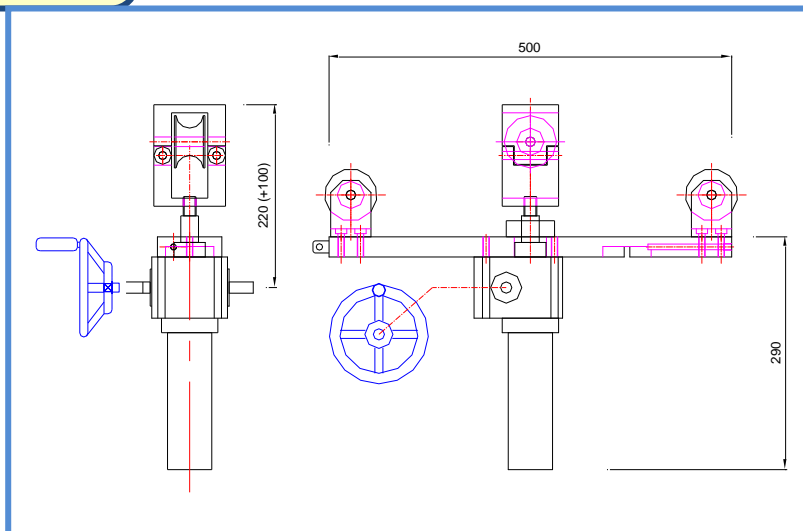


TENSIOMETRO ELETTRONICO – DIN8 E



**DIN8 E
in tensione su fune in
collaudo**



Il tensiometro DIN8E è uno strumento con cella di carico a flessione per la misura della tensione su funi metalliche anche se già poste sotto carico.

Lo strumento è dotato di un attuatore a vite trapezia con azionamento tramite volantino per la messa in forza dello strumento sul cavo; l'esecuzione è idoneo per l'utilizzo nei cantieri all'aperto in condizioni gravose.

Il tensiometro ha uscita segnale analogica per connessione a visualizzatori digitali portatili delle serie *DIN105 Grip* o *DIN107 Grip*.

Il DIN8 E è disponibile in tre diverse portate coprendo un campo di misura fino a 12000 kg. Ogni strumento, equipaggiato con gli adattatori necessari, può essere utilizzato con funi di diverso diametro.

Caratteristiche Tecniche

- Fondo scala: 3000 kg, 6000 kg, 12000, kg
- Diametri funi: da 6 a 30 mm (tramite appositi adattatori)
- Precisione: 2% s.v.f.s.; Sovraccarico ammesso: 150%
- Materiale corpo: acciaio legato zincato
- Temperature di funzionamento: -20 ÷ +60 °C; Protezione: IP55;
- Pesi: 4 kg (portata da 3 ton) ; 6 kg (portate da 6 e 12 ton)
- Connessione ai visualizzatori tramite connettore circolare IP67
- Visualizzatori collegabili: : DIN105 Grip ; DIN107Grip ; CAM11

CAMI S.r.l.

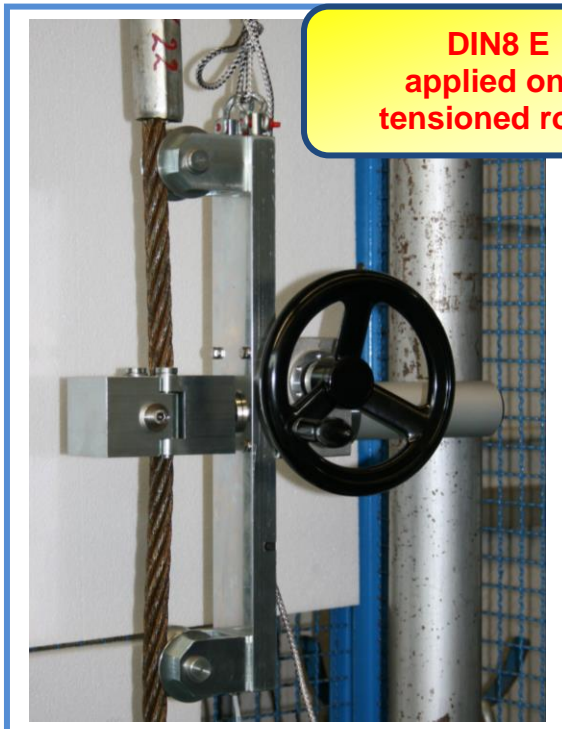
PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

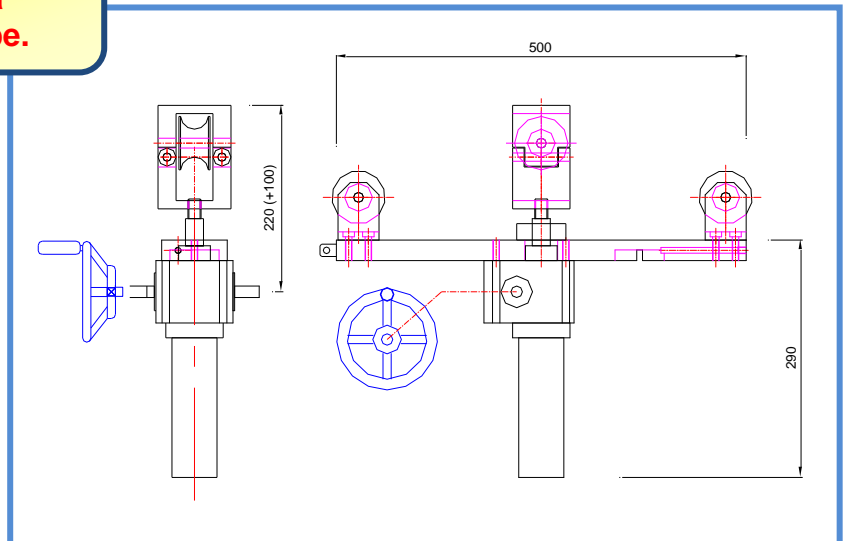
Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905

www.cami-it.com - e-mail info@cami-it.com

ELECTRONIC TENSION METER DIN8 E



DIN8 E
applied on a
tensioned rope.



Tension Meter DIN8E is a dynamometer with Bending Load Cell to measure tension force on metallic ropes under load.

This instrument is equipped with a special screw jack acted by a hand wheel designed to apply the dynamometer on ropes under load, even in dynamic conditions.

The execution is suitable for outdoor application in heavy duty conditions.

DIN8 E has a digital display DIN109 connected by cable or wireless to the body of instrument; in this way is possible read the load value in safety position.

II DIN8 E is available for capacities from 3000 to 12000 kg with adapters for each diameter of ropes.

- Capacities: 3000 kg, 6000 kg, 12000, kg
- Diameter Rope Range: from 6 to 30 mm (with adapters)
- Accuracy: 2% f.s.; Overload admitted: 150%
- Working Temperature: -20 ÷ +60 °C; Protection Degree: IP55;
- Weights: 4 kg (capacity 3 ton) ; 6 kg (capacities 6 and 12 ton)
- Storage Load Function on DIN109
(see detailed features on DIN109 Data Sheet)
- Custom Execution on demand.

DIN 109
Unit



CAMI S.r.l.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel. +39 02 4840 0166 - Fax +39 02 4840 1905

www.cami-it.com - e-mail info@cami-it.com