



## TCM STATIVO MOTORIZZATO

TCM stativo motorizzato a corsa verticale da combinare con i dinamometri digitali Chatillon. Fornisce agli utenti un valido sistema di prova, economico e di facile utilizzo adattato per ambienti di produzione. Ideale per molte applicazioni come per i test di trazione, compressione, peeling e flessione. Disponibile in due versioni, con telaio da 500N o da 1500N, con corsa standard o estesa.

- **Per prove di trazione, compressione, peeling e flessione**
- **Compatto, leggero, da banco**
- **Funzionamento semplice**
- **Controllo della velocità e della corsa tramite console**
- **Pedale opzionale con regolatore a distanza**
- **Velocità di ritorno indipendente**
- **Finecorsa meccanici a posizionamento manuale**
- **Controllo digitale dei limiti del carico (con dinamometro DFS-3)**
- **Ampia area di lavoro (sbraccio 100 mm)**

---

Categorie: [Chatillon](#), [Stativi e traslatori](#)

## PRODUCT DESCRIPTION

### TCM stativo motorizzato a corsa verticale

TCM stativo motorizzato a corsa verticale da combinare con i dinamometri digitali Chatillon [DFE-3](#) o DFS-3 . Fornisce agli utenti un valido sistema di prova, economico e di facile utilizzo adattato per ambienti di produzione. Ideale per molte applicazioni come per i test di trazione, compressione, peeling e flessione. Disponibile in due versioni, con telaio da 500N o da 1500N.

La serie TCM offre un design compatto e un'ampia area di lavoro con una profondità del braccio di 100 mm. Questo consente di accomodare campioni con un diametro fino a 200 mm, rendendo questo stativo ideale per testare anche campioni ingombranti. La piastra universale con filettature ASM e metriche, offre la massima flessibilità per l'installazione di ancoraggi particolari e standard.

Questi stativi motorizzati sono dotati di pulsanti tattili con feedback senza parti mobili o membrane. Ciò massimizza la durata, specialmente negli ambienti di produzione, e assicura che i pulsanti possano essere facilmente puliti. Il feedback tattile avvisa l'utente che il comando è stato ricevuto tramite la vibrazione.

Lo stativo è dotato di un display digitale luminoso a LED che indica la velocità di traslazione e altri messaggi affinché l'utente possa monitorare costantemente lo stato del tester. Lo stativo è equipaggiato con due finecorsa meccanici a posizionamento manuale (alto e basso) al cui contatto la traversa mobile arresterà la corsa. I finecorsa meccanici superiori e inferiori regolabili sono integrati per la sicurezza e vengono utilizzati per diverse modalità di funzionamento come cicli e ritorno a zero. La corsa della traversa mobile è controllata dalla console, oppure può essere controllata tramite un controller a pedale opzionale. Un display digitale indica la velocità della corsa durante il test. La velocità di ritorno può essere configurata per tornare automaticamente alla massima velocità. L'elevata velocità di ritorno integrata è utile per massimizzare la produttività.

Lo stativo della serie TCM può essere collegato con un dinamometro Chatillon tramite un'uscita digitale per poter fermare la corsa della traversa al raggiungimento di un limite di carico pre impostato. Lo stativo viene fornito con un gancio, una piastra di compressione e il certificato di conformità.