DID
GIRAVITI DINAMOMETRICI DIGITALI

I giraviti dinamometrici digitali della serie DID sono strumenti di misura in grado di misurare i valori della coppia di serraggio delle viti fino a 4 N-m. Ideali per valutare il corretto valore di coppia durante le fasi di avvitamento, sono disponibili in due versioni: DID-4 e DID-05.

- **Unità di misura selezionabili (lb-in, Kg-cm e N-m)**
- **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, Giraviti dinamometrici

PRODUCT DESCRIPTION

DID
giraviti dinamometrici digitali

I giraviti dinamometrici digitali della serie DID sono strumenti di misura in grado di **misurare i valori della coppia** di serraggio delle viti **fino a 4 N-m**. Ideali nei laboratori o nelle linee di produzione per valutare il corretto valore di coppia **durante le fasi di avvitamento**, sono disponibili in due versioni: **DID-4** e **DID-05**.

Questi strumenti sono **leggeri**, **ergonomici** e dispongono di un comodo **display a cristalli liquidi** integrato per la lettura dei valori della coppia. Bi-direzionali, per prove in senso orario ed antiorario, offrono la lettura continua dei dati o la rappresentazione del valore di picco. Sono dotati di uscita dati USB che consentono di rappresentare graficamente la **coppia/tempo** grazie al software opzionale.

Il DID ha una **precisione dello ± 0,5% FS**, ± 1 LSD, ed ha **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, è dotato di un **contatore programmabile** che minimizza gli errori di montaggio identificando il mis-serraggio e/o le viti difettose.

Il cricchetto di frizione incorporato consente un comodo serraggio o allentamento. **Memorizza fino a 800 valori** nella memoria interna per il richiamo dei dati per **SPC** o per il **download via USB**.

Questo giravite dinamometrico è uno strumento utilissimo poiché contribuisce a **ridurre notevolmente gli scarti e i costi di rilavorazione** eliminando il **serraggio in eccesso o in difetto**. Ideale per l’utilizzo in una vasta gamma di applicazioni, come nella produzione di componenti elettronici, elettrodomestici e gruppi aerospaziali.

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.