



## SERIE DG DINAMOMETRI MECCANICI PER ALTI CARICHI

Serie DG dinamometri meccanici con quadrante a lancetta ideali per la misura di Forze medio-elevate. Bi-direzionali per prove di trazione e di compressione, con pulsante per abilitare il blocco della lancetta sul valore di picco. Disponibili con portate da 100 a 250 kgf, con quadrante graduato in kgf, Newton o libbre.

- **Robusti, affidabili e facili da usare**
- **Per prove di trazione e compressione**
- **Intrinsecamente sicuri**
- **Portata fino a 500 lbs (250 kg, 2500 N)**
- **Con ghiera circolare per la tara**
- **Con memorizzazione del picco**
- **Calibrazione certificata NIST**

---

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

## PRODUCT DESCRIPTION

### Serie DG dinamometri meccanici per alti carichi

Serie DG dinamometri meccanici con quadrante a lancetta ideali per la misura di Forze medio-elevate. Bi-direzionali per prove di trazione e di compressione, con pulsante per abilitare il blocco della lancetta sul valore di picco. Disponibili con portate da 100 a 250 kgf, con quadrante graduato in kgf, Newton o libbre.

I dinamometri meccanici Chatillon serie DG sono ideali per una vasta gamma di applicazioni fino a 2.5 kN. Basati sulla precedente serie DPPH, sono dotati di un display a lancetta largo ben 57mm (2.25-inch) per avere maggior leggibilità e risoluzione. I dinamometri della serie DG inoltre dispongono di un bottone per bloccare la lancetta sul valore di picco, di una forma ergonomica più agevole da impugnare e di una maggiore precisione pari al  $\pm 0.5\%$  del fondo scala. La serie DG rappresenta una eccellente ed economica soluzione per le prove di trazione e di compressione diretta.

La robusta carcassa in materiale plastico è comoda da impugnare, ma può essere equipaggiata con due maniglie laterali per facilitare l'applicazione del carico. Questi dinamometri possono essere facilmente montati su uno stativo di supporto, per un maggior controllo nell'applicazione della Forza ed anche per migliorare la riproducibilità nelle prove. La lancetta che indica i valori ruota in senso orario, mentre la ghiera dell'indicatore di scala ruota di 360 gradi per consentire la tara. Un bottone sul corpo dello strumento serve per attivare la memorizzazione del valore di picco; se rilasciato la lancetta ritorna libera. Un dispositivo meccanico protegge lo strumento limitando i danni in caso di carico eccessivo. I dinamometri della serie DG sono disponibili con la scala in lbf, kgf o N.

Gli strumenti della serie DG sono forniti completi di una valigetta protettiva di trasporto ed un set di piccoli accessori in acciaio per le prove. Ogni strumento viene accompagnato da un certificato di taratura emesso da un laboratorio accreditato secondo le ISO 17025.