

▼ BTW1000E, Chave de torque à bateria



Aprontar, Definir, Aplicar Torque!



Conveniência de pedidos

Escolha um conjunto completo com chave, duas baterias e carregador rápido de bateria ou opte apenas pela chave.

Todos os itens são alojados em um estojo de armazenamento resistente. Carregadores Rápidos adicionais e baterias sobressalentes podem ser encomendados separadamente.



Carregador rápido e baterias

As baterias ficam totalmente carregadas dentro de 40 a 60 minutos.

Carregador rápido	Modelo
América do Norte 115 Volts	EC181BQC
Europa 230 Volts	EC182EQC
Austrália 230 Volts	EC182AUSQC
Baterias de Íons de Lítio	Modelo
18 Volt, 5.5 Ah (padrão)	EB18V5
18 Volt, 8 Ah	EB18V8

Precisão exata, sempre

- O sistema digital integrado de vetorização do motor oferece torque preciso e repetível de até 8130 Nm (6000 pés.lbs)
- O processo de pré-programação e calibração mais abrangente de qualquer chave de torque à bateria do mundo
- Fornecendo +/- 5% de precisão em toda a faixa utilizável da ferramenta.

A única especialista em torque

- Vá aonde quer que o trabalho o levar com o design portátil alimentado por bateria
- Operada por uma única pessoa para produtividade incomparável sem cabos ou mangueiras.

Configurável em segundos

- Defina seu objetivo de torque rapidamente e com facilidade, graças ao visor LED intuitivo.

Potência que dura por toda a sua jornada de trabalho

- Fornecida de acordo com o padrão com duas baterias de íon de lítio Enerpac 18 V 5,5 Ah e um carregador rápido de 60 minutos. Opção de bateria de 8 Ah disponível separadamente
- O motor sem escova altamente eficiente e de baixa manutenção funciona mais frio e maximiza sua produtividade, mesmo em áreas remotas ou de difícil acesso
- Alterne sem esforço entre qualquer bateria com sistema Cordless Alliance System (CAS) compatível para obter versatilidade e economia incomparáveis.

Torque com confiança

- Cabo ergonômico de nylon com incorporação de fibra de vidro com uma moldagem durável e antiderrapante
- Operação conveniente do gatilho de partida
- Compatível com soquetes de impacto de qualidade padrão
- O design da engrenagem planetária fornece torque suave e consistente
- O encaixe quadrado em liga de aço temperado suporta altos níveis de torque e resiste ao desgaste
- O braço de reação fundido e robusto fornece um ponto de reação forte e seguro.

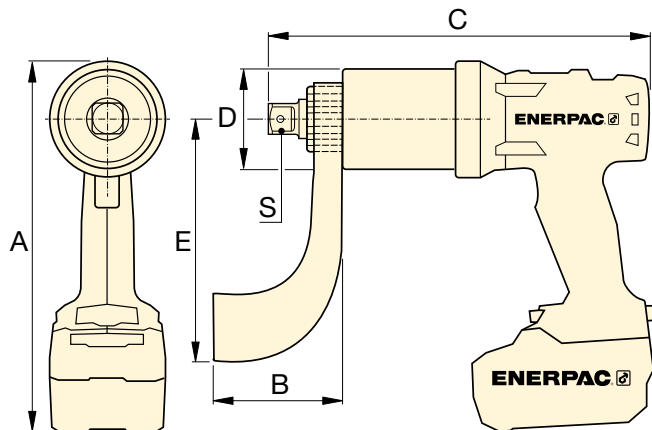
Certificado de calibração

- Todas as chaves dinamométricas BTW são fornecidas com um certificado de calibração.

▼ Série BTW: O design portátil alimentado por bateria e o uso por uma única pessoa proporcionam portabilidade incomparável. Sem cabos, sem mangueiras, sem preocupações.



Chave de torque à bateria, encaixe quadrado



Série BTW



Torque máximo de saída:
500 - 6000 pés.lbs

Torque máximo de saída:
670 - 8130 Nm

Tamanho do encaixe quadrado:
3/4 - 1 - 1 1/2 polegada

▼ TABELA DE SELEÇÃO

Torque máximo de saída		Encaixe quadrado S	Modelo ¹⁾ Chave de Torque à Bateria Completa	Torque mínimo de saída		Velocidade (min. - máx.)	Dimensões (polegada)					2)	Dimensões (mm)					2)
(pés.lbs)	(Nm)			(pés.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⁾ O conjunto completo inclui Chave, Braço de Reação, Carregador Rápido e Baterias 18V 5,5 Ah, tudo em um estojo resistente. Para chave, remova apenas "E". Exemplo: **BTW1000**. Para 115 V com plugue padrão dos EUA, troque "E" por "B". Exemplo **BTW1000B**. Para 230 V com plugue padrão australiano, troque "E" por "AUS". Exemplo **BTW1000AUS**.

²⁾ Peso incluindo Braço de Reação e Bateria.

▼ Vá aonde quer que o trabalho o levar com o design portátil alimentado por bateria.



Conjuntos de alças opcionais

* A alça em D do modelo BTW3000 requer instalação em um Centro de Serviço Autorizado.

Modelo Conjunto de alça em D	Compatível com modelos de chave de torque
BTW500DH	BTW500
BTW1000-3000DH *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000DH	BTW2000
BTW6000DH	BTW6000



Suportes opcionais

* A placa de fixação do modelo BTW3000 requer instalação em um Centro de Serviço Autorizado.

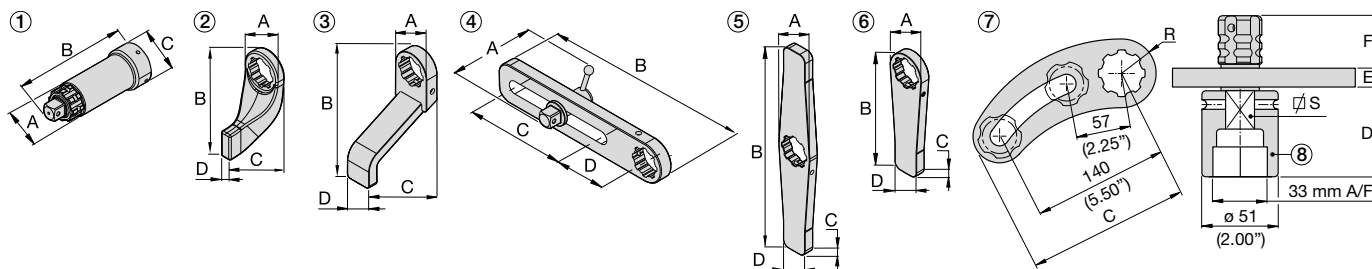
Modelo Placa de cabide	Compatível com modelos de chave de torque
BTW500HP	BTW500
BTW1000-3000HP *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000HP	BTW2000
BTW6000HP	BTW6000

Acessórios para chaves de torque da série BTW ENERPAC

▼ Acessórios para chaves de torque à bateria da série BTW



Acessórios da série BTW para ampliar ainda mais a gama de aplicações. ►



Acessórios opcionais para uso com a BTW500

N.º	Descrição	Modelo	Aplicação	Dimensões (polegadas)				Dimensões (mm)			
				A	B	C	D	A	B	C	D
1	Encaixe Estendido, 152 mm (6 polegadas)	ED6TW	Extensão da ponta, para parafusos de rodas de caminhões	1.97	6.81	2.24	—	50	173	57	—
1	Encaixe Estendido, 305 mm (12 polegadas)	ED12TW	Extensão da ponta, para parafusos de rodas de caminhões	1.97	12.80	2.24	—	50	325	57	—
1	Encaixe Estendido, 457 mm (18 polegadas)	ED18TW	Extensão da ponta, para parafusos de rodas de caminhões	1.97	18.82	2.24	—	50	478	57	—
2	Braço de Reação Padrão	RATW	Braço padrão incluso com a BTW	2.52	4.29	3.63	0.63	64	109	92	16
3	Braço de Reação Estendido	ERATW	Placa longa, use com soquetes de poço profundo	2.52	6.77	5.63	1.54	64	172	143	39
4	Braço de Reação Deslizante	SLRATW	Para centros de parafusos muito espaçados e irregulares	4.17	14.25	7.99	4.02	106	362	203	102
5	Braço de Reação Duplo Reto	DSATW	Reduz o tempo para reposicionar o braço *	2.52	12.01	0.63	1.26	64	305	16	32
6	Braço de Reação Reto	SRATW	Placa longa para pontos de reação bem espaçados	2.52	7.24	0.63	1.26	64	184	16	32

Acessórios Opcionais para uso com BTW1000, 2000, 3000

N.º	Descrição	Modelo	Aplicação	Dimensões (polegadas)				Dimensões (mm)			
				A	B	C	D	A	B	C	D
1	Encaixe Estendido, 152 mm (6 polegadas)	ED6TWS	Extensão da ponta, para parafusos de rodas de caminhões	2.44	8.11	2.87	—	62	206	73	—
1	Encaixe Estendido, 305 mm (12 polegadas)	ED12TWS	Extensão da ponta, para parafusos de rodas de caminhões	2.44	15.12	2.87	—	62	384	73	—
1	Encaixe Estendido, 457 mm (18 polegadas)	ED18TWS	Extensão da ponta, para parafusos de rodas de caminhões	2.44	20.12	2.87	—	62	511	73	—
2	Braço de Reação Padrão	RATWS	Braço padrão incluso com a BTW	2.99	6.77	4.00	0.83	76	172	101	21
3	Braço de Reação Estendido	ERATWS	Placa longa, use com soquetes de poço profundo	2.87	7.91	5.88	2.01	73	201	149	51
4	Braço de Reação Deslizante	SLRATWS	Para centros de parafusos muito espaçados e irregulares	4.41	15.00	7.99	4.02	112	381	203	102
5	Braço de Reação Duplo Reto	DSATWS	Reduz o tempo para reposicionar o braço *	2.87	15.98	0.75	4.02	73	406	19	102
6	Braço de Reação Reto	SRATWS	Placa longa para pontos de reação bem espaçados	2.87	9.45	0.75	2.01	73	240	19	51

Acessórios opcionais para uso com a BTW6000

N.º	Descrição	Modelo	Aplicação	Dimensões (polegadas)				Dimensões (mm)			
				A	B	C	D	A	B	C	D
1	Encaixe Estendido 152 mm (6 polegadas)	ED6TWL	Extensão da ponta, para parafusos de rodas de caminhões	3.31	9.13	4.02	—	84	232	102	—
1	Encaixe Estendido 305 mm (12 polegadas)	ED12TWL	Extensão da ponta, para parafusos de rodas de caminhões	3.31	15.12	4.02	—	84	384	102	—
2	Braço de Reação Padrão	RATWL	Braço padrão incluso com o modelo BTW	4.02	9.02	5.75	1.26	102	229	146	32
3	Braço de Reação Estendido	ERATWL	Placa longa para uso com soquetes de poço profundo	4.02	10.00	7.24	2.52	102	254	184	64
4	Braço de Reação Deslizante	SLRATWL	Para centros de parafusos muito espaçados e irregulares	5.98	16.50	7.48	4.49	152	419	190	114
5	Braço de Reação Duplo Reto	DSATWL	Reduz o tempo para reposicionar o braço *	4.02	20.00	1.26	2.24	102	508	32	57
6	Braço de Reação Reto	SRATWL	Placa longa para pontos de reação bem espaçados	4.02	12.01	1.26	2.24	102	305	32	57

* Tempo para reposicionar o braço ao passar repetidamente de apertar para afrouxar.

Braços de reação curvos e soquetes opcionais para fixação de parafusos de rodas

Nr.	Descrição	Modelo	Aplicação	Dimensões (polegadas)								Dimensões (mm)							
				C	D	E	F	R	S	C	D	E	F	R	S	C	D	E	F
7	Braço de reação curvo, encaixe quadrado 3/4"	RAWB50075SQD	BTW500	6.56	—	.75	2.13	1.38	¾"	167	—	19	54	35	¾"	167	—	19	54
7	Braço curvo, quadrado 3/4" soquete 33 mm hex.	RAWB5007533CUP	BTW500	6.56	3.15	.75	2.13	1.38	¾"	167	80	19	54	35	¾"	167	80	19	54
7	Braço de reação curvo, encaixe quadrado 1"	RAWB100SQD	BTW1000, 2000, 3000	6.75	—	1.00	1.88	1.50	1"	171	—	25	48	38	1"	171	—	25	48
7	Braço curvo, quadrado 1" soquete 33 mm hex.	RAWB10033CUP	BTW1000, 2000, 3000	6.75	3.31	1.00	1.88	1.50	1"	171	84	25	48	38	1"	171	84	25	48
8	Soquete de encaixe quadrado 3/4" 33 mm hex.	BSH75WB33	BTW500	—	3.15	—	—	—	¾"	—	80	—	—	—	¾"	—	80	—	—
8	Soquete de encaixe quadrado 1" 33 mm hex.	BSH100WB33	BTW1000, 2000, 3000	—	3.31	—	—	—	1"	—	84	—	—	—	1"	—	84	—	—

FAÇA MAIS. ALCANCE MAIS LONGE.

Acessórios da Série BTW



BATERIA RECARREGÁVEL SOBRESSALENTE

Células de bateria de alta capacidade fornecem tempo de execução prolongado para aplicações de ciclo e ferramentas maiores.



CARREGADOR RÁPIDO

Carrega cada bateria de íon de lítio em 60 minutos.



SOQUETES SÉRIE BSH

Soquetes de impacto para serviços pesados para equipamentos de torque acionados por energia.



BRAÇOS DE REAÇÃO ESTENDIDOS

Escolha entre uma seleção de braços de reação estendidos para acessar áreas apertadas ou de difícil acesso onde os braços de reação padrão não cabem.



BRAÇOS DE REAÇÃO CURVOS

Permite reagir contra a porca adjacente usando uma proteção em forma de copo. Permite o encaixe de soquetes a uma distância de 101-152 mm (4-6 pol.) do encaixe quadrado da ferramenta.



CHAVES DE BOCA DE SUPORTE

Impede que a porca traseira gire durante a montagem ou desaperto. Dois tamanhos hexagonais em uma ferramenta.



ESCOLHA O SEU PACOTE IDEAL

Monte seu conjunto escolhendo entre 5 chaves de torque, além de baterias, carregador e acessórios.