

Entdecken Sie unsere neueste Innovation

# ROSTA DIGITAL

## Der einfache Weg zur Optimierung Ihrer Maschinen.

Wir liefern Mehrwert vom **ersten Tag an**. Fragen Sie uns noch heute nach den Vorteilen von **ROSTA DIGITAL**.  
[www.rosta.com](http://www.rosta.com)



### Die wichtigsten Vorteile

- Leistungsstark und einfach zu bedienen
- Verbessert Ihre Effizienz
- Integrierte Sensordaten-Sammlung
- Optimierte Schwingungsprozesse
- Leicht ablesbares digitales Dashboard
- Unabhängiger Anbieter



SYSTEM

CASES

ALE

#### Feed left

5f:3d:21:65

Working Stroke: 8.78 mm  
Working Angle: 48.34°  
Lateral Displacement: 0.64 mm

Measured at: 28.02.23, 09:31

Temperature: 4.39°C  
Battery Voltage: 2.93 V  
Signal Strength: -76.57 dBm

Last Connection: 28.02.23, 09:31

#### Discharge left

83:3c:6f:a6

Working Stroke: 8.29 mm  
Working Angle: 47.84°  
Lateral Displacement: 0.38 mm

Measured at: 28.02.23, 09:25

Temperature: 4.32°C  
Battery Voltage: 2.93 V  
Signal Strength: -76.57 dBm

Last Connection: 28.02.23, 09:25

# ROSTA DIGITAL

Basierend auf unserer fast **80-jährigen Erfahrung** auf dem **Gebiet der Vibrations- und Schwingungstechnik** haben wir eine unabhängige **digitale Lösung** entwickelt, mit der Sie unser **Know-how** auf Ihre **Siebmaschine projizieren können**. Wir sind stolz, Ihnen diese Innovation vorstellen zu können. **Der einfache Weg zur Optimierung Ihrer Maschinen.**



## Unsere digitalen Dienstleistungen

### Leistungsstarker Sensor



- Drahtlose Sensoren
- Ideal für raue Umgebungen
- Passt auf die meisten Maschinen
- Option für extra lange Batterielebensdauer erhältlich



### Digitales Dashboard



- Sichere und benutzerfreundliche Online-Plattform
- Intuitive Datenvisualisierung
- Aktivierte Fehlerdiagnose
- An Ihre Anwendung angepasste Schwellenwerte und Warnmeldungen



### Schwingungsanalytischer Dienst



- Ein Ansprechpartner
- Regelmäßige Datenüberprüfung
- Die Ergebnisse beinhalten Verbesserungen
- Das Maschinenpotenzial wird optimiert

## Ihr Vorteil:

**ROSTA DIGITAL** ist eine **integrierte, fertige Sensordatensammlungs- und -verarbeitungslösung**, die unseren **Kunden dabei hilft**, die Effizienz ihrer **Schwingungsprozesse** und **Anlagen zu steigern**.

## Wie funktioniert ROSTA DIGITAL ?

Die an der **Maschine angebrachten Sensoren** liefern die **gemessenen Daten** an das **Dashboard**. Das Dashboard zeigt relevante **Maschinendaten** an und dient als **Kommunikations- und Alarmierungsinstrument für unseren «Vibration Analyst Service»**. Zu den angezeigten Werten gehören **Hub, Hubwinkel, Beschleunigung, Temperatur** und **seitliche Abweichung**.

## Eine Lösung für alle.

**ROSTA DIGITAL** wurde entwickelt, um in einem ersten Schritt Siebe und Sichter zu überwachen und zu analysieren.

Unsere Lösung unterstützt Betreiber und Endnutzer dabei, die Effizienz ihrer Produktionsprozesse zu erhalten und zu verbessern.

Sie sind Hersteller? Dann haben wir eine spezielle Lösung für Sie. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr darüber zu erfahren.



Fragen Sie uns nach **ROSTA DIGITAL** und wie wir Ihnen helfen können, Ihre **Prozesse in Zukunft** zu **optimieren**.

