

▼ BTW1000E, Chiave dinamometrica a batteria



Pronto, impostato, serrato!



Ordina la praticità

Scegli il set completo con una chiave dinamometrica, due batterie e un caricabatterie rapido, oppure l'opzione con la sola chiave dinamometrica.

Tutti i componenti sono alloggiati in una robusta cassetta. Il caricabatterie rapido e le batterie di riserva possono essere ordinati separatamente.



Caricabatterie rapido e batterie

Il tempo di ricarica delle batterie è 40 - 60 minuti.

Precisione millimetrica, bullone dopo bullone

- Sistema integrato di vectoring del motore digitale per una coppia precisa e ripetibile fino a 8130 Nm (6000 Ft.lbs)
- Processo di pre-programmazione e calibrazione più completo di qualsiasi altra chiave dinamometrica a batteria sul mercato
- Precisione del +/- 5% lungo tutto l'intervallo utile di coppia dell'attrezzo.

Solisti del serraggio

- Con un attrezzo portatile alimentato a batteria puoi andare dove ti porta il lavoro
- Impiego con un solo operatore per una produttività unica e libera da cavi e tubi.

Pochi attimi di impostazione

- Impostazione rapida della coppia desiderata e serraggio senza problemi grazie all'intuitivo display LED.

Pieno di energia per tutta la giornata

- Dotazione standard con due batterie agli ioni di litio da 18 V-5,5 Ah e un caricatore rapido da 60 minuti. Batteria da 8 Ah acquistabile separatamente
- Il performante motore brushless a manutenzione ridotta gira a temperature più basse e massimizza la produttività anche in punti lontani e difficili da raggiungere
- Passaggio fluido tra qualsiasi batteria compatibile Cordless Alliance System (CAS) per una versatilità e un risparmio senza confronti.

Serrare con sicurezza

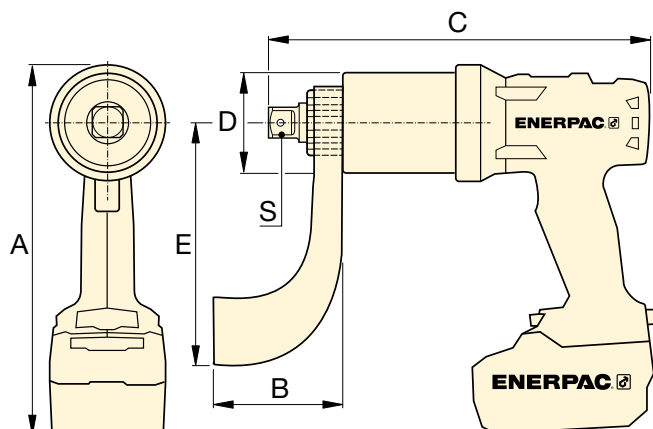
- Maniglia ergonomica in nylon vetrificato sovrastampato per un effetto antiscivolo durevole
- Pratico azionamento con grilletto di avvio
- Compatibile con bussole a percussione standard
- Il riduttore epicicloidale produce un serraggio graduale e costante
- L'adattatore quadro in lega di acciaio temprato sopporta coppie di serraggio elevate e resiste all'usura
- Il robusto braccio pressofuso offre un punto di reazione sicuro e saldo
- Tutte le chiavi BTW vengono fornite con un certificato di calibrazione.

Caricabatterie rapido	Modello
115 V Nord America	EC181BQC
230 V Europa	EC182EQC
230 V Australia	EC182AUSQC
Batterie agli ioni di litio	Modello
18 Volt, 5,5 Ah (standard)	EB18V5
18 Volt, 8 Ah	EB18V8

▼ Serie BTW: linea portatile a batteria e impiego con un solo operatore per una portabilità unica. Niente cavi, niente tubi, niente stress.



Chiave dinamometrica a batteria, con adattatore quadro



Serie BTW



Coppia massima in uscita:

500 - 6000 Ft.lbs

Coppia massima in uscita:

670 - 8130 Nm

Gamma di adattatori quadri:

3/4 - 1 - 1 1/2 pollici

▼ TABELLA DI SELEZIONE

Coppia massima in uscita		Attacco quadro S	Modello ¹⁾ Chiave dinamometrica a batteria completa	Coppia minima in uscita		Velocità (min. - max.)	Dimensioni (pollici)					2)	Dimensioni (mm)					2)
(Ft.lbs)	(Nm)			(Ft.lbs)	(Nm)		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	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⁾ Il set completo comprende la chiave dinamometrica, il braccio di reazione, il caricabatterie rapido e le batterie 18V 5,5 Ah, tutti alloggiati in una cassetta robusta. Per ordinare solo la chiave dinamometrica togliere la "E". Esempio: **BTW1000**.
Per l'attrezzo 115 V con presa USA sostituire la "E" con una "B". Esempio **BTW1000B**.
Per l'attrezzo 230 V con presa australiana sostituire la "E" con "AUS". Esempio **BTW1000AUS**.

²⁾ Il peso comprende il braccio di reazione e la batteria.

▼ Con un attrezzo alimentato a batteria puoi raggiungere qualsiasi luogo d'impiego.



Gruppi maniglia opzionali

* La maniglia a D del modello BTW3000 richiede l'installazione presso un centro di assistenza autorizzato.

Modello Gruppo maniglia a D	Adatto ai modelli di chiavi
BTW500DH	BTW500
BTW1000-3000DH *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000DH	BTW2000
BTW6000DH	BTW6000



Ganci opzionali

* La piastra di fissaggio del modello BTW3000 richiede l'installazione presso un centro di assistenza autorizzato.

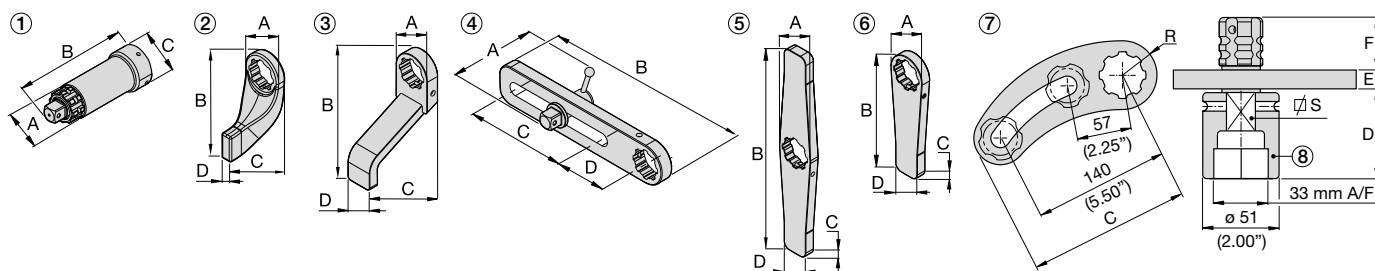
Modello Piastra di fissaggio	Adatto ai modelli di chiavi
BTW500HP	BTW500
BTW1000-3000HP *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000HP	BTW2000
BTW6000HP	BTW6000

Accessori per chiavi dinamometriche serie BTW **ENERPAC**

▼ Accessori per chiavi dinamometriche a batteria serie BTW



Accessori della serie BTW
per un'ulteriore estensione
delle applicazioni. ►



Accessori opzionali per BTW500

N°	Descrizione	Modello	Applicazione	Dimensioni (pollici)				Dimensioni (mm)			
				A	B	C	D	A	B	C	D
1	Adattatore esteso da 6" (152 mm)	ED6TW	Estensione portainsero per i bulloni ruota di autocarri	1.97	6.81	2.24	—	50	173	57	—
1	Adattatore esteso da 12" (305 mm)	ED12TW	Estensione portainsero per i bulloni ruota di autocarri	1.97	12.80	2.24	—	50	325	57	—
1	Adattatore esteso da 18" (457 mm)	ED18TW	Estensione portainsero per i bulloni ruota di autocarri	1.97	18.82	2.24	—	50	478	57	—
2	Braccio di reazione standard	RATW	Braccio standard incluso con il modello BTW	2.52	4.29	3.63	0.63	64	109	92	16
3	Braccio di reazione esteso	ERATW	Piastra lunga per l'uso con bussole lunghe	2.52	6.77	5.63	1.54	64	172	143	39
4	Braccio di reazione regolabile	SLRATW	Per bulloni con centri molto distanziati e irregolari	4.17	14.25	7.99	4.02	106	362	203	102
5	Braccio di reazione dritto doppio	DSATW	Riduce i tempi di riposizionamento del braccio*	2.52	12.01	0.63	1.26	64	305	16	32
6	Braccio di reazione dritto	SRATW	Piastra lunga per punti di reazione distanziati	2.52	7.24	0.63	1.26	64	184	16	32

Accessori opzionali per BTW1000, 2000, 3000

N°	Descrizione	Modello	Applicazione	Dimensioni (pollici)				Dimensioni (mm)			
				A	B	C	D	A	B	C	D
1	Adattatore esteso da 6" (152 mm)	ED6TWS	Estensione portainsero per i bulloni ruota di autocarri	2.44	8.11	2.87	—	62	206	73	—
1	Adattatore esteso da 12" (305 mm)	ED12TWS	Estensione portainsero per i bulloni ruota di autocarri	2.44	15.12	2.87	—	62	384	73	—
1	Adattatore esteso da 18" (457 mm)	ED18TWS	Estensione portainsero per i bulloni ruota di autocarri	2.44	20.12	2.87	—	62	511	73	—
2	Braccio di reazione standard	RATWS	Braccio standard incluso con il modello BTW	2.99	6.77	4.00	0.83	76	172	101	21
3	Braccio di reazione esteso	ERATWS	Piastra lunga per l'uso con bussole lunghe	2.87	7.91	5.88	2.01	73	201	149	51
4	Braccio di reazione regolabile	SLRATWS	Per bulloni con centri molto distanziati e irregolari	4.41	15.00	7.99	4.02	112	381	203	102
5	Braccio di reazione dritto doppio	DSATWS	Riduce i tempi di riposizionamento del braccio*	2.87	15.98	0.75	4.02	73	406	19	102
6	Braccio di reazione dritto	SRATWS	Piastra lunga per punti di reazione distanziati	2.87	9.45	0.75	2.01	73	240	19	51

Accessori opzionali per BTW6000

N°	Descrizione	Modello	Applicazione	Dimensioni (pollici)				Dimensioni (mm)			
				A	B	C	D	A	B	C	D
1	Adattatore esteso da 6" (152 mm)	ED6TWL	Estensione portainsero, per i bulloni ruota di autocarri	3.31	9.13	4.02	—	84	232	102	—
1	Adattatore esteso da 12" (305 mm)	ED12TWL	Estensione portainsero, per i bulloni ruota di autocarri	3.31	15.12	4.02	—	84	384	102	—
2	Braccio di reazione standard	RATWL	Braccio standard incluso con il modello BTW	4.02	9.02	5.75	1.26	102	229	146	32
3	Braccio di reazione esteso	ERATWL	Piastra lunga per l'uso con bussole lunghe	4.02	10.00	7.24	2.52	102	254	184	64
4	Braccio di reazione regolabile	SLRATWL	Per bulloni con centri molto distanziati e irregolari	5.98	16.50	7.48	4.49	152	419	190	114
5	Braccio di reazione dritto doppio	DSATWL	Riduce i tempi di riposizionamento del braccio*	4.02	20.00	1.26	2.24	102	508	32	57
6	Braccio di reazione dritto	SRATWL	Piastra lunga per punti di reazione distanziati	4.02	12.01	1.26	2.24	102	305	32	57

* Tempo di riposizionamento del braccio in caso di operazioni intercalate di serraggio e allentamento.

Bracci di reazione curvi opzionali e bussole per il serraggio delle ruote

N°	Descrizione	Modello	Applicazione	Dimensioni (pollici)						Dimensioni (mm)					
				C	D	E	F	R	S	C	D	E	F	R	S
7	Braccio curvo, attacco quadro 3/4"	RAWB50075SQD	BTW500	6.56	—	.75	2.13	1.38	3/4"	167	—	19	54	35	3/4"
7	Braccio curvo, quadro 3/4", bussole 33 mm	RAWB5007533CUP	BTW500	6.56	3.15	.75	2.13	1.38	3/4"	167	80	19	54	35	3/4"
7	Braccio curvo, attacco quadro 1"	RAWB100SQD	BTW1000, 2000, 3000	6.75	—	1.00	1.88	1.50	1"	171	—	25	48	38	1"
7	Braccio curvo, quadro 1", bussole 33 mm	RAWB10033CUP	BTW1000, 2000, 3000	6.75	3.31	1.00	1.88	1.50	1"	171	84	25	48	38	1"
8	Bussola quadro 3/4", esagonale 33 mm	BSH75WB33	BTW500	—	3.15	—	—	—	3/4"	—	80	—	—	—	3/4"
8	Bussola quadro da 1", esagonale 33 mm	BSH100WB33	BTW1000, 2000, 3000	—	3.31	—	—	—	1"	—	84	—	—	—	1"

OTTIENI DI PIÙ. SPINGITI OLTRE.

Accessori per la serie BTW



BATTERIA RICARICABILE DI RICAMBIO

Le celle ad alta capacità della batteria garantiscono un'autonomia prolungata nelle applicazioni multiciclo e con attrezzi più grandi.



CARICABATTERIE RAPIDO

Ricarica in 60 minuti le batterie agli ioni di litio.



BUSSOLE PESANTE 'IMPACT', SERIE BSH

Bussole a impatto per impieghi gravosi per attrezzature di serraggio servoassistite.



BRACCI DI REAZIONE ESTESI

Gamma di bracci di reazione estesi per accedere a punti stretti o difficili dove non riesce ad arrivare un braccio di reazione standard.



BRACCI DI REAZIONE CURVI

Consente all'operatore di reagire contro il dado adiacente utilizzando una coppa per proteggerlo. Consente di inserire una bussola nell'altra a una distanza compresa tra 101 e 152 mm dall'attacco quadro dell'utensile.



CHIAVI DI CONTRASTO, SERIE BUS

Impediscono la rotazione del contro dado in fase di serraggio o allentamento. Due esagoni in un solo attrezzo.



SCEGLI IL TUO SET PERFETTO

Crea il tuo set scegliendo tra 5 chiavi dinamometriche e batterie, caricabatterie e accessori.