

BATTERIDREVNE MUTTERTREKKERE

REPETERBAR NØYAKTIGHET KREFTER SOM VARER
GJENNOM HELE ARBEIDSDAGEN



BTW-SERIEN

ENERPAC 

▼ BTW1000E, Batteridrevet muttertrekker



Oppnå presisjon, gang etter gang

- Integrert, digitalt vektoreringsystem for motoren gir nøyaktig og repeterbart moment opp til 8130 Nm (6000 Ft.lbs)
- Den mest omfattende forhåndsprogrammerings- og kalibreringsprosessen i hele verden for batteridrevne muttertrekkere
- Leverer +/- 5% nøyaktighet gjennom hele verktøyets nyttbare arbeidsområde.

Momentekspert, helt alene

- Reis der jobben tar deg, med håndholdt, batteridrevet design
- Singel-operator bruk for uovertruffen produktivitet uten ledninger eller slanger.

Stilles inn på sekunder

- Still inn ønsket målmoment, og stram til med enkelhet, takket være det intuitive LED-displayet.

Krefter som varer gjennom hele arbeidsdagen

- Leveres som standard med to Enerpac 18 V 5.5 Ah Lithium-ion batterier, og en 60-minutters hurtiglader. 8 Ah batteri finnes tilgjengelig som tilvalg
- Effektiv, børsteløs motor med lavt vedlikeholdsbehov, kjører kaldere og maksimerer produktiviteten, selv i avsidesliggende og vanskelig tilgjengelige områder
- Skift enkelt mellom compatible batterier i Cordless Alliance System (CAS) systemet for uovertruffen fleksibilitet og besparelser.

Stram med selvtillit

- Ergonomisk glassfiberhåndtak med robust, sklisikkert innlegg
- Enkel betjening av startknappen
- Kompatibel med standard kraftpiper
- Design med planetgirkonstruksjon gir smidig og konsekvent moment
- Slitesterk drivtapp i herdet stållegering som tåler svært høyt strammemoment
- Robust, herdet reaksjonsarm gir et sikkert og sterkt reaksjonspunkt.

Med kalibreringssertifikat

- Alle BTW-muttertrekker leveres med kalibreringssertifikat.

Klar, Ferdig, Moment!



Enkel bestilling

Velg et komplett sett med en muttertrekker, to batterier, og en hurtiglader for batteriene, eller velg kun muttertrekker.

Alle enheter oppbevares i en robust, industriell lagringskasse. Ekstra hurtiglader og reservebatterier kan bestilles separat.



Hurtiglader og batterier

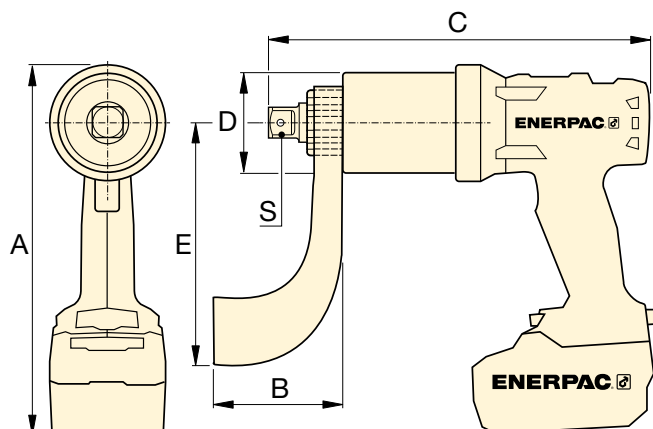
Batteriener lades helt opp på 40-60 minutter.

Hurtiglader	Modellnr.
115 Volt Nord-Amerika	EC181BQC
230 Volt Europa	EC182EQC
230 Volt Australia	EC182AUSQC
Lithium-Ion-batteri	Modellnr.
18 Volt, 5.5 Ah (standard)	EB18V5
18 Volt, 8 Ah	EB18V8

▼ BTW-Serien: Håndholdt, batteridreven konstruksjon for singel-operator gir uovertruffen mobilitet. Ingen ledninger, ingen slanger, ingen bekymringer.



Batteridreven muttertrekker, firkant-drivtapp



BTW-serien



Maksimalt strammemoment:
500 - 6000 Ft.lbs

Maksimalt strammemoment:
670 - 8130 Nm

Dimensjoner for firkant-drivtapp:
3/4 - 1 - 1 1/2 tommer

▼ UTVALGSTABELL

Maksimalt strammemoment		Firkant-drivtapp S	Modellnummer ¹⁾ Komplett, batteridrevet muttertrekker	Minste strammemoment		Hastighet (min. - maks.)	Mål (tommer)					Mål (mm)	Mål (mm)	Mål (mm)	Mål (mm)	Mål (mm)	Mål (mm)
(Ft.lbs)	(Nm)			(Ft.lbs)	(Nm)		A	B	C	D	E	(pund)	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
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
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
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
6000	8130	1 1/2	BTW6000E	1200	1626	0,9 - 1,2	11.39	7.25	14.73	5.00	8.00	43.3	289,0	184	374,0	127,0	203

¹⁾ Komplet sett inkluderer muttertrekker, reaksjonsarm, hurtiglader og 18V 5.5 Ah batterier, alt i en robust, industriell lagringskasse.

For kun muttertrekker, tar du bare bort "E". Eksempel: **BTW1000**.

For 115 V med USA-plugg, byttes "E" til "B". Eksempel: **BTW1000B**.

For 230 V med australsk plugg, byttes "E" til "B". Eksempel: **BTW1000AUS**.

²⁾ Vekt, inkludert reaksjonsarm og batteri.

▼ Reis der jobben tar deg, med håndholdt, batteridrevet design.



Valgfrie håndtaksenheter

* D-håndtaket på BTW3000-modellen krever installasjon på et autorisert servicesenter.

Modellnummer D-håndtaksmontering	Passer til muttertrekker
BTW500DH	BTW500
BTW1000-3000DH *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000DH	BTW2000
BTW6000DH	BTW6000



Valgfrie opphengerplatte

* Opphengerplaten til BTW3000-modellen krever installasjon på et autorisert servicesenter.

Modellnummer Opphengerplatte	Passer til muttertrekker
BTW500HP	BTW500
BTW1000-3000HP *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000HP	BTW2000
BTW6000HP	BTW6000

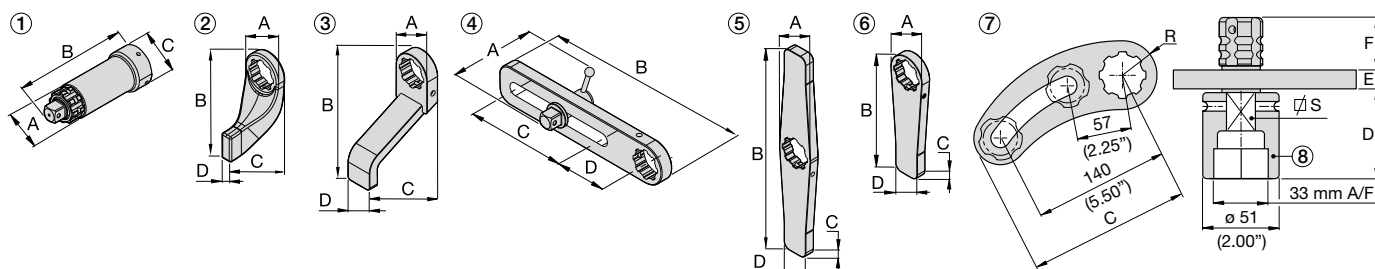
Tilbehør til BTW-serien muttertrekere

ENERPAC 

▼ Tilbehør til BTW-serien, batteridrevne muttertrekere



BTW-Seriens tilbehør for ytterligere utviding av bruksområdet. ►



Valgfritt tilbehør for bruk med BTW500				Mål (tommer)				Mål (mm)			
Nr.	Beskrivelse	Modellnr.	Bruksområder	A	B	C	D	A	B	C	D
1	Forlenget drivtapp, 6 tommer (152 mm)	ED6TW	Neseforlengelse, for hjulbolter på lastebiler	1.97	6.81	2.24	—	50	173	57	—
1	Forlenget drivtapp, 12 tommer (305 mm)	ED12TW	Neseforlengelse, for hjulbolter på lastebiler	1.97	12.80	2.24	—	50	325	57	—
1	Forlenget drivtapp, 18 tommer (457 mm)	ED18TW	Neseforlengelse, for hjulbolter på lastebiler	1.97	18.82	2.24	—	50	478	57	—
2	Standard reaksjonsarm	RATW	Standard arm som følger med BTW	2.52	4.29	3.62	0.63	64	109	92	16
3	Forlenget reaksjonsarm	ERATW	Lang plate til bruk med lange piper	2.52	6.77	5.63	1.54	64	172	143	39
4	Glidende reaksjonsarm	SLRATW	Til brede mellomrom og ujevne boltsentre	4.17	14.25	7.99	4.02	106	362	203	102
5	Dobbel, rett reaksjonsarm	DSATW	Reduserer tiden for å omplassere armen *	2.52	12.01	0.63	1.26	64	305	16	32
6	Rett reaksjonsarm	SRATW	Lang plate til reaksjonspunkter med bedre plass	2.52	7.24	0.63	1.26	64	184	16	32

Valgfritt tilbehør for bruk med BTW1000, 2000, 3000				Mål (tommer)				Mål (mm)			
Nr.	Beskrivelse	Modellnr.	Bruksområder	A	B	C	D	A	B	C	D
1	Forlenget drivtapp, 6 tommer (152 mm)	ED6TWS	Neseforlengelse, for hjulbolter på lastebiler	2.44	8.11	2.87	—	62	206	73	—
1	Forlenget drivtapp, 12 tommer (305 mm)	ED12TWS	Neseforlengelse, for hjulbolter på lastebiler	2.44	15.12	2.87	—	62	384	73	—
1	Forlenget drivtapp, 18 tommer (457 mm)	ED18TWS	Neseforlengelse, for hjulbolter på lastebiler	2.44	20.12	2.87	—	62	511	73	—
2	Standard reaksjonsarm	RATWS	Standard arm som følger med BTW	2.99	6.77	4.02	0.83	76	172	102	21
3	Forlenget reaksjonsarm	ERATWS	Lang plate til bruk med lange piper	2.87	7.91	5.88	2.01	73	201	149	51
4	Glidende reaksjonsarm	SLRATWS	Til brede mellomrom og ujevne boltsentre	4.41	15.00	7.99	4.02	112	381	203	102
5	Dobbel, rett reaksjonsarm	DSATWS	Reduserer tiden for å omplassere armen *	2.87	15.98	0.75	4.02	73	406	19	102
6	Rett reaksjonsarm	SRATWS	Lang plate til reaksjonspunkter med bedre plass	2.87	9.45	0.75	2.01	73	240	19	51

Valgfritt tilbehør for bruk med BTW6000				Mål (tommer)				Mål (mm)			
Nr.	Beskrivelse	Modellnr.	Bruksområder	A	B	C	D	A	B	C	D
1	Forlenget drivtapp, 6 tommer (152 mm)	ED6TWL	Neseforlengelse, primært til hjulbolter på lastebiler	3.31	9.13	4.02	—	84	232	102	—
1	Forlenget drivtapp, 12 tommer (305 mm)	ED12TWL	Neseforlengelse, primært til hjulbolter på lastebiler	3.31	15.12	4.02	—	84	384	102	—
2	Standard reaksjonsarm	RATWL	Standard arm som følger med BTW-modeller	4.02	9.02	5.75	1.26	102	229	146	32
3	Forlenget reaksjonsarm	ERATWL	Lang plate til bruk med lange piper	4.02	10.00	7.24	2.52	102	254	184	64
4	Glidende reaksjonsarm	SLRATWL	Til brede mellomrom og ujevne boltsentre	5.98	16.50	7.48	4.49	152	419	190	114
5	Dobbel, rett reaksjonsarm	DSATWL	Reduserer tiden for å omplassere armen *	4.02	20.00	1.26	2.24	102	508	32	57
6	Rett reaksjonsarm	SRATWL	Lang plate til reaksjonspunkter med bedre plass	4.02	12.01	1.26	2.24	102	305	32	57

* Tiden det tar å omplassere armen ved gjentatt flytting fra stramming til å løsne.

Valgfrie buede reaksjonsarmer og kraftpiper for hjulbolting				Mål (tommer)						Mål (mm)					
Nr.	Beskrivelse	Modellnr.	Bruksområder	C	D	E	F	R	S	C	D	E	F	R	S
7	Buet reaksjonsarm, 3/4" firkantdrivtapp	RAWB50075SQD	BTW500	6.56	—	.75	2.13	1.38	3/4"	167	—	19	54	35	3/4"
7	Buet reaksjonsarm, 3/4" firkant, 33 mm piper	RAWB5007533CUP	BTW500	6.56	3.15	.75	2.13	1.38	3/4"	167	80	19	54	35	3/4"
7	Buet reaksjonsarm, 1" firkantdrivtapp	RAWB100SQD	BTW1000, 2000, 3000	6.75	—	1.00	1.88	1.50	1"	171	—	25	48	38	1"
7	Buet reaksjonsarm, 1" firkant, 33 mm piper	RAWB10033CUP	BTW1000, 2000, 3000	6.75	3.31	1.00	1.88	1.50	1"	171	84	25	48	38	1"
8	Kraftpiper 3/4" firkantdrivtapp, 33 mm sekskant	BSH75WB33	BTW500	—	3.15	—	—	—	3/4"	—	80	—	—	—	3/4"
8	Kraftpiper 1" firkantdrivtapp, 33 mm sekskant	BSH100WB33	BTW1000, 2000, 3000	—	3.31	—	—	—	1"	—	84	—	—	—	1"