



MIXING GROUP

Online condition monitoring

Increasing of equipment availability – Reduction of costs

Erhöhung der Maschinenverfügbarkeit – Reduzierung der Kosten

NEW!

Online dust stop monitoring – iCM_{Spot}

Online Überwachung der Staubabdichtung – iCM_{Spot}

The online monitored dust stop – iCM_{Spot}

Die online überwachte Staubabdichtung – iCM_{Spot}

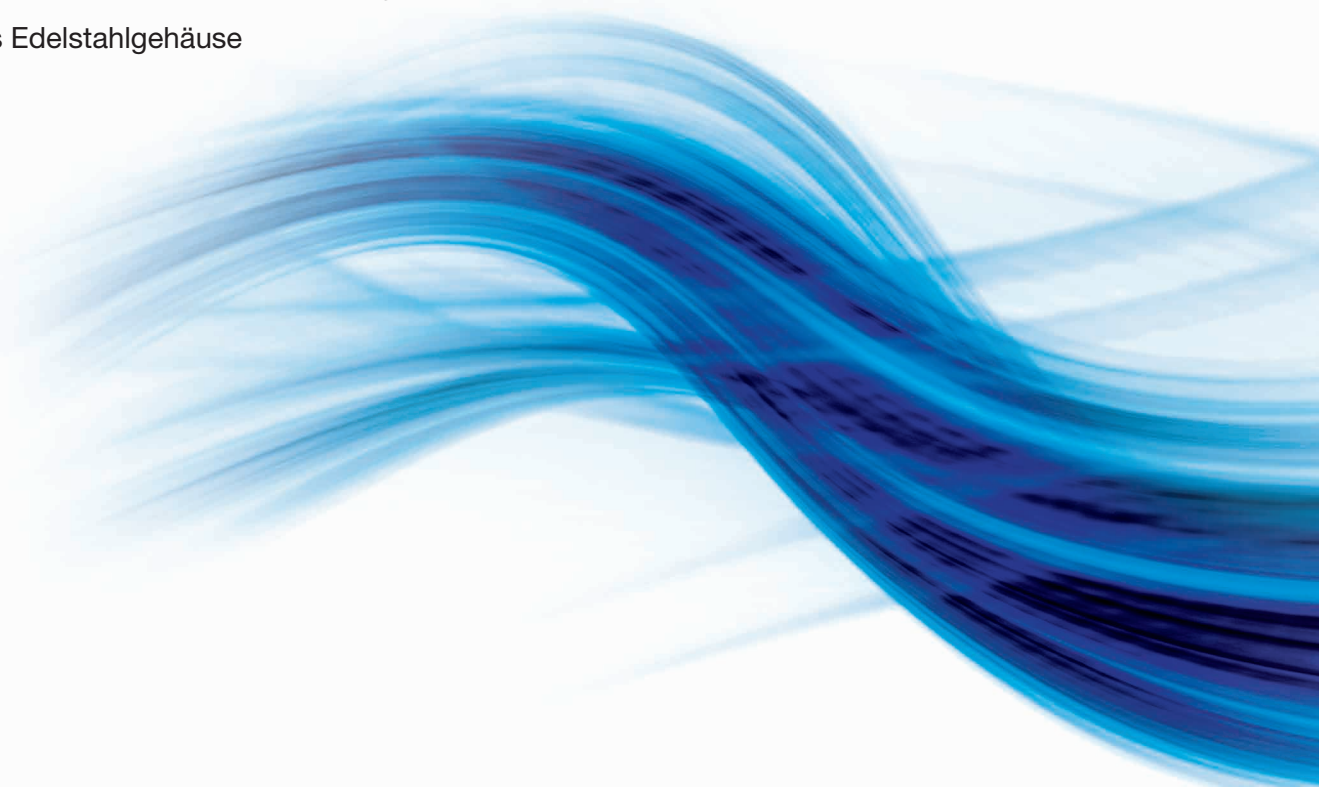
iCM_{Spot} – Online condition monitoring of dust stops

- 24 V DC power supply
- Digital output sensor signal
- Steady “life bit“ sensor monitoring
- Robust stainless steel housing



iCM_{Spot} – Zustandsüberwachung von Staubabdichtungen

- 24 V DC Spannungsversorgung
- Digitales Sensor-Ausgangssignal
- Stetige „life bit“-Zustandsüberwachung
- Robustes Edelstahlgehäuse





iCM_{Spot} Sensor technology

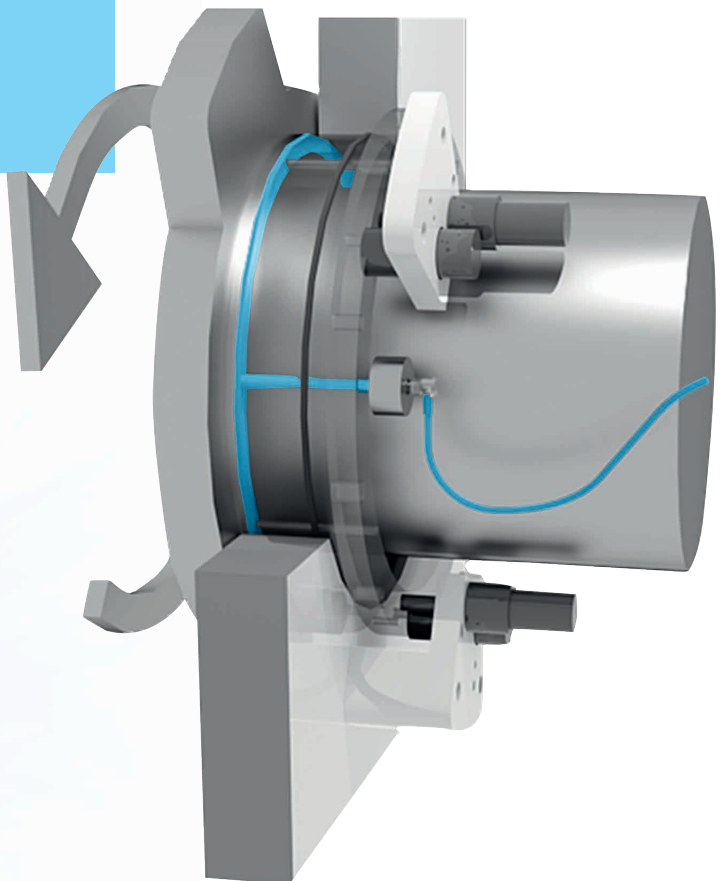
iCM_{Spot} Sensortechnologie

iCM_{Spot} Sensor technology

- ⊕ Steady online condition monitoring of fixed dust stop wear surface
- ⊕ Sensor wear signal at 80% wear and 20% time to schedule maintenance

iCM_{Spot} Sensortechnologie

- ⊕ Konstante Online Überwachung der feststehenden Verschleißfläche
- ⊕ Bei 80% Verschleißsignal – 20 % Zeit zur Planung der Wartung (Beschaffung)





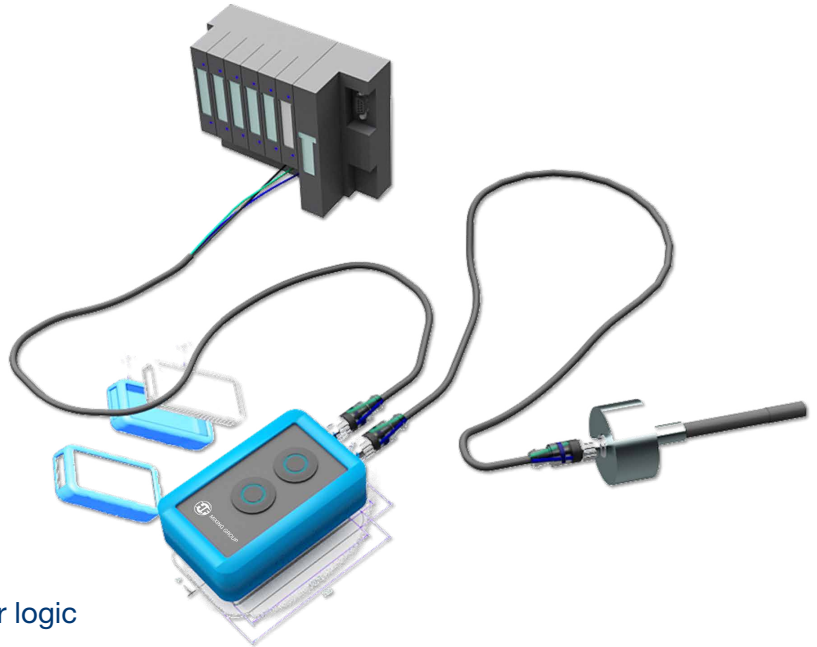
iCM_{Spot} – Check Kit

iCM_{Spot} – Prüfzubehör

iCM_{Spot} – Check Kit for iCM_{Spot} technology

ensure years of continuous
proper wear detection

- No separate power supply necessary
- Upper LED button – Check of iCM_{Spot} sensor logic
- Lower LED button – Reset & restart iCM_{Spot} sensor



Check Kit
Prüfzubehör



iCM_{Spot} – Prüfzubehör für iCM_{Spot} Technologie

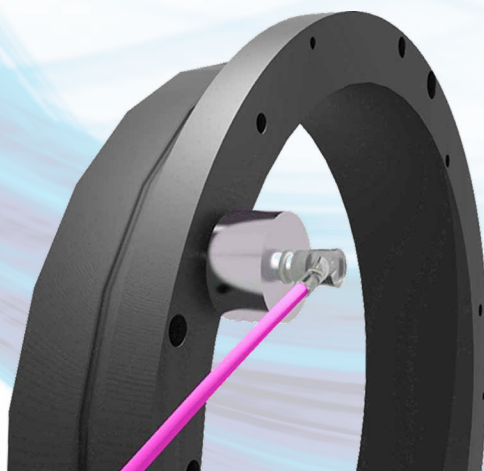
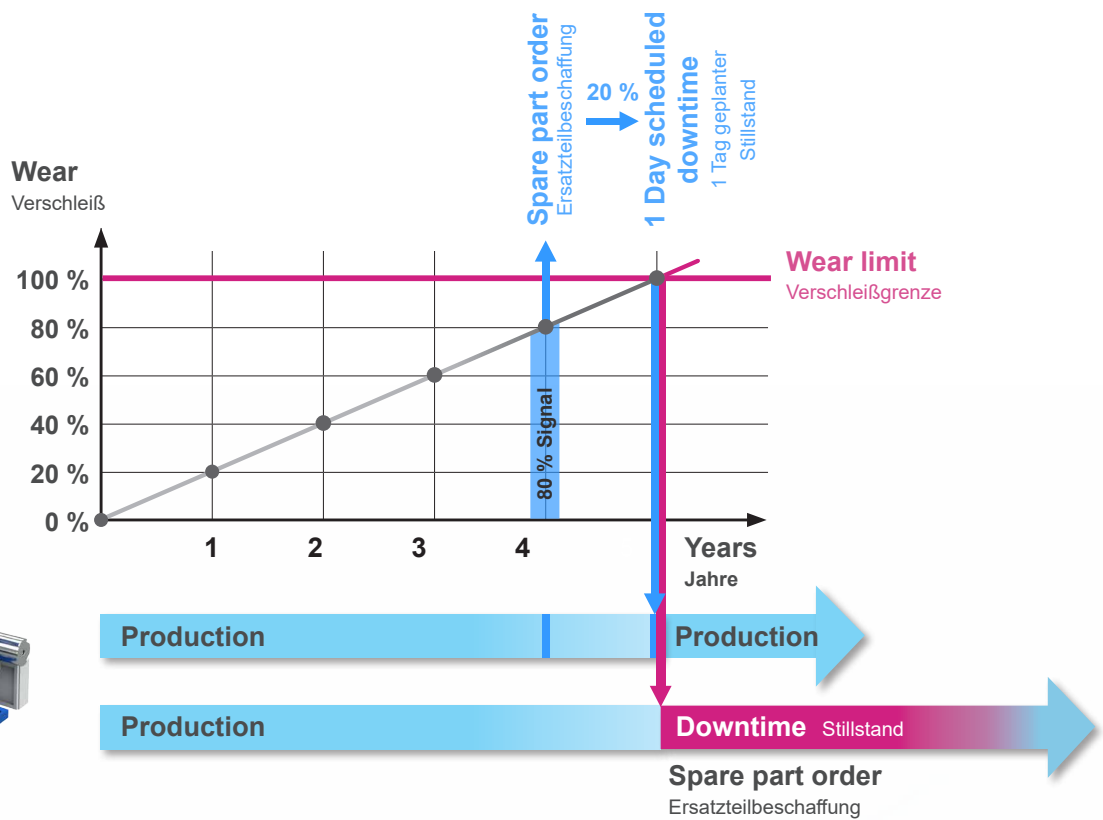
stellt die ordnungsgemäße Funktion
für jahrelange Detektion sicher

- Keine separate Spannungsversorgung notwendig
- LED Taster oben – Überprüfung der iCM_{Spot} Sensor-Logik
- LED Taster unten – Reset und Neustart iCM_{Spot} Sensor



iCM_{Spot} – Be one step ahead downtime

iCM_{Spot} – Dem ungeplanten Stillstand einen Schritt voraus



An abstract graphic consisting of multiple overlapping, wavy lines in shades of blue and purple, creating a sense of motion and depth. The lines are most prominent in the lower right quadrant of the page.

www.hf-mixinggroup.com