

OPEN



Dispositivo in grado di eseguire prove non distruttive su funi metalliche di diametro compreso tra 30 e 80 mm.

Il dispositivo funziona solo su funi ferromagnetiche.

Il sistema consente di misurare il segnale LF e LMA, rilevando difetti interni ed esterni, come fili rotti, corrosione, usura e fatica da sfregamento.

Le caratteristiche principali del nostro dispositivo sono:

- segnale LF e LMA acquisito digitalmente;
- Sistema di Centraggio interno al dispositivo (guidato meccanicamente da ruote) che migliora la qualità del segnale e la riduzione dell'attrito nelle boccole;
- presenza di un sistema Encoder completamente integrato che localizza il difetto.

PESO	A seconda delle dimensioni
DIMENSIONI	A seconda delle dimensioni
IP	66
NUMERO DI FUNI ISPEZIONATE CONTEMPORANEAMENTE	1
ENCODER E SISTEMA DI CENTRAGGIO	Inclusi
CERTIFICABILE SECONDO LA EN12927	Yes

KIT SENSORI

STANDARD RANGE	Da definire con il cliente
DIAMETRO MINIMO ISPEZIONABILE (CON UN KIT DI RIDUZIONE)	Da definire con il cliente
NUMERO DI KIT DI RIDUZIONE	Da definire con il cliente

CARATTERISTICHE DELLO STRUMENTO

SORGENTE DI CAMPO	Magneti permanenti (NdFeB)
TIPO DI SENSORI	Coils; Hall Effect Sensors
TIPO DI SEGNALE	LF
ACCURATEZZA DEL SEGNALE	In accordo alla normativa EN12927
VELOCITÀ DI ISPEZIONE MASSIMA 0,02 – 6 m/s	Range di velocità standard, le velocità maggiori di 8 m/s sono su richiesta