

# Serie-Series 4000WC

DigiClick - DigiClick



## ► Chiave Elettromeccanica

Tecnologia di una chiave meccanica a scatto e tecnologia digitale con elettronica dedicata riunite in un unico prodotto.

La chiave serie 4000WC è in grado di garantire l'esecuzione del serraggio a scatto e/o verificare in anticipo e automaticamente se il giunto sia già serrato o grippato. Appositamente studiata per velocizzare i cicli di produzione in linea tracciando il completamento del serraggio.

Questa chiave a taratura fissa preimpostata collegata alla nostra unità TecnoFIM invia l'evento del risultato effettuato. Oltre all'udibile tipico "Click" dello scatto, la fascia LED a tre colori, presente sulla chiave, guida l'operatore nelle valutazioni delle operazioni di serraggio.

## ► Electromechanical Wrench

Mechanical click technology and digital technology with dedicated electronics combined in a single product.

The 4000WC series wrench is able to guarantee the execution of the tightening and/or check in advance and automatically if the joint is already tightened or seized. Specially designed to speed up the production cycles in line by tracing the completion of the tightening.

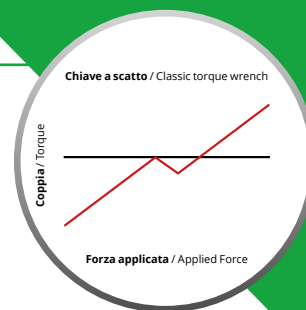
This pre-set fixed calibration wrench connected to TecnoFIM unit sends the event of the operation made. In addition to the typical audible "Click" of the shutter, the three-color LED strip on the wrench guides the operator in evaluating the tightening operations.

### Caratteristiche

- A taratura fissa, la coppia desiderata deve essere preimpostata con una bilancia torsionometrica tramite una chiavetta antimanomissione.
- Comunicazione wireless del risultato.
- Batteria ricaricabile interna con culla di ricarica wireless.
- Interfaccia con TecnoFIM.
- Compatta e robusta.
- Precisione in conformità con i requisiti di EN ISO 6789-1:2017.
- Precisione  $\pm 4\%$ .
- Comunicazione wireless 868/915 MHz, con distanza fino a 10 mt.
- Capacità di gamma da 2 a 350 N·m
- Banda LED con visibilità da 360 gradi.
- Attacco universale 9x12 o 14x18, per l'utilizzo con inserti intercambiabili.
- Strumento conforme alla norma UNI EN ISO 6789-1:2017.
- Dichiarazione di conformità con riferibilità internazionale tramite laboratori accreditati.

### Features

- Pre-set, desired torque must be set using a torque analyzer through a tamper-proof key.
- Wireless communication of the result.
- Internal rechargeable battery with wireless charging cradle.
- Interface with TecnoFIM.
- Compact and robust.
- Accuracy in accordance with the requirements of EN ISO 6789-1:2017
- Accuracy  $\pm 4\%$ .
- 868/915 MHz wireless communication, with distance up to 10 mt.
- Range capacity from 2 to 350 N·m
- LED band with 360 degree visibility.
- Universal connection 9x12 or 14x18, for use with interchangeable inserts.
- Tool compliant with the EN ISO 6789-1:2017 standard.
- Declaration of conformance with international traceability through accredited laboratories.



Modello Model	Capacità Capacity	Attacco Drive	Lunghezza Length	Peso Weight
	N·m		mm	Kg
<b>4020WC</b>	2-20	9x12	190	0,475
<b>4050WC</b>	5-50	9x12	270	0,717
<b>4100WC</b>	10-100	9x12	330	0,84
<b>4200WC</b>	20-200	14x18	445	1,225
<b>4350WC</b>	35-350	14x18	690	2,025
<b>4000WD</b>	<b>Culla carica batterie - Da acquistare obbligatoriamente</b> / Battery charger cradle – Mandatory purchase			

Benefici

- Produzione a prova di errore.
- Più operatori possono lavorare contemporaneamente con chiavi 4000WC con TecnoFIM.
- Riconoscimento degli errori di serraggio (viti già serrate, viti bloccate).
- Connettività ai dispositivi remoti e software.
- Riduce la formazione dell'operatore.
- Utilizzo facile e intuitivo tramite click-feedback.
- Tracciabilità con uno strumento affidabile e semplice.

Benefits

- Fail-safe production.
- Multiple operators can work simultaneously with 4000WC wrench with TecnoFIM.
- Recognition of tightening errors (screws already tightened, screw seized).
- Connectivity to remote devices and software.
- Reduces operator training.
- Easy and intuitive use through click-feedback.
- Traceability with a reliable and simple tool.

## 4000WC - USB

Modello con le stesse caratteristiche della serie 4000WC ma con batterie ricaricabili con cavo USB - Aggiungere suffisso USB al modello prescelto.

Model with the same features as the 4000WC series but with rechargeable batteries with USB cable - Add USB suffix to the chosen model.



**Culla carica batteria cod. 4000WD**  
Battery charger cradle code 4000WD