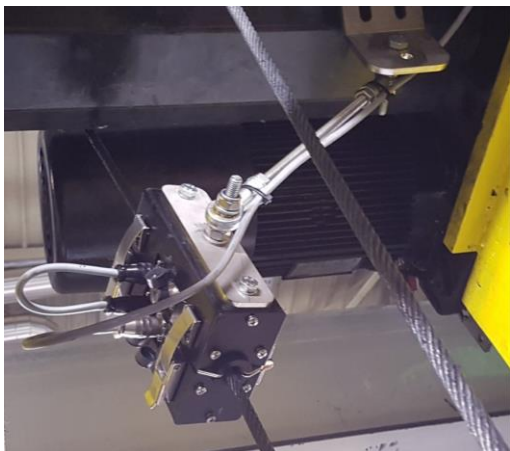




Il Controllo Magnetoinduttivo

I dispositivi AMC operano attraverso una metodologia che prende il nome di metodo magnetoinduttivo. Questa tecnica, richiamata dall'ultima versione della normativa ISO4309:2017, consente di rilevare con precisione:

- Fili rotti, interni ed esterni
- Usura
- Corrosione
- Deformazioni della fune

Il metodo permette di ottenere un risultato oggettivo e ripetibile in modo da poter valutare con esattezza se e quando sostituire la fune.

AMC Instruments

Azienda leader nel settore dello sviluppo di sistemi per il controllo non distruttivo di funi metalliche.

Attiva dal 2007 e caratterizzata da un elevatissimo know how nel settore, propone soluzioni all'avanguardia per la verifica magnetoinduttiva di funi metalliche nel campo del sollevamento industriale, ascensoristico e funiviario.



Siete sicuri che il controllo visivo sia sufficiente?

Siete sicuri di operare secondo normativa?

Volete offrire un servizio migliore e più completo?

AMC Instruments
Via Pietro Nenni 79-E
Settimo Torinese



Dispositivo AMC per il controllo continuo della fune

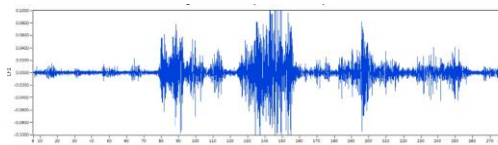
Come funziona.

Ideale per gru e carroporti, il sistema è in grado di rilevare in modo continuo difetti più o meno gravi di una fune.

Il dispositivo viene ancorato alla struttura del mezzo di sollevamento e messo in comunicazione con un sistema che, a seconda delle versioni, può inviare un segnale al PLC della macchina, salvare i dati su una scheda SD, essere interrogato da remoto

Il controllo remoto

Il tool vi permette di osservare lo stato di usura della fune attraverso un qualsiasi computer connesso in rete.



“Controllo visivo di una fune: 20% di certezza + 80% di speranza...”

Ottimizzate la manutenzione

Non c'è nulla di peggio che dover fermare la produzione per un cambio fune inatteso. O peggio, un incidente. Attraverso un monitoraggio continuo delle funi della macchina, sarete in grado di programmare la sostituzione con largo anticipo, evitando i costi di un fermo produzione

Garantite la sicurezza sul posto di lavoro

La sicurezza non ha prezzo. Ogni investimento in tal senso è un guadagno certo



Personalizzazione

La scelta delle varie opzioni è lasciata a discrezione del Cliente. Sono disponibili differenti possibilità in funzione della complessità della macchina.

AMC è in grado di supportarvi nella definizione della migliore configurazione e nella gestione del sistema da remoto, se richiesto.

