so unübertroffene Vielseitigkeit und Einsparungen erzielen.

### ZUVERLÄSSIGES DREHMOMENT

Ausgestattet mit einem rutschfesten Pistolengriff, einem praktischen Auslöser und einem Planetengetriebe für stabile Kontrolle und Bedienkomfort.

### IN SEKUNDENSCHNELLE EINSTELLEN

Dank des intuitiven LCD-Displays können Sie Ihr Drehmomentziel schnell einstellen und problemlos anziehen.



- DREHMOMENTGENAUIGKEIT EINSTELLEN (BTW-SERIE)
- DREHMOMENTGENAUIGKEIT ÜBER DIE VOLLE SKALA



### WICHTIGSTE SPEZIFIKATIONEN

BTW500E | BTW1000E | BTW2000E  
BTW3000E | BTW6000E

**3/4 - 1 - 1 1/2 Zoll**  
VIERKANTANTRIEBSBEREICH

**670 - 8130 Nm**  
MAXIMALES DREHMOMENT

**18 V** 5,5 Ah / 8,0 Ah  
AKKU-BETRIEB

### VORTEIL

### NUTZEN

<b>DIGITALES MOTOR-VECTORING-SYSTEM</b>	Bietet präzises und reproduzierbares Drehmoment mit Genauigkeit von ± 5% bis zu 8130 Nm (6000 Ft.lbs).	Stellt sicher, dass die Verschraubungen immer wieder den erforderlichen Spezifikationen entsprechen.
<b>18 VOLT 5,5-AH-LIHD-AKKU</b>	Der wiederaufladbare Akku bietet eine äußerst mobile Lösung mit verlängerten Laufzeiten und weniger Stolperfallen.	Handgeführte Bedienung durch nur einen Bediener bietet unvergleichliche Mobilität und Produktivität.
<b>PROGRAMMIERUNG UND KALIBRIERUNGSVERFAHREN</b>	Kalibrierung an 60 verschiedenen Punkten — weit mehr als die standardmäßigen 7 Punkte der Konkurrenzprodukte.	Bietet Sicherheit der Genauigkeit über den gesamten Bereich des nutzbaren Drehmoments.
<b>LCD-DISPLAY</b>	Ermöglicht die einfache Einstellung des Drehmoments in Sekundenschnelle, mit Anzeige in Nm oder Ft.lbs.	Die einfache und problemlose Handhabung ermöglicht ein bequemes und produktives Arbeiten.
<b>RUTSCHFESTER PISTOLENGRIFF</b>	Ergonomischer und langlebiger, rutschfester Griff ermöglicht eine optimale Positionierung des Werkzeugs.	Zuverlässiges Drehmoment dank stabiler und sicherer Bedienung.
<b>SCHNELL-LADEGERÄT</b>	Lädt die Lithiumionen-Akkus in weniger als 60 Minuten auf.	Minimiert Ausfallzeiten und ist schneller wieder einsatzbereit.
<b>HOEFFIZIENTER BÜRSTENLOSER MOTOR</b>	Der hocheffiziente bürstenlose Motor sorgt für längere Laufzeiten und niedrigere Betriebstemperaturen.	Erhöht die Produktivität und erfordert nur minimale Wartung.
<b>VIERKANTANTRIEB AUS GEHÄRTETEM STAHL</b>	Hält hohen Drehmomenten stand, ist verschleißfest und kompatibel mit standardmäßigen Schlagschraubernüssen.	Zuverlässig, sicher und effizient.
<b>ABSTÜTZARM AUS GUSS</b>	Die robuste ungeschweißte Konstruktion bietet einen sicheren und starken Reaktionspunkt.	Gewährleistet eine sichere und zuverlässige Leistung.
<b>INNENVERZAHNTER ANTRIEB</b>	Planetengetriebe mit optimaler Verzahnung.	Bietet gleichmäßiges und gleichbleibendes Drehmoment.
<b>AUSLÖSER UND RICHTUNGSSCHALTER</b>	Problemlos zu steuern und ermöglicht die sofortige Änderung der Drehrichtung.	Bequem, produktiv und einfach.
<b>ROBUSTE KONSTRUKTION</b>	Konstruktion aus gehärtetem Stahl für lange Lebensdauer, plus stabiler Transportkoffer.	Gewährleistet langfristige Zuverlässigkeit und Leistung.

