

Soluzioni avanzate

Nel caso di applicazioni dove il controllo "manuale" della torsione non fosse indicato o sufficiente, Mecmesin può proporre due sistemi di torsione motorizzati per soddisfare i requisiti richiesti. I sistemi digitali motorizzati Vortex e Vortex.i offrono un alto livello di ripetibilità e precisione. Per ulteriori dettagli contattare il distributore Mecmesin.

Vortex

Il Vortex è un torsionometro motorizzato semi-automatico che, grazie alla velocità costante di esecuzione delle prove, garantisce l'uniformità dei risultati pur con operatori diversi.

Caratteristiche principali

- Motorizzazione oraria e antioraria
- Velocità di rotazione regolabile
- Display digitale multifunzione
- Rilevamento picco, funzioni allarmi e segnalazione overload
- Struttura a doppia colonna
- Altezza traversa regolabile (utile max 350 mm)
- Possibilità di applicare contemporaneamente forza e torsione
- Pannello digitale velocità o angolo rotazione



Vortex-i

Il Vortex-i è un sistema di misura motorizzato per prove di torsione interamente computerizzato. Il software di gestione Emperor consente di inserire e memorizzare sia i comandi per l'esecuzione dei test che le relative funzioni di calcolo, eseguire test ciclici, impostare campi di tolleranza e gestire lotti di misure. Il grafico ottenuto permette di visualizzare l'esito sia di un singolo test che di test multipli sovrapposti o ciclici con funzioni di zoom e replay.

