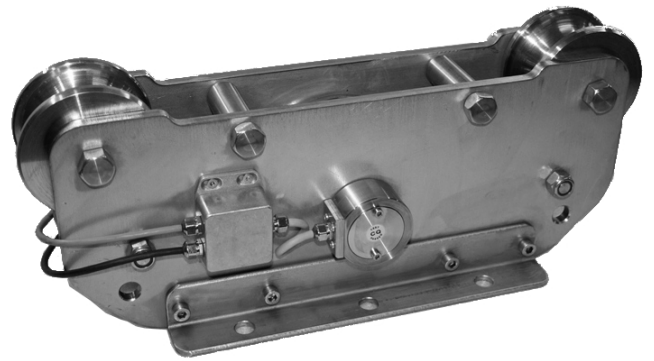


Applicazioni speciali Mod. TR.DI.CO

TR.DI.CO è il tensiometro per funi scorrevoli, con funzione di limitatore di sovraccarico, di concezione e produzione "made in Europe" marcato CE. Ideale per l'installazione su argani e verricelli, sia nuovi che già funzionanti, in quanto le semplici manovre di installazione non prevedono l'interruzione della fune.

Come il gigante nordico da cui prende il suo nome, TR.DI.CO è forte, robusto, particolarmente adatto a lavorare negli ambienti più estremi. La struttura compatta, il design accurato e l'alta affidabilità, fanno di questo tensiometro un incomparabile strumento per il controllo e la messa in sicurezza degli impianti di trazione a fune. La gamma standard dei modelli TR.DI.CO copre un campo di portate comprese tra 0 e 500 tonnellate con funi di diametro fino a 120 mm.

La struttura di TR.DI.CO è in acciaio verniciato a polveri mentre tutte le parti scorrevoli sono in acciaio temprato e/o acciaio inox. La tensione della fune viene misurata attraverso una cella di carico a perno in acciaio inox dalle elevate proprietà elastiche.



Modello	Peso	Tensione Max	D. Fune Max	Ingombri (cm)
TR.DI.CO 5K	7 kg	5.000 daN	20 mm	28x18x18(h)
TR.DI.CO 25K	15 kg	25.000 daN	40 mm	48x16x18,5(h)
TR.DI.CO 50K	50 kg	50.000 daN	50 mm	48x25x38(h)
TR.DI.CO 150K	120 kg	150.000 daN	60 mm	72x33x56(h)
TR.DI.CO 350K	200 kg	350.000 daN	85 mm	91x39x67(h)
TR.DI.CO 500K	350 kg	500.000 daN	120 mm	105x42x78(h)

Per cella di carico a Perno: Certificate CE, Certificazione ATEX a richiesta



Specifiche Tecniche

Materiale	Acciaio Inox
Portata	0÷500.000 kg
Carico limite	150 % F.S.
Carico di rottura	300 % F.S.
Tensione di alimentazione	Vcc 15 Max
Segnale di uscita	1 mV/V
Tolleranza uscita	0,1 % F.S.
Tolleranza di zero	1 % F.S.
Linearità	0,2 % F.S.
Isteresi	0,2 % F.S.
Ripetibilità	0,2 % F.S.
Resistenza ingresso	350-360 ohm
Resistenza uscita	350-351 ohm
Resistenza isolamento	>= 2000 Mohm
Creep (30 min)	0,2 % F.S.
Compensazione termica	-10 / +40° C
Temperatura lavoro max	-20 / +70°C
Deriva termica di zero	0,003 % F.S. / °C
Deriva termica F.S.	0,002 % F.S. / °C
Grado di protezione	IP 67

Conessioni

Cavo elettrico standard (4x0,25)

Lunghezza	5 m (schermo non collegato a corpo cella)
Rosso	+ REF
Nero	- REF
Verde	+ OUT
Bianco	- OUT