

# SERIE 1250 EXACTA® 2

## Chiavi dinamometriche digitali per coppia/angolo



- Precisione bidirezionale +/- 1% indicato dal 20% al 100% della capacità dell'utensile.
- Conforme o supera i requisiti ASME e ISO.
- Le misurazioni dell'angolo comprendono: coppia angolo raggiunto, coppia con monitoraggio dell'angolo, coppia residua.
- Modalità di picco: può misurare anche la coppia senza l'angolo
- Due batterie a cartuccia singola ed il caricabatteria sono inclusi. Una batteria può stare sotto carica mentre l'altra è in uso.
- Vibrazione dell'impugatura quando vengono raggiunti i valori di serraggio e l'angolo.
- Il display acceso segnala la sequenza programmata sia con la coppia che con l'angolo. Con le specifiche tecniche impostate dal programmatore vengono fissati dei target che al raggiungimento danno un feedback tramite i diversi colori del display e tramite le vibrazioni.
- Possono essere utilizzati fino a quattro utensili contemporaneamente con Global 400 / 400mp.
- La velocità di comunicazione radio offre tempi di utilizzo più brevi.
- L'operatore può completare il P-Set attivo anche se la comunicazione radio è interrotta.
- Quando viene ripresa la comunicazione radio, la chiave scarica automaticamente tutti i dati persi da P-Set.
- La chiave viene ricalibrata automaticamente secondo i P-set con l'utilizzo delle differenti testine.
- Le chiavi sono disponibili con il tradizionale attacco a coda di rondine, mentre è opzionale la serie (QC) con utilizzo di oltre 100 teste intercambiabili.

### Prodotti compatibili

Compatibile con i controller Global 400 e Global 400mp quando sono necessari più strumenti in uso simultaneo. La serie 1250 Exacta 2 non comunica con Global 8, PTV o TCV.

### Perché la coppia e l'angolo?

La coppia con misurazione dell'angolo fornisce un serraggio significativamente più preciso e ripetibile da un assemblaggio all'altro.

### Tracciabilità e acquisizione digitale dei dati

Fornisce documentazione digitale, inclusa l'indicazione della data e dell'ora, per ogni chiusura effettuata con i nostri strumenti wireless.

**La serie 1250 misura il serraggio in diverse unità di misura: cNm, Nm, cmkg, lb e ftlb**



## Cinque modalità di funzionamento:

### Torque all'angolo: T2A

Misura prima la torsione e poi i gradi di rotazione per misurare l'allungamento del dispositivo di fissaggio ad un valore predeterminato.

### Coppia con controllo dell'angolo: TAM

Misura la coppia assicurando una rotazione sufficiente. Aiuta a identificare elementi di fissaggio "chiusa due volte" e a modificare le condizioni del giunto.

### Misura la frizione della chiusura dei dadi: PTM

Fattori di attrito inerenti i controdadi.

### Residuo: RES

Verifica il valore di coppia negli elementi di fissaggio precedentemente serrati con una maggiore precisione.

### Peak

Misura la coppia pura senza la misurazione dell'angolo

### Chiavi dinamometriche digitali per coppia / angolo Serie 1250 Exacta 2

| Cod. No. | Modello                       | Capacità  | Mod. testa        | Leva lunghezza | Lunghezza totale | Peso            | Testa inclusa |
|----------|-------------------------------|-----------|-------------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|
| 10652    | 1250 Series Exacta 2 - 25     | 25 ft lb  | A coda di rondine | 12.5"/317mm    | 16.1"/409mm      | 2.8 lb/1.27 kg  | 3/8" SD       |
| 10653    | 1250 Series Exacta 2 - 75     | 75 ft lb  | A coda di rondine | 15.8"/401mm    | 19.4"/493mm      | 3.0 lb/1.36 kg  | 3/8" SD       |
| 10654    | 1250 Series Exacta 2 - 150    | 150 ft lb | A coda di rondine | 17.8"/452mm    | 21.5"/546mm      | 3.1 lb/1.40 kg  | 1/2" SD       |
| 10659    | 1250 Series Exacta 2 - 250    | 250 ft lb | A coda di rondine | 21.2"/538mm    | 23.0"/584mm      | 4.1 lb/1.86 kg  | 1/2" SD       |
| 10655    | 1250 Series Exacta 2 - 250 R  | 250 ft lb | 1/2" SD Ratchet   | 20.8"/527mm    | 25.0"/634mm      | 4.1 lb/1.86 kg  | N/A           |
| 10656*   | 1250 Series Exacta 2 - 400    | 400 ft lb | A coda di rondine | 35.9"/912mm    | 35.2"/895mm      | 7.7 lb/3.49 kg  | Nessuna       |
| 10671    | 1250 Series Exacta 2 - 400 R  | 400 ft lb | 3/4" SD Ratchet   | 33.7"/856mm    | 38.3"/973mm      | 7.7 lb/3.49 kg  | N/A           |
| 10657    | 1250 Series Exacta 2 - 600 R  | 600 ft lb | 3/4" SD Ratchet   | 55.1"/1399mm   | 59.7"/1519mm     | 13.0 lb/5.90 kg | N/A           |
| 10666    | 1250 Series Exacta 2 - 25 QC  | 25 ft lb  | Cambio rapido     | 12.5"/317mm    | 16.1"/409mm      | 2.8 lb/1.27 kg  | 3/8" SD       |
| 10667    | 1250 Series Exacta 2 - 75 QC  | 75 ft lb  | Cambio rapido     | 15.8"/401mm    | 19.4"/493mm      | 3.0 lb/1.36 kg  | 3/8" SD       |
| 10668    | 1250 Series Exacta 2 - 150 QC | 150 ft lb | Cambio rapido     | 17.8"/452mm    | 21.5"/546mm      | 3.1 lb/1.40 kg  | 1/2" SD       |
| 10669    | 1250 Series Exacta 2 - 250 QC | 250 ft lb | Cambio rapido     | 21.0"/533mm    | 25.2"/640mm      | 4.1 lb/1.86 kg  | 1/2" SD       |

### Lunghezza della leva e lunghezza totale

La lunghezza della leva sui modelli fino a 250 è basata su 1 7/16" (36,5 mm) di lunghezza della testina.

\* La lunghezza della leva per il 10656 si basa su una lunghezza della testina di 3 7/8" (98,4 mm).



### Serie 1250 Exacta 2- Batteria e ricarica batteria

| Cod. No. | Modello                               | Capacità  |
|----------|---------------------------------------|---|
| 10674    | Kit, due batterie e un caricabatterie | N/A   |
| 10673    | Caricabatterie, NiMH                  | Ricarica rapida con protezione del circuito integrata contro il sovraccarico. |
| 10672    | Kit di batterie, NiMH                 | 3.6V, 2.1 Ah  |

\* Utilizzare SULLO le batterie NiMH consigliate da Sturtevant Richmond.