

AKKUKÄYTTÖINEN MOMENTTIAVAIN

TOISTETTAVAA TARKKUUTTA. VOIMAA, JOKA KESTÄÄ KOKO TYÖPÄIVÄN



BTW-SARJA

ENERPAC 

▼ BTW1000E, akkukäyttöinen momenttiavain



Äärimmäistä tarkkuutta joka kerta

- Integroitu digitaalinen moottorin vektorointijärjestelmä tuottaa tarkkaa ja toistettavaa vääntöä aina 8130 Nm:n (6000 Ft.lbs) momenttiin saakka.
- Kattavin esiohjelmointi- ja kalibrointiprosessi akkukäyttöisille momenttiavaimille koko maailmassa
- +/- 5 %:n tarkkuus työkalun koko käyttöväylällä.

Yhden käyttäjän vääntöasiantuntija

- Mene minne tahansa työ vaatii kädessä pidettävän akkukäyttöisen mallin ansiosta
- Yksi käyttäjä, erinomainen tuottavuus ilman johtoja ja letkuja.

Säätö muutamassa sekunnissa

- Aseta tavoitemomentti nopeasti ja väännä helposti intuitiivisen LED-näytön ansiosta.

Voimaa, joka kestää koko työpäivän

- Vakiotoimitukseen kuuluu kaksi Enerpacin 18 V 5,5 Ah:n litium-ioniakkua ja 60 minuutin pikalaturi. 8 Ah:n akkuvaihtoehto saatavissa erikseen
- Erittäin tehokas ja vähäisen huoltotarpeen harjaton moottori käy viileämmin ja maksimoi tuottavuuden jopa etäisissä tai vaikeapääsyisissä kohteissa
- Vaihda vaivattomasti minkä tahansa yhteensopivan CAS-akun (Cordless Alliance System) kanssa verrattoman monikäyttöisyyden ja säästöjen takaamiseksi.

Varmaa vääntöä

- Ergonominen lasitäytteisestä nailonista valmistettu kahva, jossa on kestävä lipsumaton valukuori
- Mukava käynnistyskytkimen käyttö
- Yhteensopiva vakiolaatuisten hylsyjen kanssa
- Planeettavaihteisto tarjoaa tasaisen ja yhdenmukaisen väännön
- Karkaistusta teräseoksesta valmistettu neliövääntiö kestää suuria vääntömomenteja ja kulutusta
- Vankka valettu tukivarsi tarjoaa turvallisen ja vahvan reaktiopisteen
- Kaikki BTW-momenttiavaimet toimitetaan kalibrointitodistuksella.

Paikoillanne, valmiina, vääntäkää!



Helppoa tilaamista

Valitse täydellinen sarja, jossa on avain, kaksi akkua ja akun pikalaturi, tai valitse pelkkä avain.

Kaikki osat ovat tukevassa säilytyslaatikossa. Pikalatureita ja vara-akkuja voi tilata myös erikseen.



Pikalaturi ja akut

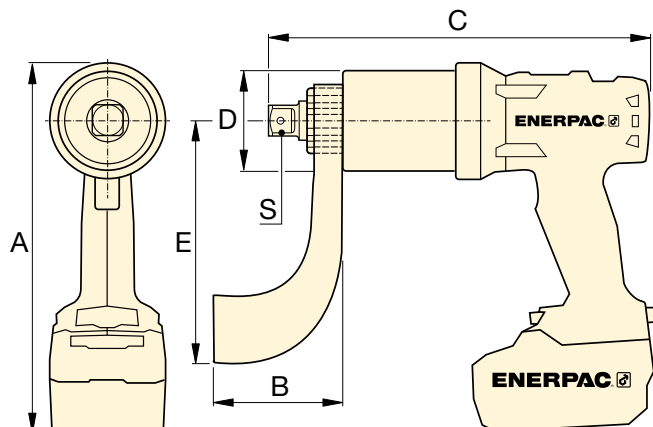
Akut ladataan täyteen 40 - 60 minuutissa.

Pikalaturi	Mallinumero
115 V, Pohjois-Amerikka	EC181BQC
230 V, Eurooppa	EC182EQC
230 V, Australia	EC182AUSQC
Litium-ioniakut	Mallinumero
18 V, 5,5 Ah (vakio)	EB18V5
18 V, 8 Ah	EB18V8

▼ BTW-sarja: Kädessä pidettävä, akkukäyttöinen malli tarvitsee vain yhden käyttäjän ja tarjoaa verratonta kannettavuutta. Ei johtoja, ei letkuja, ei huolia.



Akkukäyttöinen momenttiavain, hylsykäyttöinen



BTW-sarja



Maksimimomentin teho:

500 – 6000 Ft.lbs

Maksimimomentin teho:

670 – 8130 Nm

Vääntövalikoima:

3/4 - 1 - 1 1/2 tuumaa

▼ VALINTAKAAVIO

Maksimi-momenttiteho		Neliö-vääntö S	Mallinumero ¹⁾ Koko akkukäyttöinen momenttiavain	Min. momenttiteho		Nopeus (min. - max.)	Mitat (tuumaa)					Mitat (mm)	
(Ft.lbs)	(Nm)			(Ft.lbs)	(Nm)		A	B	C	D	E	(lbs)	(kg)
500	670	3/4	BTW500E	120	160	12 - 20	10.54	3.63	8.86	2.56	4.29	10.4	4,7
1000	1350	1	BTW1000E	240	330	2 - 8	10.54	3.63	10.63	2.85	4.29	14.5	6,6
2000	2710	1	BTW2000E	500	680	1 - 5	10.54	4.00	11.47	3.09	5.25	15.9	7,2
3000	4030	1	BTW3000E	750	1020	0,5 - 2	10.76	4.00	13.72	3.75	5.25	22.5	10,2
6000	8130	1 1/2	BTW6000E	1200	1626	0,9 - 1,2	11.39	7.25	14.73	5.00	8.00	43.3	19,6

¹⁾ Koko sarja sisältää avaimen, tukivarren, pikalaturin ja 18 V 5,5 Ah:n akut, kaikki tukevassa laatikossa.

Pelkkä avain: poista "E". Esimerkki: **BTW1000**.

115 V USA-pistokkeella: vaihda "E" -> "B". Esimerkki **BTW1000B**.

230 V Australia-pistokkeella: vaihda "E" -> "AUS". Esimerkki **BTW1000AUS**.

²⁾ Paino ml. tukivarsi ja akku.

▼ Mene minne tahansa työ vaatii kädessä pidettävän akkukäyttöisen mallin ansiosta.



Valinnaiset kahvakokoonpanot

* BTW3000-mallin D-kahva on asennettava valtuutetussa huoltokeskuksessa.

Mallinumero D-kahvan kokoonpano	Sopii momenttiavain
BTW500DH	BTW500
BTW1000-3000DH *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000DH	BTW2000
BTW6000DH	BTW6000



Valinnaiset ripustimet

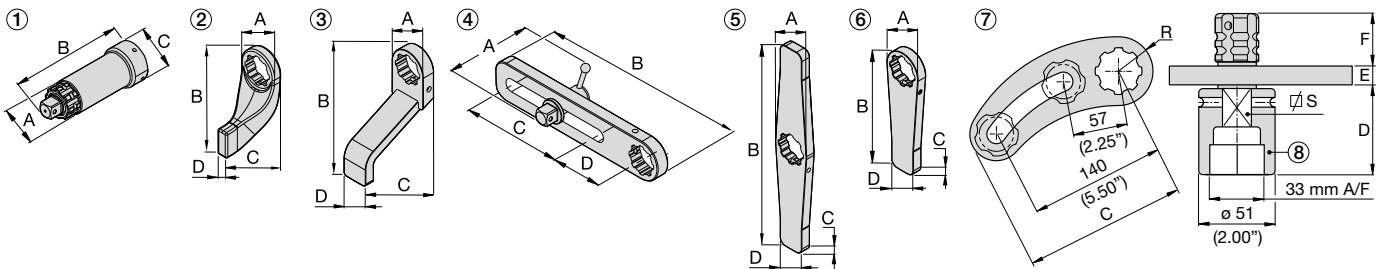
* BTW3000-mallin ripustuslevy on asennettava valtuutetussa huoltokeskuksessa.

Mallinumero Ripustinlevy	Sopii momenttiavain
BTW500HP	BTW500
BTW1000-3000HP *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000HP	BTW2000
BTW6000HP	BTW6000

▼ BTW-sarjan akkukäyttöisten momenttiavaimien lisävarusteet



BTW-sarjan lisävarusteet
käyttämömahdollisuuksien
laajentamiseksi. ▶



Valinnaiset lisävarusteet BTW500:lle				Mitat (tuumaa)				Mitat (mm)			
Nro	Kuvaus	Mallinumero	Käyttökohde	A	B	C	D	A	B	C	D
1	Pidennetty varsi 152 cm (6 tuumaa)	ED6TW	Kärkiosan jatke, kuorma-autojen renkaiden pulteille	1.97	6.81	2.24	–	50	173	57	–
1	Pidennetty varsi 305 mm (12 tuumaa)	ED12TW	Kärkiosan jatke, kuorma-autojen renkaiden pulteille	1.97	12.80	2.24	–	50	325	57	–
1	Pidennetty varsi 457 mm (18 tuumaa)	ED18TW	Kärkiosan jatke, kuorma-autojen renkaiden pulteille	1.97	18.82	2.24	–	50	478	57	–
2	Vakiotukivarsi	RATW	BTW-mallin mukana tuleva vakiovarsi	2.52	4.29	3.62	0.63	64	109	92	16
3	Pidennetty tukivarsi	ERATW	Pitkä levy, käyttö syvien hylsyjen kanssa	2.52	6.77	5.63	1.54	64	172	143	39
4	Liukuva tukivarsi	SLRATW	Pitkän välimatkan päässä oleville ja epätasaisille pultin keskipisteille	4.17	14.25	7.99	4.02	106	362	203	102
5	Kaksinkertainen suora tukivarsi	DSATW	Nopeuttaa varren uudelleensijoittelua *	2.52	12.01	0.63	1.26	64	305	16	32
6	Suora tukivarsi	SRATW	Pitkä levy pitkän välimatkan päässä oleville reaktiopisteille	2.52	7.24	0.63	1.26	64	184	16	32

Valinnaiset lisävarusteet malleille BTW1000, 2000, 3000				Mitat (tuumaa)				Mitat (mm)			
Nro	Kuvaus	Mallinumero	Käyttökohde	A	B	C	D	A	B	C	D
1	Pidennetty varsi 152 cm (6 tuumaa)	ED6TWS	Kärkiosan jatke, kuorma-autojen renkaiden pulteille	2.44	8.11	2.87	–	62	206	73	–
1	Pidennetty varsi 305 mm (12 tuumaa)	ED12TWS	Kärkiosan jatke, kuorma-autojen renkaiden pulteille	2.44	15.12	2.87	–	62	384	73	–
1	Pidennetty varsi 457 mm (18 tuumaa)	ED18TWS	Kärkiosan jatke, kuorma-autojen renkaiden pulteille	2.44	20.12	2.87	–	62	511	73	–
2	Vakiotukivarsi	RATWS	BTW-mallin mukana tuleva vakiovarsi	2.99	6.77	4.02	0.83	76	172	102	21
3	Pidennetty tukivarsi	ERATWS	Pitkä levy, käyttö syvien hylsyjen kanssa	2.87	7.91	5.88	2.01	73	201	149	51
4	Liukuva tukivarsi	SLRATWS	Pitkän välimatkan päässä oleville ja epätasaisille pultin keskipisteille	4.41	15.00	7.99	4.02	112	381	203	102
5	Kaksinkertainen suora tukivarsi	DSATWS	Nopeuttaa varren uudelleensijoittelua *	2.87	15.98	0.75	4.02	73	406	19	102
6	Suora tukivarsi	SRATWS	Pitkä levy pitkän välimatkan päässä oleville reaktiopisteille	2.87	9.45	0.75	2.01	73	240	19	51

Valinnaiset lisävarusteet BTW6000:lle				Mitat (tuumaa)				Mitat (mm)			
Nro	Kuvaus	Mallinumero	Käyttökohde	A	B	C	D	A	B	C	D
1	Pidennetty varsi 152 cm (6 tuumaa)	ED6TWL	Kärkiosan jatke, ensisijaisesti kuorma-autojen renkaiden pulteille	3.31	9.13	4.02	–	84	232	102	–
1	Pidennetty varsi 305 mm (12 tuumaa)	ED12TWL	Kärkiosan jatke, ensisijaisesti kuorma-autojen renkaiden pulteille	3.31	15.12	4.02	–	84	384	102	–
2	Vakiotukivarsi	RATWL	BTW-mallin mukana tuleva vakiovarsi	4.02	9.02	5.75	1.26	102	229	146	32
3	Pidennetty tukivarsi	ERATWL	Pitkä levy, käyttö syvien hylsyjen kanssa	4.02	10.00	7.24	2.52	102	254	184	64
4	Liukuva tukivarsi	SLRATWL	Pitkän välimatkan päässä oleville ja epätasaisille pultin keskipisteille	5.98	16.50	7.48	4.49	152	419	190	114
5	Kaksinkertainen suora tukivarsi	DSATWL	Nopeuttaa varren uudelleensijoittelua *	4.02	20.00	1.26	2.24	102	508	32	57
6	Suora tukivarsi	SRATWL	Pitkä levy pitkän välimatkan päässä oleville reaktiopisteille	4.02	12.01	1.26	2.24	102	305	32	57

* Varren uudelleensijoitteluaika, kun vaihdetaan toistuvasti kiristämiseen löysäämiseen.

Valinnaiset kaarevat tukivarret ja hylsy pyöränpulttien kiinnitykseen				Mitat (tuumaa)						Mitat (mm)					
Nro	Kuvaus	Mallinumero	Käyttökohde	C	D	E	F	R	S	C	D	E	F	R	S
7	Kaareva reaktiovarsi, 3/4" neliövääntiö	RAWB50075SQD	BTW500	6.56	–	.75	2.13	1.38	3/4"	167	–	19	54	35	3/4"
7	Kaareva reaktiovarsi, 3/4" neliövääntiö, 33 mm hylsy	RAWB5007533CUP	BTW500	6.56	3.15	.75	2.13	1.38	3/4"	167	80	19	54	35	3/4"
7	Kaareva reaktiovarsi, 1" neliövääntiö	RAWB100SQD	BTW1000, 2000, 3000	6.75	–	1.00	1.88	1.50	1"	171	–	25	48	38	1"
7	Kaareva reaktiovarsi, 1" neliövääntiö, 33 mm hylsy	RAWB10033CUP	BTW1000, 2000, 3000	6.75	3.31	1.00	1.88	1.50	1"	171	84	25	48	38	1"
8	Hylsyavain 3/4" neliövääntiö, 33 mm kuusikulmainen	BSH75WB33	BTW500	–	3.15	–	–	–	3/4"	–	80	–	–	–	3/4"
8	Hylsyavain 1" neliövääntiö, 33 mm kuusikulmainen	BSH100WB33	BTW1000, 2000, 3000	–	3.31	–	–	–	1"	–	84	–	–	–	1"