DIW
CHIAVI DINAMOMETRICHE DIGITALI

Le chiavi dinamometriche digitali della serie DIW sono strumenti di misura in grado di verificare i valori della coppia di serraggio garantendo gli standard qualitativi desiderati e una maggiore qualità del prodotto assemblato. Disponibili in quattro modelli, stringono o allentano i bulloni da 15 N-m fino a 120 N-m, a seconda del modello scelto. La terminazione della chiave ruota di 300° e può essere utilizzata in luoghi stretti.

- **La terminazione della chiave ruota di 300°**
- **Unità di misura selezionabili (lb-in, Kg-cm e N-m)**
- **Unità di misura selezionabili**
- **Misure in tempo reale o mod. picco**
- **Rileva il picco max. e quello del primo distacco**
- **Memoria interna di 800 valori da richiamare o per download**
- **Limiti di soglia programmabili con avvisatore acustico e luminoso**
- **Garantisce una coppia di serraggio uniforme**
- **Ideale per ottenere un test di tipo “PASSA/NON PASSA”**
- **Contatore programmabile**
- **Reset manuale e/o automatico**
- **Bi-direzionali per prove in senso orario ed antiorario**
- **Uscita USB per possibilità di utilizzo di SPC**
- **Batteria interna Ni-Cad (12 ore di autonomia)**
- **Statistiche: numeri dei dati, Max, Min, Media**

Categorie: Cedar, Chiavi dinamometriche

PRODUCT DESCRIPTION

DIW
chiavi dinamometriche digitali

Le chiavi dinamometriche digitali della serie DIW della Cedar sono strumenti di misura ideali per **verificare i valori della coppia di serraggio**. Sono disponibili in quattro modelli con portate **da 15N-m fino a 120N-m** e sono particolarmente utili quando è necessario certificare ogni singola avvitatura per verificare la correttezza degli assemblaggi, in particolare quando si opera in ambiente **ISO 9001**.

Le chiavi dinamometriche digitali della serie DIW sono molto **leggere**, **ergonomiche** e dispongono di un comodo **display** a cristalli liquidi integrato ad alto contrasto e grandi dimensioni per una facile lettura dei valori della coppia. L’utilizzo è di immediata comprensione grazie ai **pulsanti** per la selezione delle funzioni che garantiscono una navigazione semplice e veloce.

Queste chiavi dinamometriche hanno una **precisione dello ± 0,5% FS**, e consentono di impostare **limiti di soglia programmabili** con avvisatore acustico e indicatore luminoso a LED rosso/verde al fine di ottenere una coppia di serraggio uniforme o per ottenere un test di tipo “**PASSA/NON PASSA**”. Inoltre, sono dotate di un **contatore programmabile** che minimizza gli errori di montaggio identificando il mis-serraggio e/o le parti difettose.

La **terminazione della chiave ruota di 300°** e può essere utilizzata in spazi ristretti. Le letture ottenute saranno sempre coerenti, infatti non ha importanza dove o come la chiave sarà afferrata perché il sensore di coppia è centrato sull’unità e non nella maniglia.

Attraverso la pressione di un pulsante è possibile scegliere tra diverse modalità di misura: in **continuo** (per verificare in tempo reale la coppia applicata), **picco** (per rilevare il valore massimo della coppia) e **coppia di primo distacco** (per verificare la coppia residua esistente sulla giunzione), **direzione di misura** (destra, sinistra) e **lettura dei valori** in lb-in, Kg-cm and N-m.

Lo strumento memorizza nella memoria interna fino a **800 valori** per il richiamo dei dati per **SPC** (statistical process control) o per il download via **USB**.

Certificati

Tutti gli strumenti CEDAR vengono prodotti in Giappone e sono accompagnati con un **rapporto di taratura** emesso dal fabbricante, conforme allo standard “ISO/IEC17025:2005”. Si consiglia di far certificare periodicamente gli strumenti di misura da uno dei moltissimi centri ACCREDIA presenti sul territorio nazionale. Per maggiori informazioni visita la pagina certificati.