

ROPE 22



Dispositivo in grado di eseguire prove non distruttive su funi metalliche di diametro compreso tra 6 e 22 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.

PESO	8 kg
DIMENSIONI	30 x 30 x 20 cm
IP	66
NUMERO DI FUNI ISPEZIONATE CONTEMPORANEAMENTE	1
ENCODER E SISTEMA DI CENTRAGGIO	Su richiesta (suggerito per zipline e per il settore funiviario)
CERTIFICABILE SECONDO LA EN12927	Sì

KIT SENSORI

STANDARD RANGE	22 – 14 mm
DIAMETRO MINIMO ISPEZIONABILE (CON UN KIT DI RIDUZIONE)	6 mm
NUMERO DI KIT DI RIDUZIONE	1

CARATTERISTICHE DELLO STRUMENTO

SORGENTE DI CAMPO	Magneti permanenti (NdFeB)
TIPO DI SENSORI	Coils; Hall Effect Sensors
TIPO DI SEGNALE	LF; LMA (su richiesta)
ACCURATEZZA DEL SEGNALE	In accordo alla normativa EN12927
VELOCITÀ DI ISPEZIONE MASSIMA 0,02 – 30 m/s	Range di velocità standard, le velocità maggiori di 8 m/s sono su richiesta

ROPE 40



Dispositivo in grado di eseguire prove non distruttive su funi metalliche di diametro compreso tra 22 e 40 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:

- 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	20 kg
DIMENSIONI	46 x 28 x 12 cm
IP	66
NUMERO DI FUNI ISPEZIONATE CONTEMPORANEAMENTE	1
ENCODER E SISTEMA DI CENTRAGGIO	Inclusi
CERTIFICABILE SECONDO LA EN12927	Sì

KIT SENSORI

STANDARD RANGE	40 mm
DIAMETRO MINIMO ISPEZIONABILE	20 mm
NUMERO DI KIT DI RIDUZIONE	2

CARATTERISTICHE DELLO STRUMENTO

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

ROPE 65



Dispositivo in grado di eseguire prove non distruttive su funi metalliche di diametro compreso tra 40 e 65 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:

- 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	32 kg
DIMENSIONI	75 x 55 x 45 cm
IP	66
NUMERO DI FUNI ISPEZIONATE CONTEMPORANEAMENTE	1
ENCODER E SISTEMA DI CENTRAGGIO	Inclusi
CERTIFICABILE SECONDO LA EN12927	Sì

KIT SENSORI

STANDARD RANGE	65 – 40 mm
DIAMETRO MINIMO ISPEZIONABILE	20 mm
NUMERO DI KIT DI RIDUZIONE	2

CARATTERISTICHE DELLO STRUMENTO

SORGENTE DI CAMPO	Magneti permanenti (NdFeB)
TIPO DI SENSORI	Coils; Hall Effect Sensors
TIPO DI SEGNALE	LF; LMA (su richiesta)
ACCURATEZZA DEL SEGNALE	In accordo alla normativa EN12927
VELOCITÀ DI ISPEZIONE MASSIMA 0,02 – 10 m/s	Range di velocità standard, le velocità maggiori di 8 m/s sono su richiesta