

BTW-SERIE

AKKU-DREHMOMENTSCHLÜSSEL

AUF DIE PLÄTZE, FERTIG, DREHMOMENT!



ENERPAC 

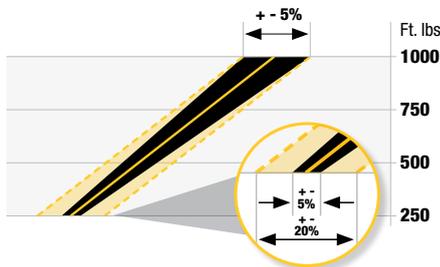
AUF DIE PLÄTZE, FERTIG, DREHMOMENT!

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. Komplette 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.



● DREHMOMENTGENAUIGKEIT EINSTELLEN (BTW-SERIE)

□ DREHMOMENTGENAUIGKEIT ÜBER DIE VOLLE SKALA

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.

IN SEKUNDENSCHNELLE EINSTELLEN

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

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.

Vierkantantrieb aus legiertem Stahl
Der Vierkantantrieb aus gehärtetem Stahl ist auf Langlebigkeit und direktes Einsetzen der Stecknüsse ausgelegt.

Abstützarm aus Guss
Die robuste „ungeschweißte“ Konstruktion bietet einen sicheren und starken Reaktionspunkt.

LCD-Display
Stellen Sie Ihr Drehmomentziel schnell in Nm oder Ft.lbs ein, ohne Umrechnungen vornehmen zu müssen.

Innenverzahnter Antrieb
Das Planetengetriebe sorgt für ein gleichmäßiges Drehmoment, ohne zu verkanten.

Hocheffizienter bürstenloser Motor

Richtungsschalter
Ermöglicht die sofortige Änderung der Drehrichtung.

Praktischer Auslöser
Für eine einfache und bequeme Steuerung während des Betriebs.

Ergonomischer, rutschfester Pistolengriff
Der Pistolengriff ist so konstruiert, dass er eine stabile und bequeme Positionierung ermöglicht.

18V LiHD-Akku
Sie können Ihre vorhandenen CAS-Akkus problemlos austauschen und so unübertroffene Vielseitigkeit und Einsparungen erzielen.

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

ENERPAC

VORTEIL

NUTZEN

DIGITALES MOTOR-VECTORING-SYSTEM

Bietet präzises und reproduzierbares Drehmoment mit Genauigkeit von $\pm 5\%$ bis zu 8130 Nm (6000 Ft.lbs).

Stellt sicher, dass die Verschraubungen immer wieder den erforderlichen Spezifikationen entsprechen.

18 VOLT 5,5-AH-LIHD-AKKU

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.

PROGRAMMIERUNG UND KALIBRIERUNGS-VERFAHREN

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.

LCD-DISPLAY

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.

RUTSCHFESTER PISTOLENGRIFF

Ergonomischer und langlebiger, rutschfester Griff ermöglicht eine optimale Positionierung des Werkzeugs.

Zuverlässiges Drehmoment dank stabiler und sicherer Bedienung.

SCHNELL-LADEGERÄT

Lädt die Lithiumionen-Akkus in weniger als 60 Minuten auf.

Minimiert Ausfallzeiten und ist schneller wieder einsatzbereit.

HOCHEFFIZIENTER BÜRSTENLOSER MOTOR

Der hocheffiziente bürstenlose Motor sorgt für längere Laufzeiten und niedrigere Betriebstemperaturen.

Erhöht die Produktivität und erfordert nur minimale Wartung.

VIERKANTANTRIEB AUS GEHÄRTETEM STAHL

Hält hohen Drehmomenten stand, ist verschleißfest und kompatibel mit standardmäßigen Schlagschraubernüssen.

Zuverlässig, sicher und effizient.

ABSTÜTZARM AUS GUSS

Die robuste ungeschweißte Konstruktion bietet einen sicheren und starken Reaktionspunkt.

Gewährleistet eine sichere und zuverlässige Leistung.

INNENVERZAHNTER ANTRIEB

Plantengetriebe mit optimaler Verzahnung.

Bietet gleichmäßiges und gleichbleibendes Drehmoment.

AUSLÖSER UND RICHTUNGSSCHALTER

Problemlos zu steuern und ermöglicht die sofortige Änderung der Drehrichtung.

Bequem, produktiv und einfach.

ROBUSTE KONSTRUKTION

Konstruktion aus gehärtetem Stahl für lange Lebensdauer, plus stabiler Transportkoffer.

Gewährleistet langfristige Zuverlässigkeit und Leistung.



DAS RICHTIGE WERKZEUG MACHT DEN UNTERSCHIED

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-Schlagschrauber-nüsse 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 VORSPANN- WERKZEUGE 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

Muttersprenger

Hydraulische Akkupumpen für Drehmomentschlüssel

Hydraulische Drehmomentschlüssel

Pneumatische Drehmomentschlüssel

Hydraulische Vorspannzylinder

Safe T™ Drehmomentprüfer

Safe T™ Torque Lock