

AKUMULATOROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

POWTARZALNA DOKŁADNOŚĆ. MOC DOSTĘPNA PRZEZ CAŁY DZIEŃ PRACY



SERIA BTW

ENERPAC 

▼ BTW1000E, Akumulatorowy klucz dynamometryczny



Najwyższa precyzja za każdym razem

- Zintegrowany cyfrowy system sterowania wektorowego silnikiem zapewnia dokładny i powtarzalny moment obrotowy do 8130 Nm (6000 ft.lbs)
- Najbardziej wszechstronny proces wstępnego programowania i kalibracji spośród wszystkich akumulatorowych kluczy dynamometrycznych na świecie
- Zapewnia dokładność +/- 5% w całym zakresie użytkowym narzędzia.

Jedyny ekspert ds. momentu obrotowego

- Realizuj zadania w dowolnym miejscu za sprawą poręcznego narzędzia z zasilaniem akumulatorowym
- Obsługa przez jednego operatora zapewniająca niezrównaną wydajność pracy bez przewodów i węży.

Błyskawiczne ustawianie

- Docelowy moment obrotowy można ustawić łatwo i szybko dzięki intuicyjnemu wyświetlaczowi LED.

Moc dostępna przez cały dzień pracy

- Dostarczany standardowo z dwoma akumulatorami litowo-jonowymi Enerpac 18 V 5,5 Ah i szybką, 60-minutową ładowarką. Opcjonalny akumulator 8 Ah dostępny osobno
- Wysokowydajny i łatwy w utrzymaniu silnik bezszczotkowy zapewnia niższą temperaturę pracy i maksymalizuje wydajność nawet w odległych lub trudno dostępnych obszarach
- Bezproblemowe przełączanie między dowolnym kompatybilnym akumulatorem Cordless Alliance System (CAS) zapewnia niezrównaną wszechstronność i oszczędności.

Solidność dokręcania

- Ergonomiczny uchwyt z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym z wytrzymałą, antypoślizgową nakładką
- Wygodna obsługa włącznika spustowego
- Kompatybilny ze standardowymi nasadkami udarowymi
- Konstrukcja z przekładnią planetarną zapewnia płynny i stały moment obrotowy
- Napęd kwadratowy ze stopu stali hartowanej wytrzymałe wysoki moment obrotowy i jest odporny na zużycie
- Solidne odlewane ramię reakcyjne zapewnia bezpieczny i mocny punkt reakcji
- Wszystkie klucze dynamometryczne BTW są dostarczane z certyfikatem kalibracji.

Gotowy, ustawiony, wkręcaj!



Wygoda zamawiania

Wybierz kompletny zestaw z kluczem, dwoma akumulatorami i szybką ładowarką lub zdecyduj się na sam klucz.

Wszystkie przedmioty są umieszczone w solidnej walizce do przechowywania. Dodatkowe szybkie ładowarki i zapasowe akumulatory można zamówić osobno.



Szybka ładowarka i akumulatory

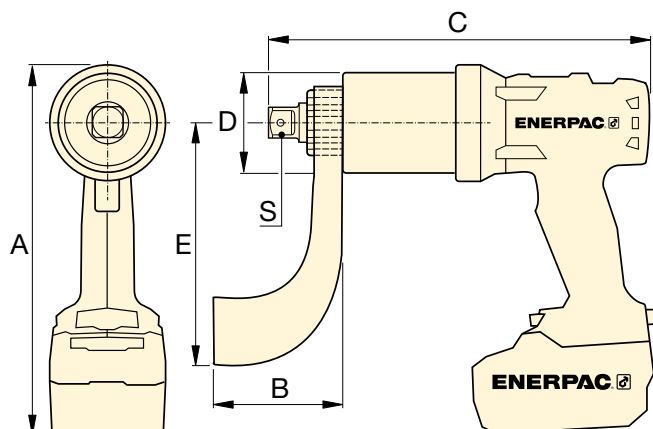
Akumulatory są w pełni naładowane w czasie 40–60 minut.

Szybka ładowarka	Nr modelu
115 V (Ameryka Północna)	EC181BQC
230 V (Europa)	EC182EQC
230 V (Australia)	EC182AUSQC
Akumulatory litowo-jonowe	Nr modelu
18 V, 5,5 Ah (standardowo)	EB18V5
18 V, 8 Ah	EB18V8

▼ Seria BTW: Ręczna, zasilana akumulatorowo konstrukcja i możliwość obsługi przez jednego operatora zapewniają niezrównaną mobilność. Bez kabli, bez węży, bez problemów.



Akumulatorowy klucz dynamometryczny, napęd kwadratowy



Seria BTW



Maks. moment wyjściowy:

500 – 6000 Ft.lbs

Maks. moment wyjściowy:

670 – 8130 Nm

Zakres rozmiarów napędu kwadratowego:

3/4 – 1 – 1 1/2 cala

▼ TABELA WYBORU

Maks. moment wyjściowy		Napęd kwadratowy S	Numer modelu ¹⁾ Kompletny, akumulatorowy klucz dynamometryczny	Minimalny moment wyjściowy		Prędkość (min. – maks.)	Wymiary (cal)					Wymiary (funty)	Wymiary (mm)				Wymiary (kg)
(Ft.lbs)	(Nm)			(Ft.lbs)	(Nm)		A	B	C	D	E		A	B	C	D	
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	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	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	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	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	289,0	184	374,0	127,0	19,6

¹⁾ Kompletny zestaw zawiera klucz, ramię reakcyjne, szybką ładowarkę i akumulatory 18 V 5,5 Ah – wszystko w solidnej walizce.

W przypadku samego klucza usunąć „E”. Przykład: **BTW1000**.

W przypadku wersji 115 V z wtyczką amerykańską zamienić „E” na „B”. Przykład: **BTW1000B**.

W przypadku wersji 230 V z wtyczką australijską zamienić „E” na „AUS”. Przykład: **BTW1000AUS**.

²⁾ Masa z uwzględnieniem ramienia reakcyjnego i akumulatora.

- Realizuj zadania w dowolnym miejscu za sprawą poręcznego narzędzia z zasilaniem akumulatorowym.



Opcjonalne zestawy uchwytów

* Uchwyt typu D w modelu BTW3000 wymaga montażu w autoryzowanym serwisie.

Numer modelu Zespół uchwytu D	Pasuje do modeli kluczy
BTW500DH	BTW500
BTW1000-3000DH *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000DH	BTW2000
BTW6000DH	BTW6000



Opcjonalne wieszaki

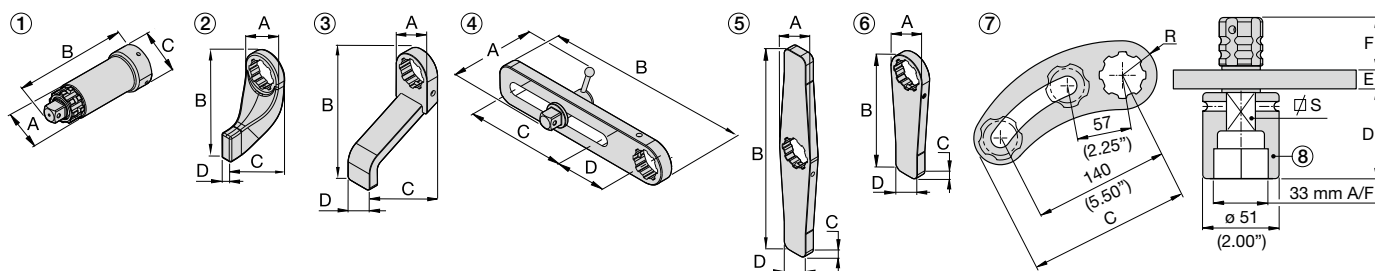
* Płyta wieszakowa modelu BTW3000 wymaga montażu w autoryzowanym serwisie.

Numer modelu Płyta wieszakowa	Pasuje do modeli kluczy
BTW500HP	BTW500
BTW1000-3000HP *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000HP	BTW2000
BTW6000HP	BTW6000

▼ Akcesoria dla akumulatorowych kluczy dynamometrycznych Serii BTW



Akcesoria serii BTW do dalszego rozszerzania zakresu zastosowań. ▶



Opcjonalne akcesoria do BTW500				Wymiary (cale)				Wymiary (mm)			
Nr	Opis	Nr modelu	Zastosowanie	A	B	C	D	A	B	C	D
1	Przedłużony napęd 152 mm (6 cali)	ED6TW	Przedłużenie końcówki, do śrub kół samochodów ciężarowych	1.97	6.81	2.24	—	50	173	57	—
1	Przedłużony napęd 305 mm (12 cali)	ED12TW	Przedłużenie końcówki, do śrub kół samochodów ciężarowych	1.97	12.80	2.24	—	50	325	57	—
1	Przedłużony napęd 457 mm (18 cali)	ED18TW	Przedłużenie końcówki, do śrub kół samochodów ciężarowych	1.97	18.82	2.24	—	50	478	57	—
2	Standardowe ramię reakcyjne	RATW	Ramię standardowe w zestawie z BTW	2.52	4.29	3.62	0.63	64	109	92	16
3	Przedłużone ramię reakcyjne	ERATW	Długa tarcza, do stosowania z głębokimi nasadkami	2.52	6.77	5.63	1.54	64	172	143	39
4	Wysuwne ramię reakcyjne	SLRATW	Do szeroko rozstawionych i nierównych rozstawów śrub	4.17	14.25	7.99	4.02	106	362	203	102
5	Podwójne ramię proste	DSATW	Skraca czas zmiany położenia ramienia *	2.52	12.01	0.63	1.26	64	305	16	32
6	Proste ramię reakcyjne	SRATW	Długa tarcza do szeroko rozstawionych punktów reakcji	2.52	7.24	0.63	1.26	64	184	16	32

Opcjonalne akcesoria do BTW1000, 2000, 3000				Wymiary (cale)				Wymiary (mm)			
Nr	Opis	Nr modelu	Zastosowanie	A	B	C	D	A	B	C	D
1	Przedłużony napęd 152 mm (6 cali)	ED6TWS	Przedłużenie końcówki, do śrub kół samochodów ciężarowych	2.44	8.11	2.87	—	62	206	73	—
1	Przedłużony napęd 305 mm (12 cali)	ED12TWS	Przedłużenie końcówki, do śrub kół samochodów ciężarowych	2.44	15.12	2.87	—	62	384	73	—
1	Przedłużony napęd 457 mm (18 cali)	ED18TWS	Przedłużenie końcówki, do śrub kół samochodów ciężarowych	2.44	20.12	2.87	—	62	511	73	—
2	Standardowe ramię reakcyjne	RATWS	Ramię standardowe w zestawie z BTW	2.99	6.77	4.02	0.83	76	172	102	21
3	Przedłużone ramię reakcyjne	ERATWS	Długa tarcza, do stosowania z głębokimi nasadkami	2.87	7.91	5.88	2.01	73	201	149	51
4	Wysuwne ramię reakcyjne	SLRATWS	Do szeroko rozstawionych i nierównych rozstawów śrub	4.41	15.00	7.99	4.02	112	381	203	102
5	Podwójne ramię proste	DSATWS	Skraca czas zmiany położenia ramienia *	2.87	15.98	0.75	4.02	73	406	19	102
6	Proste ramię reakcyjne	SRATWS	Długa tarcza do szeroko rozstawionych punktów reakcji	2.87	9.45	0.75	2.01	73	240	19	51

Opcjonalne akcesoria do BTW6000				Wymiary (cale)				Wymiary (mm)			
Nr	Opis	Nr modelu	Zastosowanie	A	B	C	D	A	B	C	D
1	Przedłużony napęd 152 mm (6 cali)	ED6TWL	Przedłużenie końcówki, do śrub kół samochodów ciężarowych	3.31	9.13	4.02	—	84	232	102	—
1	Przedłużony napęd 305 mm (12 cali)	ED12TWL	Przedłużenie końcówki, do śrub kół samochodów ciężarowych	3.31	15.12	4.02	—	84	384	102	—
2	Standardowe ramię reakcyjne	RATWL	Ramię standardowe w zestawie z modelem BTW	4.02	9.02	5.75	1.26	102	229	146	32
3	Przedłużone ramię reakcyjne	ERATWL	Długa tarcza do stosowania z głębokimi nasadkami	4.02	10.00	7.24	2.52	102	254	184	64
4	Wysuwne ramię reakcyjne	SLRATWL	Do szeroko rozstawionych i nierównych rozstawów śrub	5.98	16.50	7.48	4.49	152	419	190	114
5	Podwójne ramię proste	DSATWL	Skraca czas zmiany położenia ramienia *	4.02	20.00	1.26	2.24	102	508	32	57
6	Proste ramię reakcyjne	SRATWL	Długa tarcza do szeroko rozstawionych punktów reakcji	4.02	12.01	1.26	2.24	102	305	32	57

* Czas wykonania zmiany położenia ramienia podczas wielokrotnego przechodzenia od dokręcania do odkręcania.

Opcjonalne zakrzywione ramiona reakcyjne i bardzo wytrzymałe nasadki do przykręcania kół				Wymiary (cale)						Wymiary (mm)					
Nr.	Opis	Nr modelu	Zastosowanie	C	D	E	F	R	S	C	D	E	F	R	S
7	Ramię reakcyjne zakrzywione, napęd kwadr. 3/4"	RAWB50075SQD	BTW500	6.56	—	.75	2.13	1.38	3/4"	167	—	19	54	35	3/4"
7	Ramię reakcyjne, napęd kwadr. 3/4" bardzo 33 mm	RAWB5007533CUP	BTW500	6.56	3.15	.75	2.13	1.38	3/4"	167	80	19	54	35	3/4"
7	Ramię reakcyjne zakrzywione, napęd kwadr. 1"	RAWB100SQD	BTW1000, 2000, 3000	6.75	—	1.00	1.88	1.50	1"	171	—	25	48	38	1"
7	Ramię reakcyjne, napęd kwadr. 1" bardzo 33 mm	RAWB10033CUP	BTW1000, 2000, 3000	6.75	3.31	1.00	1.88	1.50	1"	171	84	25	48	38	1"
8	Bardzo kwadratowa 3/4" z sześciokątnym 33 mm	BSH75WB33	BTW500	—	3.15	—	—	—	3/4"	—	80	—	—	—	3/4"
8	Bardzo kwadratowa 1" z sześciokątnym 33 mm	BSH100WB33	BTW1000, 2000, 3000	—	3.31	—	—	—	1"	—	84	—	—	—	1"