



SERVIZI E PRODOTTI
PER LE AZIENDE
FINALIZZATI ALLA
**SICUREZZA
LAVORO**



SCHEDA TECNICA

AMMOTENDITORE® art. AMT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dispositivo creato, brevettato e certificato come **tenditore** di fune mediante rotazione assiale, **rivelatore di tensione** in fase di montaggio.



Tenditore, presenta una forcella ad aggancio rapido avente una corsa pari a circa 100 mm che si viene ad ottenere ruotando l'AMMOTENDITORE® in modo assiale in senso antiorario. In fase di utilizzo della corsa a disposizione fare sempre attenzione che la barra filettata sormonti almeno 10/12 mm nel cilindro. Sulla barra filettata sono presenti 2 dadi esagonali da 24 mm da posizionare in modo congiunto a circa 28/30 mm dalla forcella. Ruotando l'AMMOTENDITORE® in senso orario si dispone di una corsa di circa 100 mm utilizzabile per tensionare il cavo. Una volta raggiunta la tensione desiderata, verificare che la barra filettata sormonti nel cilindro per almeno 20 mm. Eseguire il bloccaggio mediante dado esagonale da 24 mm serrandolo con chiave a forchetta da 24 mm in adiacenza al cilindro;

Rilevatore di tensione, può funzionare come un dinamometro analogico a molla, non vuol essere uno strumento della massima precisione o strumento di rilevazione fiscale, ma semplicemente vuol risolvere problemi pratici di apprezzamento della tensione presente nel cavo della linea di ancoraggio con la miglior precisione o accuratezza dello strumento pari al 5% rispetto al fondo scala con temperatura di circa 20°. I valori sono validi per i carichi perfettamente in asse, si consiglia di non sottoporre il dispositivo a temperature maggiori di 120°. La dichiarazione di conformità ha validità per il materiale nelle condizioni da noi fornito. Collisioni, modifiche, lavorazioni, trattamenti termici successivi, ci esonerano da qualsiasi responsabilità per imperfezioni di lettura. L'AMMOTENDITORE® rileva le tensioni presenti nel cavo sino ad un massimo di 6kN. In base alla tensione del cavo mediante il movimento della piastrina superiore rispetto al fondo scala nel quale sono riportati i 3 valori di lettura (0; 2kN; 5kN), l'operatore può eseguire il collaudo statico a 5 kN mantenendo questa tensione nella fune per almeno 15/30 secondi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Una volta verificata la resistenza statica come consigliato dalla norma UNI 11560, portare la tensione della fune a 2 kN, tensione da noi indicata come ideale per il sistema in uno stato di quiete.

Funzione: tenditore e rivelatore di tensione su linee di ancoraggio flessibili.

Materiale: AMMOTENDITORE® completamente in acciaio inox;

Installazione: Rimuovere la coppiglia e il perno di sicurezza, ruotare in modo assiale tramite chiave a forchetta da 24 mm e chiave di blocco rotazione golfare AMMOTENDITORE® (Kit dell'installatore) fino al raggiungimento dei 5 kN per il collaudo statico come consigliato dalla normativa UNI 11560. Trascorsi 15/30 secondi portare la tensione ai 2 kN, tensione ideale del sistema in uno stato di quiete. Le tensioni si possono visionare mediante l'apposito indicatore mobile posizionato sull'AMMOTENDITORE®.

Garanzia R.C.T prodotto: 10 anni
Copertura assicurativa: 10 MILIONI di euro



via Molino Emili, 1/M
25030 Maclodio (BS)
Tel: +39 030 9975094
Fax: +39 030 9759721
info@sialsafety.com
www.sialsafety.com

