

Avvitatori a Batteria **XTREME POWER TOOLS** ad ALTA COPPIA - CON TRASDUTTORE

La serie XTHT-DTW di avvitatori cordless ad alta potenza con tecnologia di controllo della coppia con trasduttore torsiometrico può essere adatta a una varietà di ambienti di applicazione estremi, per ottenere alte performance in condizioni di mobilità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Motore brushless
- Regolazione digitale e visualizzazione dei parametri di coppia e di stato operativo tramite **display integrato a colori**
- N° 10 parametri di coppia memorizzabili e settabili
- Strategie di controllo della coppia/ coppia + monitoraggio angolo/ angolo
- 10K dati in memoria
- Impostazione della coppia in qualsiasi valore all'interno del range di coppia
- Riduttore epicicloidale per un'elevata affidabilità e stabilità
- Tabella integrata per suggerimento della coppia in funzione delle dimensioni vite/dado e classe materiale.
- Accesso multi-livello alle funzioni utensile (*operatore, amministratore*)
- Segnalazione acustica
- Funzione di calibrazione della coppia in background
- Funzione di compensazione software
- Funzione di monitoraggio della temperatura per evitare il surriscaldamento dell'utensile
- Monitoraggio e compensazione della batteria
- Funzione di limite di sovraccarico della coppia
- Trasmissione dati **wireless** mediante WIFI 2.4GHz / 5GHz
- Batteria ad alta capacità raffreddata ad aria e caricatore a carica rapida
- Precisione $\pm 4\%$, ripetibilità $\pm 2\%$
- Barra di reazione standard (*barra di reazione personalizzata *opzionale*)



XTHT-DTW Series

XTHT-XXXDTW

Modello:

XTHT-XXXDTW

PRINCIPALI SETTORI D'IMPIEGO

Sono utensili progettati per applicazioni di flangiatura e bullonatura nel **segmento industriale** e nel **mercato dell'assemblaggio**.

XTHT-DTW



SAFETY FEATURE

Per garantire la sicurezza nell'uso degli utensili, è stata aggiunta una **nuova funzione di avviamento di sicurezza a doppio pulsante**, che obbliga l'operatore a dare lo start contemporaneamente in due punti di pressione differenti, evitando eventuali danni da schiacciamento.



La **confezione** comprende:

- 1 utensile
- 1 barra di reazione standard
- 1 valigetta di contenimento

L'UTENSILE È COMPATIBILE CON

BATTERIE
metabo

vedi pag. 2



BARRE DI REAZIONE

Tutti gli utensili della serie XTHT vengono forniti in valigia porta utensili e includono una barra di reazione standard.

Disponibili varie barre di reazione personalizzate.



Avvitatori a Batteria XTREME POWER TOOLS ad ALTA COPPIA - CON TRASDUTTORE

Modello:

XTHT-XXXDTW

NB: Batterie e caricabatterie non sono comprese nella fornitura standard. Sono ordinabili A PARTE.

BATTERIA LiHD da 18 V - 5,5 Ah
COD: 625368000



Dati tecnici	Valori
Tensione batteria	18 V
Capacità batteria	5.5 Ah
Energia	99 Wh
Peso	980 g

BATTERIA LiHD da 18 V - 8 Ah
COD: 625369000

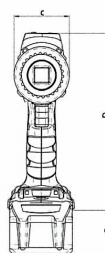
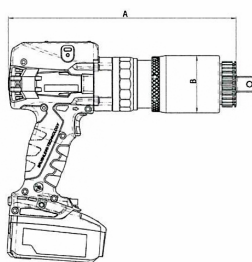


Dati tecnici	Valori
Tensione batteria	18 V
Capacità batteria	8 Ah
Energia	144 Wh
Peso	980 g

CARICABATTERIA ASC 55, 12-36 V
COD: 627044000



Dati tecnici	Valori
Tensione batteria	12-36 V
Tensione di alimentazione	220-240 V
Frequenza di rete	50-60 Hz
Corrente di carica max.	3 / 4 A
Potenza di uscita	55 W
Tempo di carica per 18 V/4,0 Ah	80 min
Tempo di carica per 18 V/8,0 Ah	160 min
Peso	582 g



Codice	Attacco	Range di Coppia		Velocità	Peso*	Rumore	Dimensioni (mm)			
		Nm		rpm	Kg	Db	A	B	C	D
XTHT-500DTW	3/4"	100	500	10,5	2,7	80	248	65	68	213
XTHT-800DTW	3/4"	160	800	6,5	4,0	80	292	69	69	213
XTHT-1350DTW	3/4"/1"	270	1350	5,7	4,0	80	292	69	69	213
XTHT-1700DTW	1"	340	1700	3,1	4,9	80	300	76	76	213
XTHT-2100DTW	1"	420	2100	3,0	4,9	80	300	76	76	213
XTHT-2800DTW	1"	560	2800	2,6	5,3	80	314	78	78	213
XTHT-4000DTW	1"/1-1/2"	800	4000	2,2	5,9	80	316	82	82	213
XTHT-4500DTW	1"/1-1/2"	900	4500	1,9	7,0	80	340	86	86	213
XTHT-6000DTW	1-1/2"	1200	6000	1,5	8,0	80	345	93	93	213
XTHT-8000DTW	1-1/2"	1600	8000	1,1	9,8	80	351	102	102	214

*peso senza batteria e barra di reazione

I parametri degli utensili nella tabella potrebbero essere leggermente diversi dai parametri reali.

Campo di deviazione: peso: ±50g; dimensioni A/D: ±2mm.

Batteria 8.0AH - 5.0AH 1kg.