



## FORCETEST SOFTWARE PER DINAMOMETRI

ForceTest software per dinamometri Chatillon della serie DF II e DF I basato su Microsoft Windows. Il programma consente di migliorare le capacità del dinamometro consentendo di registrare e analizzare i dati sul proprio computer. Il ForceTest può essere utilizzato per testare, acquisire e analizzare i risultati dei seguenti test:

- **Trazione/Compressione a rottura**
- **Trazione/Compressione al limite**
- **Attrito statico e dinamico (COF)**
- **Spellamento (Peel)**
- **Torsione**

---

Categorie: [Chatillon](#), [Software](#)

## PRODUCT DESCRIPTION

**ForceTest**  
software per dinamometri della serie DF II e DF I.

ForceTest software per dinamometri Chatillon della serie DF II e DF I basato su Microsoft Windows. Il programma, di facile utilizzo, espande le funzionalità del dinamometro consentendo di eseguire automaticamente test e grafici utilizzando un personal computer. I risultati dei test possono essere seguiti direttamente sullo schermo mentre il test è in esecuzione.

### Interfaccia utente intuitiva

L'interfaccia utente, colorata e intuitiva, permette di configurare in maniera semplice e veloce i test di trazione, compressione, torsione, spellamento e frizione. I grafici possono essere impostati con colori personalizzati per favorire una visualizzazione più facile. Le unità di misura, i caratteri, i titoli e la risoluzione della misurazione della forza possono anche essere personalizzati tramite il software ForceTest.

### Ampia varietà di opzioni

Utilizzando il software ForceTest si possono catturare i valori della Forza massima, della Forza a rottura, della Forza in una finestra temporale, della Forza media e molto altro. Le prove standard come i test di trazione e di compressione, tra cui trazione a rottura, trazione al limite, compressione a rottura e al limite, vengono eseguite semplicemente facendo clic su alcuni pulsanti.

### Configurazione rapida

Per ridurre i tempi di configurazione, il software ForceTest offre metodi di prova predefiniti. Una volta creato un modello, consente inoltre all'utente di caricare automaticamente l'ultimo test eseguito e di aprire test precedentemente salvati da utilizzare come modello per i nuovi test.

#### **Facile esportazione e report**

I risultati dei test sono presentati in un foglio di calcolo che consente di analizzare e manipolare i dati ed eseguire calcoli matematici e statistici comuni. I risultati possono essere visualizzati graficamente in funzione del tempo. I risultati tabulari vengono visualizzati e possono essere utilizzati per creare relazioni, query o utilizzati per produrre report.

I risultati del test possono essere esportati in un formato .csv. I grafici e i risultati dei test possono anche essere esportati direttamente nei formati PDF e Word.