

AKUMULÁTOROVÝ MOMENTOVÝ KLÍČ

OPAKOVATELNÁ PŘESNOST. VÝKON, KTERÝ VYDRŽÍ PO CELÝ PRACOVNÍ DEN



ŘADA BTW

ENERPAC 

▼ BTW1000E, akumulátorový momentový klíč



Dokonalá přesnost, znovu a znovu

- Integrovaný digitální systém vektorování motoru poskytuje přesný a opakovatelný krouticí moment až do 8130 Nm (6000 ft.lbs)
- Nejdůmyslnější proces předběžného programování a kalibrace jakéhokoliv akumulátorového momentového klíče na světě
- Poskytuje přesnost +/- 5% v celém použitelném rozsahu nástroje.

Sólový odborník na utahování

- Vydejte se, kamkoliv vás práce zavede, s ručním nástrojem napájeným z akumulátoru
- Použití jedním operátorem pro bezkonkurenční produktivitu bez kabelů nebo hadic.

Nastavení během několika sekund

- Rychle nastavte cílový dotahovací moment a pak snadno dotahujte díky intuitivnímu LED displeji.

Výkon, který vydrží po celý pracovní den

- Standardně se dodává se dvěma lithium-iontovými akumulátory Enerpac 18 V, 5,5 Ah a rychlonabíječkou schopnou nabít akumulátor za 60 minut. Volitelný akumulátor o kapacitě 8 Ah je k dispozici samostatně
- Vysoce účinný bezkartáčový motor s nízkými nároky na údržbu pracuje na nižších teplotách a maximalizuje vaši produktivitu, a to i ve vzdálených nebo těžko přístupných oblastech
- Snadné přepínání mezi jakýmkoliv kompatibilním akumulátorem podle specifikace organizace Cordless Alliance System (CAS) pro bezkonkurenční všestrannost a úspory.

Dotahování s jistotou

- Ergonomická nylonová rukojeť se skelnou výztuží a odolnou protiskluzovou vrstvou
- Pohodlné ovládání spouště
- Kompatibilní se standardními zásuvkami odolnými proti nárazům
- Konstrukce planetového převodu poskytuje hladký a konzistentní dotahovací moment
- Tvrzený hnací výstupní čtyřhran ze slitiny oceli odolává vysokým úrovním krouticího momentu a opotřebování
- Robustní lité reakční rameno poskytuje bezpečný a odolný opěrný bod.

S kalibračním listem.

- Všechny momentové klíče BTW jsou dodávány s kalibračním certifikátem.

Připraveno, nastaveno, dotahujeme!



Pohodlí při objednávání

Vyberte si kompletní sadu s klíčem, dvěma akumulátory a rychlonabíječkou akumulátorů nebo se rozhodněte pouze pro klíč.

Všechny nástroje jsou uloženy v robustní úložné bedně. Další rychlonabíječky a náhradní akumulátory lze objednat samostatně.



Rychlonabíječka a akumulátory

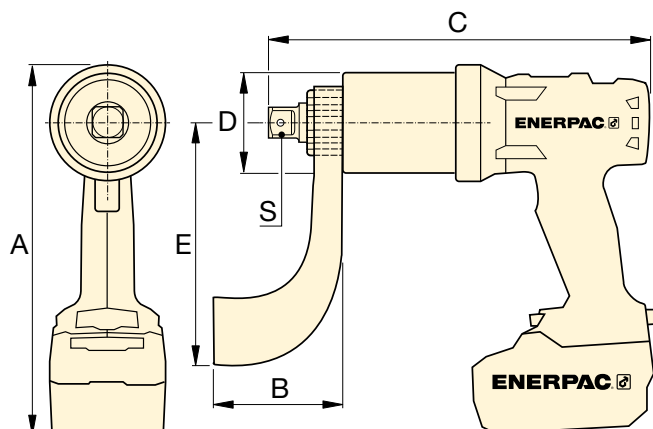
Akumulátory jsou plně nabitě za 40–60 minut.

Rychlonabíječka	Číslo modelu
Severní Amerika 115 V	EC181BQC
Evropa 230 V	EC182EQC
Austrálie 230 V	EC182AUSQC
Lithium-iontové akumulátory	Číslo modelu
18 V, 5,5 Ah (standardní)	EB18V5
18 V, 8 Ah	EB18V8

▼ Řada BTW: Ruční nástroj s napájením z akumulátoru, který může ovládat jeden operátor, poskytuje bezkonkurenční přenositelnost. Žádné kabely, žádné hadice, žádné starosti.



Akumulátorový momentový klíč, hnací čtyřhran



Řada
BTW



Maximální výstupní moment:
500 - 6000 Ft.lbs

Maximální výstupní moment:
670 - 8130 Nm

Dostupné velikosti čtyřhranu:
3/4 - 1 - 1 1/2 palce

▼ TABULKA PRO VÝBĚR

Maximální výstupní moment			Výstupní čtyřhran S (palce)	Číslo modelu ¹⁾ Kompletní akumulátorový momentový klíč	Minimální výstupní moment		Otáčky (min. - max.)	Rozměry (palce)						Rozměry (mm)					
(Ft.lbs)	(Nm)	(ff.lbs)			(Nm)	(ot/min)		A	B	C	D	E	(lbs)	A	B	C	D	E	(kg)
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	1½	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	19,6	

¹⁾ Kompletní sada obsahuje klíč, reakční rameno, rychlonabíječku a akumulátory 18 V, 5,5 Ah, vše v robustním pouzdře.
U klíče odstraňte pouze „E“. Příklad: **BTW1000**.
Pro 115 V se zástrčkou USA změňte „E“ na „B“. Příklad **BTW1000B**.
Pro 230 V s australskou zástrčkou změňte „E“ na „AUS“. Příklad **BTW1000AUS**.

²⁾ Hmotnost včetně reakčního ramene a akumulátoru.

▼ Vydejte se, kamkoliv vás práce zavede, s ručním nástrojem napájeným z akumulátoru.



Volitelné sestavy rukojetí

* Rukojeť ve tvaru D modelu BTW3000 vyžaduje instalaci v autorizovaném servisním středisku.

Číslo modelu Sestava rukojetí ve tvaru D	Pasuje na modely s klíči
BTW500DH	BTW500
BTW1000-3000DH *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000DH	BTW2000
BTW6000DH	BTW6000



Volitelné závěsy

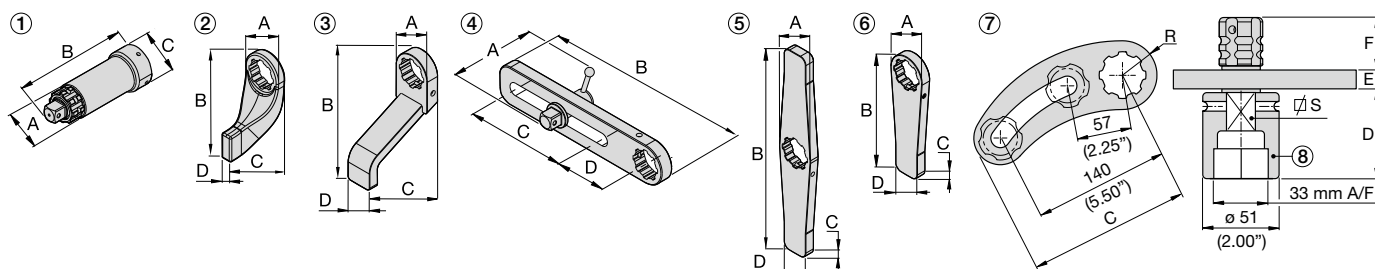
* Závěsná deska modelu BTW3000 vyžaduje instalaci v autorizovaném servisním středisku.

Číslo modelu Závěsná deska	Pasuje na modely s klíči
BTW500HP	BTW500
BTW1000-3000HP *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000HP	BTW2000
BTW6000HP	BTW6000

▼ Příslušenství pro akumulátorové momentové klíče řady BTW



Příslušenství řady BTW
pro další rozšíření
rozsahu použití. ►



Volitelné příslušenství pro použití s BTW500				Rozměry (palce)				Rozměry (mm)			
Číslo	Popis	Číslo modelu	Použití	A	B	C	D	A	B	C	D
1	Prodloužený pohon, 6" (152 mm)	ED6TW	Prodloužení konce, pro šrouby kol nákladních vozidel	1.97	6.81	2.24	–	50	173	57	–
1	Prodloužený pohon, 12" (305 mm)	ED12TW	Prodloužení konce, pro šrouby kol nákladních vozidel	1.97	12.80	2.24	–	50	325	57	–
1	Prodloužený pohon, 18" (457 mm)	ED18TW	Prodloužení konce, pro šrouby kol nákladních vozidel	1.97	18.82	2.24	–	50	478	57	–
2	Standardní reakční rameno	RATW	Standardní rameno je součástí BTW	2.52	4.29	3.62	0.63	64	109	92	16
3	Prodloužené reakční rameno	ERATW	Dlouhá deska, pro použití s hlubokými nástrčkami	2.52	6.77	5.63	1.54	64	172	143	39
4	Posuvné reakční rameno	SLRATW	Pro nerovnoměrně rozložené středy šroubů s velkými roztečemi	4.17	14.25	7.99	4.02	106	362	203	102
5	Dvojitě přímé reakční rameno	DSATW	Zkracuje dobu do přemístění ramene*	2.52	12.01	0.63	1.26	64	305	16	32
6	Přímé reakční rameno	SRATW	Dlouhá deska pro reakční body s velkými roztečemi	2.52	7.24	0.63	1.26	64	184	16	32

Volitelné příslušenství pro použití s BTW1000, 2000, 3000				Rozměry (palce)				Rozměry (mm)			
Číslo	Popis	Číslo modelu	Použití	A	B	C	D	A	B	C	D
1	Prodloužený pohon, 6" (152 mm)	ED6TWS	Prodloužení konce, pro šrouby kol nákladních vozidel	2.44	8.11	2.87	–	62	206	73	–
1	Prodloužený pohon, 12" (305 mm)	ED12TWS	Prodloužení konce, pro šrouby kol nákladních vozidel	2.44	15.12	2.87	–	62	384	73	–
1	Prodloužený pohon, 18" (457 mm)	ED18TWS	Prodloužení konce, pro šrouby kol nákladních vozidel	2.44	20.12	2.87	–	62	511	73	–
2	Standardní reakční rameno	RATWS	Standardní rameno je součástí BTW	2.99	6.77	4.02	0.83	76	172	102	21
3	Prodloužené reakční rameno	ERATWS	Dlouhá deska, pro použití s hlubokými nástrčkami	2.87	7.91	5.88	2.01	73	201	149	51
4	Posuvné reakční rameno	SLRATWS	Pro nerovnoměrně rozložené středy šroubů s velkými roztečemi	4.41	15.00	7.99	4.02	112	381	203	102
5	Dvojitě přímé reakční rameno	DSATWS	Zkracuje dobu do přemístění ramene*	2.87	15.98	0.75	4.02	73	406	19	102
6	Přímé reakční rameno	SRATWS	Dlouhá deska pro reakční body s velkými roztečemi	2.87	9.45	0.75	2.01	73	240	19	51

Volitelné příslušenství pro použití s BTW6000				Rozměry (palce)				Rozměry (mm)			
Číslo	Popis	Číslo modelu	Použití	A	B	C	D	A	B	C	D
1	Prodloužený pohon, 6" (152 mm)	ED6TWL	Prodloužení konce, pro šrouby kol nákladních vozidel	3.31	9.13	4.02	–	84	232	102	–
1	Prodloužený pohon, 12" (305 mm)	ED12TWL	Prodloužení konce, pro šrouby kol nákladních vozidel	3.31	15.12	4.02	–	84	384	102	–
2	Standardní reakční rameno	RATWL	Standardní rameno je součástí BTW	4.02	9.02	5.75	1.26	102	229	146	32
3	Prodloužené reakční rameno	ERATWL	Dlouhá deska, pro použití s hlubokými nástrčkami	4.02	10.00	7.24	2.52	102	254	184	64
4	Posuvné reakční rameno	SLRATWL	Pro nerovnoměrně rozložené středy šroubů s velkými roztečemi	5.98	16.50	7.48	4.49	152	419	190	114
5	Dvojitě přímé reakční rameno	DSATWL	Zkracuje dobu do přemístění ramene*	4.02	20.00	1.26	2.24	102	508	32	57
6	Přímé reakční rameno	SRATWL	Dlouhá deska pro reakční body s velkými roztečemi	4.02	12.01	1.26	2.24	102	305	32	57

* Čas na přemístění ramene při opakovaném pohybu od utažení k uvolnění.

Volitelná zakřivená reakční ramena a odolné nástrčné hlavice pro šroubování kol				Rozměry (palce)						Rozměry (mm)					
Číslo	Popis	Číslo modelu	Použití	C	D	E	F	R	S	C	D	E	F	R	S
7	Zakřivené rameno, čtyřhranný 3/4"	RAWB50075SQD	BTW500	6.56	–	.75	2.13	1.38	3/4"	167	–	19	54	35	3/4"
7	Zakřivené rameno, čtyřhranný 3/4", šestihran 33 mm	RAWB5007533CUP	BTW500	6.56	3.15	.75	2.13	1.38	3/4"	167	80	19	54	35	3/4"
7	Zakřivené rameno, čtyřhranný 1"	RAWB100SQD	BTW1000, 2000, 3000	6.75	–	1.00	1.88	1.50	1"	171	–	25	48	38	1"
7	Zakřivené rameno, čtyřhranný 3/4", šestihran 33 mm	RAWB10033CUP	BTW1000, 2000, 3000	6.75	3.31	1.00	1.88	1.50	1"	171	84	25	48	38	1"
8	Zásuvka, čtyřhranný 3/4", šestihran 33 mm	BSH75WB33	BTW500	–	3.15	–	–	–	3/4"	–	80	–	–	–	3/4"
8	Zásuvka, čtyřhranný 1", šestihran 33 mm	BSH100WB33	BTW1000, 2000, 3000	–	3.31	–	–	–	1"	–	84	–	–	–	1"