

MISS Inspector

Magnetinduktive Sensor Systeme

Magnetinduktives Messsystem zur Seilinspektion

- hochpräzise Messausrüstung konform EN 12927
- nur 2 Sensoren für 6 – 66mm Seildurchmesser
- automatisierte Messdatenauswertung inkl. Bezugsängenbewertung und Prüfprotokoll

gratis Übernahmeleasing



hohe Präzision und Komfort

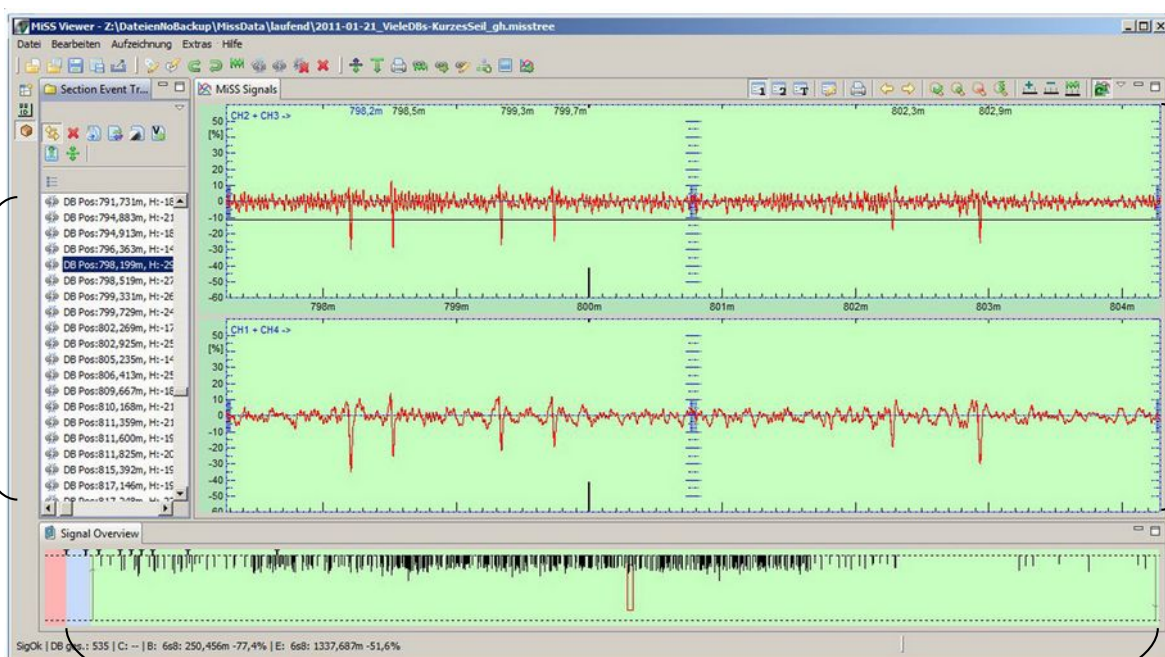
- kurze Auf- und Abbauzeiten des Prüfgerätes
- verschleißfreie Rollenführung mit metallisch geschützten Messspulen für höchsten Ausfallschutz
- 0,15 bis 5m/s Prüfgeschwindigkeit ohne Konfiguration
- Erkennung von Vor- und Rückwärtsbewegungen des Seils ohne Verfälschung der gemessenen Seillänge
- bis zu 6 Messkanäle für geteilte Messspulenaufzeichnung zur leichteren Fehlersuche (Fehler eher unten oder oben)
- Messdatenübertragung via WLAN oder Kabel (LAN Netzwerk) bis 100m Länge
- automatische Speicherung der gesamten Messkette (welche Komponenten wurde bei der Messung verwendet)
- digital signierte Messdaten – Schutz vor Veränderung (Datensicherheit)



Prüfung des Abspannseils eines Fernsehsenders über WLAN

Auflistung der festgestellten Drahtbrüche mit Position im Seil

aktueller Signalausschnitt mit automatisch bewerteten Drahtbrüchen und zugehöriger Meterposition



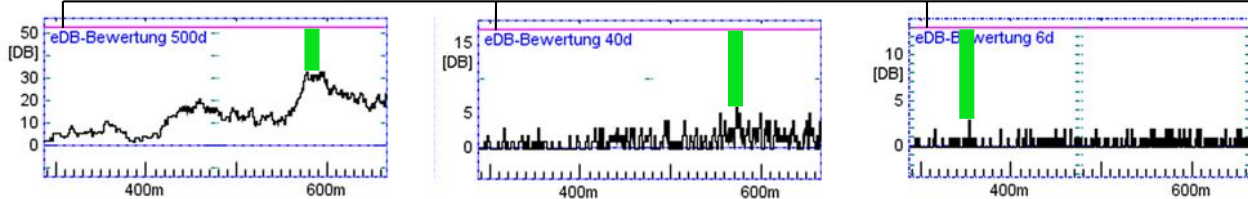
Überblick über das gesamte bereits geprüfte Seil mit Drahtbruchverteilung
jeder Strich ein Drahtbruch

aussagekräftige Ergebnisse

- Erstellung der Bezugslängenbewertung auf Knopfdruck inkl. grafischer Darstellung

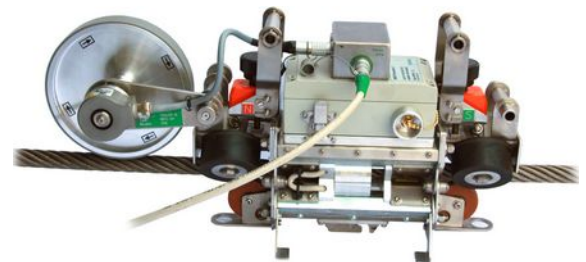
Bereich zusätzlich erlaubter Drahtbrüche bis zur Erreichung des Ablegekriteriums

frei konfigurierbare Obergrenze der erlaubten Drahtbruchanzahl
z.B. auf der 500fachen, 40fachen und 6fachen Länge des Seildurchmessers

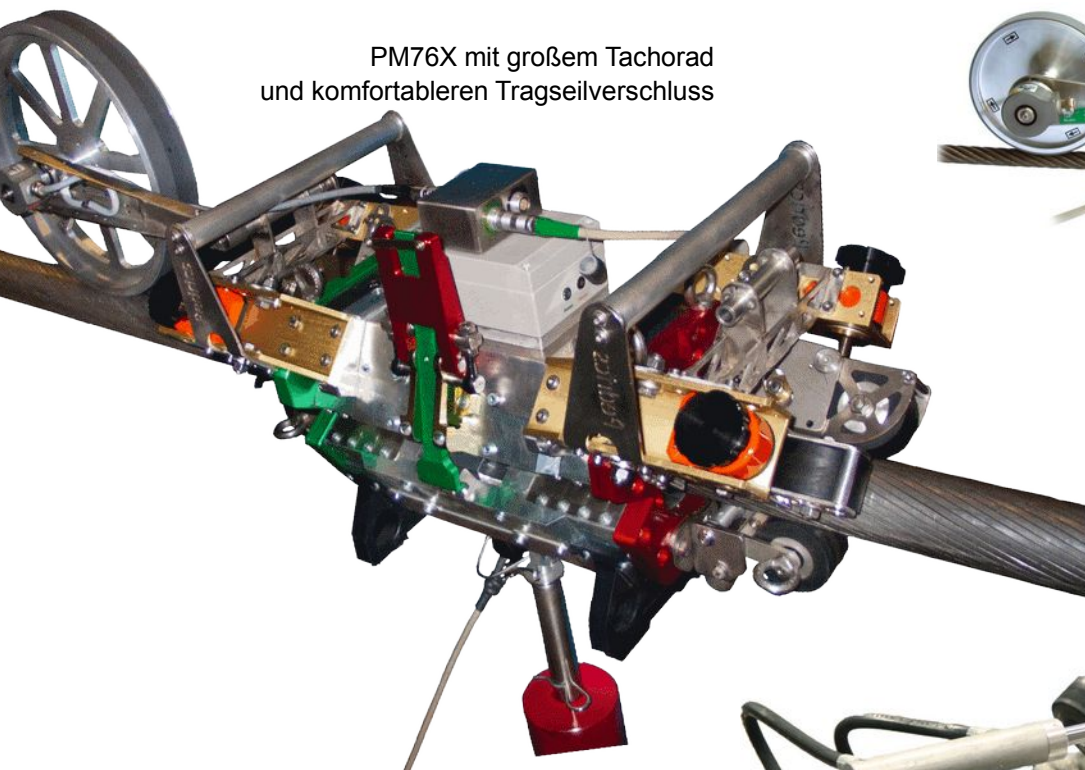


- automatische Erstellung des Prüfdatenblattes mit Schnittstelle zur Textverarbeitung zur teilautomatisierten Erstellung des Prüfberichts
- alle Prüfungen samt Ergebnisse werden in einer Datenbank gespeichert – die daraus entstehende Seilhistorie ermöglicht Lebensdauerprognosen
- Datenbank mit Kundenverwaltung

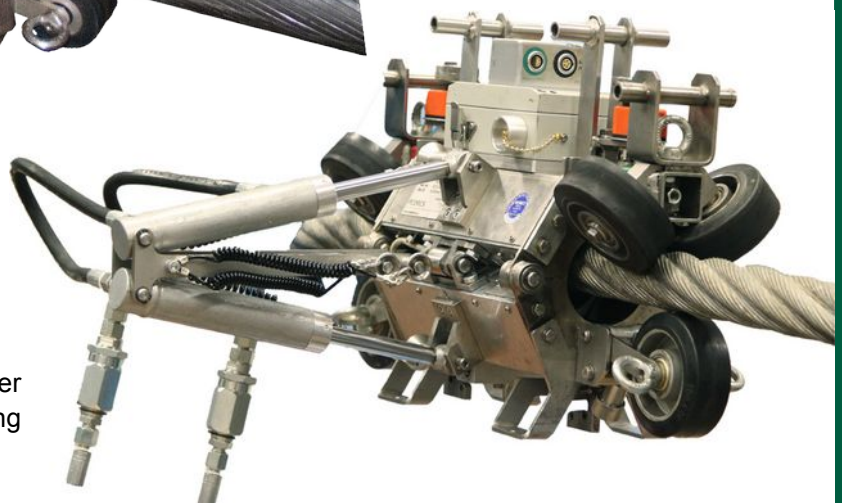
PM73X mit kurzem Tachorad



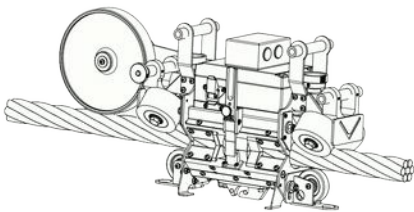
PM76X mit großem Tachorad und komfortableren Tragseilverschluss



PM75X mit Hydrauliköffner zur komfortablen Tragseilprüfung

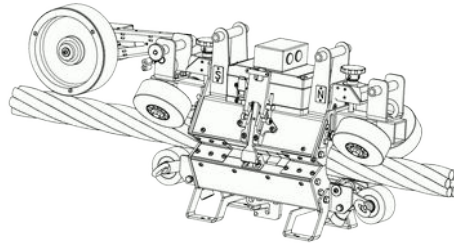


Produkte und Finanzierung



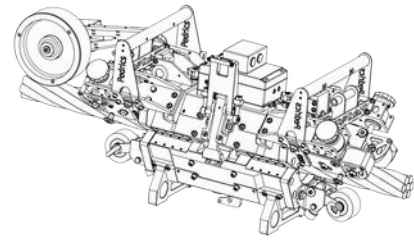
PM73

SeilØ: 6 – 37mm
max. Querschnitt: 505mm²
MesspulenØ [mm]: 12, 16,
20, 25, 30, 35, 40, 45



PM75

SeilØ: 29 – 66mm
max. Querschnitt: 2900mm²
MesspulenØ [mm]: 40, 45,
50, 55, 60, 65, 70, 75



PM76

SeilØ: 45 – 80mm
max. Querschnitt: 4500mm²
MesspulenØ [mm]: 60, 65,
70, 75, 80, 85, 90, 95, 100

- individuelle Leihvarianten oder Leasingangebote

Unternehmen

- 25 Jahre Erfahrung mit der Entwicklung und dem Bau von magnetinduktiven Sensorsystemen
- modernste Technologie nach Stand der Technik
Messsystem entspricht EN 12927



Geschäftsführung
Dipl. Ing. Gerhard Hinterndorfer

Referenzen

Prüfinstitute



Seilbahngesellschaften



Seilhersteller



Qualitätssicherung



Pedrics e.U
Dipl. Ing. Gerhard Hinterndorfer
Weltingergasse 3/2/1
1230 Wien
www.pedrics.at

Tel: +43 / 1 / 867 42 51
Mobil: +43 / 664 / 464 13 14
Fax: +43 / 1 / 2533 033 – 9992
Email: office@pedrics.at

