



## Cacciavite dinamometrici elettromeccanici

### TORSIOTRONIC 3

Nr. art. **96510730**  
 GTIN **4018754299409**  
 Modello **TORSIOTRONIC 3**



#### Designazione.

Giraviti dinamometrici elettromeccanici TORSIOTRONIC 3 Lar. di misura 30-300 cN·m 1/4 "

#### Proprietà.

- a indicazione e a scatto
- cricchetto integrato con 80 denti per un angolo di lavoro di soli 4,5° e quindi adatto per lavorare con particolare precisione; ideale per collegamenti a vite difficili da raggiungere
- dopo lo scatto, il meccanismo di scorrimento impedisce il superamento accidentale della coppia di serraggio impostata e il sovraserraggio della vite
- visualizzazione chiara di tutte le informazioni rilevanti su un display a colori OLED luminoso e a risparmio energetico, leggibile praticamente da ogni angolazione
- valutazione ottica del serraggio delle viti con i colori del semaforo nel display e LED laterali
- visualizzazione in diverse lingue
- lunga durata della batteria con modalità standby a risparmio energetico. Le batterie sono veloci e facili da cambiare
- memorizza fino a 2.500 processi di avvitatura e sequenze per la lettura successiva e la documentazione sul PC tramite un'interfaccia micro-USB integrata
- è inoltre possibile impostare individualmente coppie target e tolleranze per la valutazione del valore misurato
- brevi tempi di familiarizzazione grazie a elementi di comando intuitivi e a una struttura del menu di facile comprensione
- tre modalità operative (Click, Track, Peak Hold)
- segnale di arresto visivo, acustico e tattile
- l'impugnatura arrotondata ergonomicamente ottimizzata consente di lavorare senza accusare fatica ed è allo stesso tempo resistente a oli, grassi, carburanti, liquidi per freni e fluidi a base di fosfati (skydrol)
- serraggio sinistrorso e destrorso
- con quadrato esterno da 1/4" (6,3 DIN 3120/ISO 1174-1) per l'applicazione di inserti per chiavi a bussola da 1/4"
- con quadrato interno da 1/4" nell'impugnatura (6,3 DIN 3120 / ISO 1174-1) per attacco di un'impugnatura a T da 1/4"
- unità di misura: cN·m, N·m, ft·lb, in·lb, in·oz
- la dotazione comprende: Software SENSOMASTER 4, cavo USB, supporto per punte, impugnatura (misura 10)
- la dotazione comprende batteria al litio da 3,6 V, tipo 18650, confezionata in base alla norma UN 3480

- brevettato
- certificato secondo DIN EN ISO 6789-2:2017
- in robuste cassette di plastica
- **scostamento di indicazione  $\pm 4$**

## Vantaggi.

a quadrante/a scatto

## Prodotti in evidenza.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Ciclo elettromeccanico.

Il TORSIOTRONIC® è il primo cacciavite dinamometrico elettromeccanico disponibile sul mercato. Misura elettronicamente la coppia applicata. L'indicatore e le spie luminose sul lato consentono di valutare visivamente il collegamento a bullone.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Massima precisione con coppia elevata.

Il nostro cacciavite dinamometrico è ideale per collegamenti a bullone con coppie ridotte a partire da soli 0,12 N·m. La precisione elevata garantisce un serraggio preciso delle viti.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Documentazione completa.

Il nostro TORSIOTRONIC® è compatibile con la documentazione. Può essere facilmente configurato e programmato utilizzando il software SensoMaster. Ciò consente di leggere, memorizzare e elaborare ulteriormente tutti i dati su un PC per un migliore monitoraggio e ottimizzazione dei processi di lavoro.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Anche per applicazioni difficili.

Il cacciavite dinamometrico elettromeccanico STAHLWILLE è ideale per applicazioni in cui i cacciaviti dinamometrici elettronici raggiungono i limiti delle loro capacità di segnalazione, ad esempio quando si lavora in alto o quando l'indicatore non è leggibile. Anche in ambienti rumorosi, affollati e molto luminosi, dove le vibrazioni o i segnali ottici e acustici sono difficili da percepire, il nostro TORSIOTRONIC® è in grado di comunicare il raggiungimento del valore target grazie al suo feedback tattile brevettato.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Serraggio sicuro.

Il nostro cacciavite dinamometrico elettromeccanico riduce al minimo gli errori di utilizzo. Ciò consente di parametrizzare e salvare in anticipo i collegamenti bullonati e i piani di sequenza. Il cacciavite dinamometrico imposta quindi automaticamente la coppia di attivazione per il collegamento bullonato selezionato. Dopo l'attivazione, il meccanismo di slittamento impedisce il superamento della coppia di serraggio impostata e il serraggio eccessivo della vite.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Funzionamento intuitivo con indicatore chiaro.

Il luminoso display a colori OLED garantisce che tutte le informazioni rilevanti siano chiaramente visibili e leggibili da quasi tutti gli angoli. Insieme alla struttura semplice del menu, ciò consente un funzionamento rapido e intuitivo.

## Tecnologie e caratteristiche.



### Impugnatura bicomponente

La nostra impugnatura bicomponente è antiscivolo e ha una forma ergonomica. È resistente a oli, grassi, carburanti, liquidi per freni e Skydrol.

## Attributi tecnici.

Campo di misura N·m	0,3-3 N·m
Campo di misura cN·m	30-300 cN·m
Campo di misura ft·lb	0,2-2,3 ft·lb
Campo di misura in·lb	2,6-26,6 in·lb
Campo di misura in·oz	42-425 in·oz
Tipo di batteria	Litio 3,6 V tipo 18650
DIN	DIN 3120 / ISO 1174-1
Attacco esagonale [pollici]	1/4 "
Lunghezza mm (L)	317 mm

## Dati logistici.

Profondità mm (IFS)	415
Larghezza mm (IFS)	228
Spessore mm (IFS)	65
RAEE/Legge sull'elettricità	Kleingeräte B2C
Lunghezza (imballata, mm)	415
Larghezza (imballata, mm)	228
Spessore (confezionata, mm)	65
Volume (imballato, dm <sup>3</sup> )	6.1503 dm <sup>3</sup>
Nr. art.	96510730
Peso (lordo, kg)	1,642
Peso PAP (kg)	0,150
Peso PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754299409
Paese di origine AWR	GERMANY
Regione di origine	Nordrhein-Westfalen

<b>N. tariffa doganale</b>	84672920
<b>Standard di imballaggio</b>	1
<b>Peso (g)</b>	570 g

## Elenco delle parti.



81271013  
Cassetta assortimento



51110057  
Cavo USB



51070030  
Cacciavite  
dinamometrico



11180010  
Portainseriti

## Varianti.

Nr. art.	Modello N. (ERP)	Designazione	GTIN
96510712	TORSIOTRONIC 1,2	Giraviti dinamometrici elettromeccanici TORSIOTRONIC 1,2 Lar. di misura 12-120 cN·m 1/4 "	4018754299393
96510730	TORSIOTRONIC 3	Giraviti dinamometrici elettromeccanici TORSIOTRONIC 3 Lar. di misura 30-300 cN·m 1/4 "	4018754299409
96510760	TORSIOTRONIC 6	Giraviti dinamometrici elettromeccanici TORSIOTRONIC 6 Lar. di misura 60-600 cN·m 1/4 "	4018754299416
96510700	TORSIOTRONIC 10	Giraviti dinamometrici elettromeccanici TORSIOTRONIC 10 Lar. di misura 100-1000 cN·m 1/4 "	4018754299386
96511712	TORSIOTRONIC 1,2 NO BATTERY	Giraviti dinamometrici elettromeccanici TORSIOTRONIC 1,2 no battery Lar. di misura 12-120 cN·m 1/4 "	4018754299430
96511730	TORSIOTRONIC 3 NO BATTERY	Giraviti dinamometrici elettromeccanici TORSIOTRONIC 3 no battery Lar. di misura 30-300 cN·m 1/4 "	4018754299447
96511760	TORSIOTRONIC 6 NO BATTERY	Giraviti dinamometrici elettromeccanici TORSIOTRONIC 6 no battery Lar. di misura 60-600 cN·m 1/4 "	4018754299454
96511700	TORSIOTRONIC 10 NO BATTERY	Giraviti dinamometrici elettromeccanici TORSIOTRONIC 10 no battery Lar. di misura 100-1000 cN·m 1/4 "	4018754299423

## Codice GTIN.



## Accessori (per).



54100062  
Caricabatterie Lithium  
2

**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Germania · Tel.: +49 202 4791-0

[info@stahlwille.de](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal