

▼ BTW1000E, Akku-Drehmomentschlüssel



Punktgenaue Präzision, immer wieder aufs Neue

- Das integrierte digitale Motor-Vectoring-System garantiert ein genaues und reproduzierbares Drehmoment von bis zu 8130 Nm (6000 Ft.lbs)
- Das weltweit umfassendste Vorprogrammierungs- und Kalibrierungsverfahren für Akku-Drehmomentschlüssel
- Mit einer Genauigkeit von +/- 5 % über den gesamten nutzbaren Bereich des Werkzeugs.

Solo-Drehmoment-Experte

- Mit der handlichen, akkubetriebenen Ausführung sind Sie überall einsatzbereit
- Bedienung durch nur einen Bediener für unvergleichliche Produktivität ohne Kabel oder Schläuche.

In Sekundenschnelle einstellen

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

Leistung, die den ganzen Arbeitstag anhält

- Standardmäßig mit zwei Enerpac 18 V 5,5-Ah-Lithiumionen-Akkus und einem 60-Minuten-Schnellladegerät. 8-Ah-Akku als Option separat erhältlich
- Der hocheffiziente und wartungsarme bürstenlose Motor bietet eine niedrigere Betriebstemperatur und erhöht Ihre Produktivität, selbst in abgelegenen oder schwer zugänglichen Bereichen
- Müheloses Umschalten zwischen kompatiblen Akkus des Cordless Alliance Systems (CAS) für unübertroffene Vielseitigkeit und Einsparungen.

Zuverlässiges Drehmoment

- Ergonomischer Griff aus glasfaserverstärktem Nylon mit strapazierfähiger, rutschfester Ummantelung
- Bequeme Bedienung des Auslösers
- Kompatibel mit standardmäßigen Schlagschraubennüssen
- Das Planetengetriebe sorgt für ein gleichmäßiges und gleichbleibendes Drehmoment
- Der Vierkantantrieb mit gehärteter Stahllegierung hält hohen Drehmomenten stand und ist verschleißfest
- Der robuste Abstützarm aus Guss bietet einen sicheren und starken Reaktionspunkt
- Alle BTW-Drehmomentschlüssel werden mit einem Kalibrierzertifikat geliefert.

Auf die Plätze, fertig, Drehmoment!



Komfortabel bestellen

Entscheiden Sie sich wahlweise für ein komplettes Set mit Drehmomentschlüssel, zwei Akkus und Schnellladegerät, oder nur für den Drehmomentschlüssel.

Alle Komponenten sind in einem stabilen Transportkoffer untergebracht. Zusätzliche Schnellladegeräte und Ersatzakkus können separat bestellt werden.



Schnellladegerät und Akkus

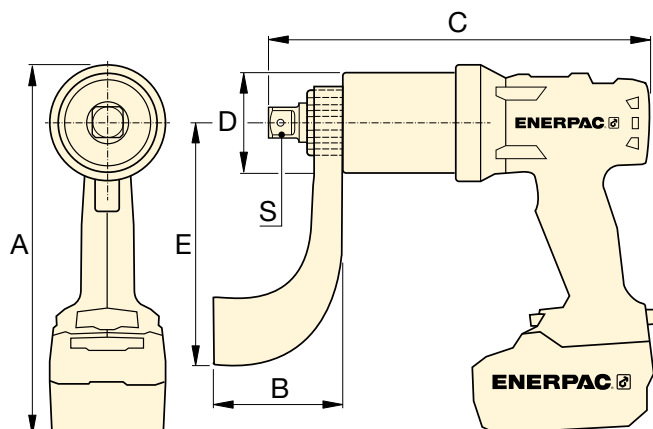
Die Akkus sind in 40 bis 60 Minuten vollständig aufgeladen.

Schnellladegerät	Modell-Nr.
115 Volt, Nordamerika	EC181BQC
230 Volt, Europa	EC182EQC
230 Volt, Australien	EC182AUSQC
Lithiumionen-Akkus	Modell-Nr.
18 Volt, 5,5 Ah (standardmäßig)	EB18V5
18 Volt, 8 Ah	EB18V8

▼ BTW-Serie: Die handliche, akkubetriebene Ausführung, für die nur ein Bediener benötigt wird, bietet eine unvergleichliche Mobilität. Keine Kabel, keine Schläuche, keine Probleme.



Akku-Drehmomentschlüssel, Vierkantantrieb



BTW-Serie



Maximales Drehmoment:
500 - 6000 Ft.lbs

Maximales Drehmoment:
670 - 8130 Nm

Vierkantantriebsbereich:
3/4 - 1 - 1 1/2 Zoll

▼ AUSWAHLTABELLE

Maximales Drehmoment		Vierkant-antrieb S (Zoll)	Modellnummer ¹⁾ Kompletter Akku-Drehmoment-schlüssel	Minimales Drehmoment		Geschwindig-keit (min. - max.) (U/min)	Abmessungen (Zoll)					Abmessungen (lbs) 2)	Abmessungen (mm)					Abmessungen (kg) 2)
(Ft.lbs)	(Nm)			(Ft.lbs)	(Nm)		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E	
500	670	3/4	BTW500E	120	160	12 - 20	10.54	3.63	8.86	2.56	4.29	10.4	267,7	93	225,0	65,0	109	4,7
1000	1350	1	BTW1000E	240	330	2 - 8	10.54	3.63	10.63	2.85	4.29	14.5	267,7	92	270,0	72,4	109	6,6
2000	2710	1	BTW2000E	500	680	1 - 5	10.54	4.00	11.47	3.09	5.25	15.9	267,7	101	291,3	78,5	133	7,2
3000	4030	1	BTW3000E	750	1020	0,5 - 2	10.76	4.00	13.72	3.75	5.25	22.5	273,3	101	348,5	95,3	133	10,2
6000	8130	1 1/2	BTW6000E	1200	1626	0,9 - 1,2	11.39	5.75	14.73	5.00	8.00	43.3	289,0	146	374,0	127,0	203	19,6

¹⁾ Komplettes Set mit Drehmomentschlüssel, Abstützarm, Schnellladegerät und 18 V 5,5-Ah-Akkus, alles in einem stabilen Koffer.

Für nur den Drehmomentschlüssel entfernen Sie „E“. Beispiel: **BTW1000**.

Für 115 V mit US-amerikanischem Stecker ändern Sie „E“ in „B“. Beispiel: **BTW1000B**.

Für 230 V mit australischem Stecker ändern Sie „E“ in „AUS“. Beispiel: **BTW1000AUS**.

²⁾ Gewicht einschließlich Abstützarm und Akku.

▼ Mit der handlichen, akkubetriebenen Ausführung sind Sie überall einsatzbereit.



Optionale Griffbaugruppen

* Der D-Griff des Modells BTW3000 muss in einem autorisierten Servicecenter montiert werden.

Modellnummer D-Griff-Baugruppe	Passend für Drehmomentschlüssel
BTW500DH	BTW500
BTW1000-3000DH *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000DH	BTW2000
BTW6000DH	BTW6000



Optionale Aufhängungen

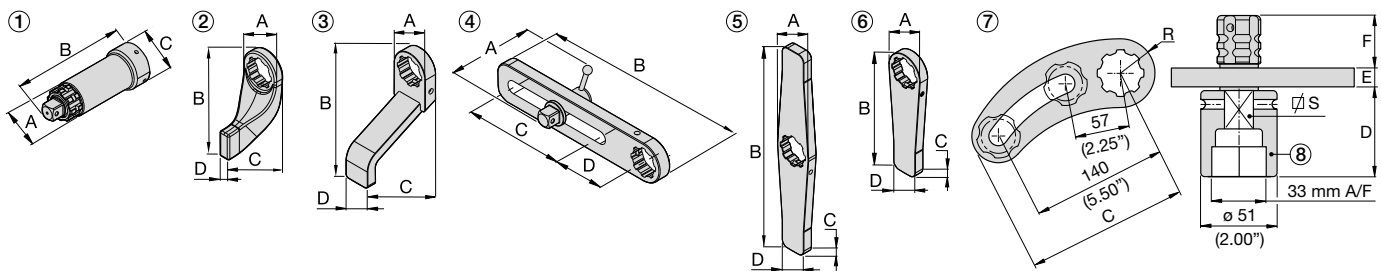
* Die Aufhängungsplatte des Modells BTW3000 muss in einem autorisierten Servicecenter montiert werden.

Modellnummer Aufhängerplatte	Passend für Drehmomentschlüssel
BTW500HP	BTW500
BTW1000-3000HP *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000HP	BTW2000
BTW6000HP	BTW6000

▼ Zubehör für Akku-Drehmomentschlüssel der BTW-Serie



Zubehör der BTW-Serie zur Erweiterung des Einsatzbereichs. ▶



Optionales Zubehör für Verwendung mit BTW500

Nr.	Beschreibung	Modell-Nr.	Anwendung	Abmessungen (Zoll)				Abmessungen (mm)			
				A	B	C	D	A	B	C	D
1	Erweiterter Antrieb, 152 mm (6 Zoll)	ED6TW	Adapter-Erweiterung, für LKW-Radbolzen	1.97	6.81	2.24	–	50	173	57	–
1	Erweiterter Antrieb, 305 mm (12 Zoll)	ED12TW	Adapter-Erweiterung, für LKW-Radbolzen	1.97	12.80	2.24	–	50	325	57	–
1	Erweiterter Antrieb, 457 mm (18 Zoll)	ED18TW	Adapter-Erweiterung, für LKW-Radbolzen	1.97	18.82	2.24	–	50	478	57	–
2	Standard-Abstützarm	RATW	Standardarm im Lieferumfang mit BTW-Modell	2.52	4.29	3.63	0.63	64	109	92	16
3	Erweiterter Abstützarm	ERATW	Lange Platte, für Einsatz mit tiefen Stecknusseinsätzen	2.52	6.77	5.63	1.54	64	172	143	39
4	Gleit-Abstützarm	SLRATW	Für gut zugängliche und unterschiedliche Bolzenmitten	4.17	14.25	7.99	4.02	106	362	203	102
5	Doppelter gerader Abstützarm	DSATW	Spart Zeit beim Neupositionieren des Arms *	2.52	12.01	0.63	1.26	64	305	16	32
6	Gerader Abstützarm	SRATW	Lange Platte für gut zugängliche Widerlager	2.52	7.24	0.63	1.26	64	184	16	32

Optionales Zubehör für Verwendung mit BTW1000, 2000, 3000

Nr.	Beschreibung	Modell-Nr.	Anwendung	Abmessungen (Zoll)				Abmessungen (mm)			
				A	B	C	D	A	B	C	D
1	Erweiterter Antrieb, 152 mm (6 Zoll)	ED6TWS	Adapter-Erweiterung, für LKW-Radbolzen	2.44	8.11	2.87	–	62	206	73	–
1	Erweiterter Antrieb, 305 mm (12 Zoll)	ED12TWS	Adapter-Erweiterung, für LKW-Radbolzen	2.44	15.12	2.87	–	62	384	73	–
1	Erweiterter Antrieb, 457 mm (18 Zoll)	ED18TWS	Adapter-Erweiterung, für LKW-Radbolzen	2.44	20.12	2.87	–	62	511	73	–
2	Standard-Abstützarm	RATWS	Standardarm im Lieferumfang mit BTW-Modell	2.99	6.77	4.00	0.83	76	172	101	21
3	Erweiterter Abstützarm	ERATWS	Lange Platte, für Einsatz mit tiefen Stecknusseinsätzen	2.87	7.91	5.88	2.01	73	201	149	51
4	Gleit-Abstützarm	SLRATWS	Für gut zugängliche und unterschiedliche Bolzenmitten	4.41	15.00	7.99	4.02	112	381	203	102
5	Doppelter gerader Abstützarm	DSATWS	Spart Zeit beim Neupositionieren des Arms *	2.87	15.98	0.75	4.02	73	406	19	102
6	Gerader Abstützarm	SRATWS	Lange Platte für gut zugängliche Widerlager	2.87	9.45	0.75	2.01	73	240	19	51

Optionales Zubehör für Verwendung mit BTW6000

Nr.	Beschreibung	Modell-Nr.	Anwendung	Abmessungen (Zoll)				Abmessungen (mm)			
				A	B	C	D	A	B	C	D
1	Erweiterter Antrieb 152 mm (6 Zoll)	ED6TWL	Adapter-Erweiterung, hauptsächlich für LKW-Radbolzen	3.31	9.13	4.02	–	84	232	102	–
1	Erweiterter Antrieb 305 mm (12 Zoll)	ED12TWL	Adapter-Erweiterung, hauptsächlich für LKW-Radbolzen	3.31	15.12	4.02	–	84	384	102	–
2	Standard-Abstützarm	RATWL	Standardarm im Lieferumfang mit BTW-Modell	4.02	9.02	5.75	1.26	102	229	146	32
3	Erweiterter Abstützarm	ERATWL	Lange Platte für Einsatz mit tiefen Stecknusseinsätzen	4.02	10.00	7.24	2.52	102	254	184	64
4	Gleit-Abstützarm	SLRATWL	Für gut zugängliche und unterschiedliche Bolzenmitten	5.98	16.50	7.48	4.49	152	419	190	114
5	Doppelter gerader Abstützarm	DSATWL	Spart Zeit beim Neupositionieren des Arms *	4.02	20.00	1.26	2.24	102	508	32	57
6	Gerader Abstützarm	SRATWL	Lange Platte für gut zugängliche Widerlager	4.02	12.01	1.26	2.24	102	305	32	57

* Zeitraum zum Neupositionieren des Arms bei wiederholtem Wechsel zwischen Festziehen und Lösen.

Optionale gebogene Abstützarme und Stecknüsse für die LKW-Radverschraubung

Nr.	Beschreibung	Modell-Nr.	Anwendung	Abmessungen (Zoll)						Abmessungen (mm)					
				C	D	E	F	R	S	C	D	E	F	R	S
7	Gebogener Abstützarm, 3/4" Vierkantantrieb	RAWB50075SQD	BTW500	6.56	–	.75	2.13	1.38	¾"	167	–	19	54	35	¾"
7	Gebogener Abstützarm, 3/4", 33 mm Stecknuss	RAWB5007533CUP	BTW500	6.56	3.15	.75	2.13	1.38	¾"	167	80	19	54	35	¾"
7	Gebogener Abstützarm, 1" Vierkantantrieb	RAWB100SQD	BTW1000, 2000, 3000	6.75	–	1.00	1.88	1.50	1"	171	–	25	48	38	1"
7	Gebogener Abstützarm, 1", 33 mm Stecknuss	RAWB10033CUP	BTW1000, 2000, 3000	6.75	3.31	1.00	1.88	1.50	1"	171	84	25	48	38	1"
8	Stecknuss, 3/4" Vierkantantrieb, 33 mm Sechskant	BSH75WB33	BTW500	–	3.15	–	–	–	¾"	–	80	–	–	–	¾"
8	Stecknuss, 1" Vierkantantrieb, 33 mm Sechskant	BSH100WB33	BTW1000, 2000, 3000	–	3.31	–	–	–	1"	–	84	–	–	–	1"

MEHR ERREICHEN. WEITERE REICHWEITE.

Zubehör der BTW-Serie



AUFLADBARER ERSATZAKKU

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



SCHNELL- LADEGERÄT

Lädt jeden Lithiumionen-Akku in 60 Minuten auf.



BSH-SERIE STECKNÜSSE

Hochleistungs-Stecknüsse für Verschraubungsgeräte mit Motorantrieb.



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.



GEBOGENE ABSTÜTZARME

Ermöglicht mithilfe einer Stecknuss gegen eine benachbarte Mutter zu reagieren. Ermöglicht das Einsetzen der Stecknuss in einem Abstand von 101 bis zum 152 mm vom Vierkantantrieb des Werkzeugs.



BUS-SERIE, BACKUP-SCHLÜSSEL

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





WÄHLEN SIE IHR IDEALES GESAMTPAKET

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