

SERVICES FOR MACHINES

Serviceangebote für Maschinen



Digital Gap Measurement
Learn more about the advantages of digital gap measurement

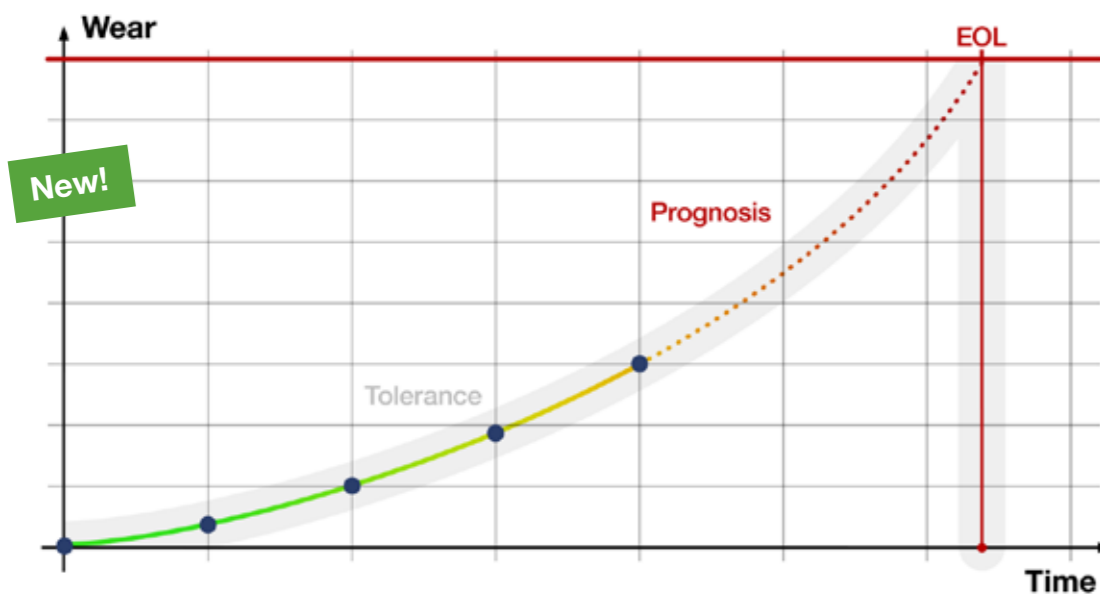
3D-Rotor-Digitisation
Learn more about the advantages of getting a precise wearing of rotors

Hydraulic Inspection
Learn more about preventive and predictive maintenance

Digitale Spaltmessung
Erfahren Sie mehr über die Vorteile digitaler Spaltmessung

3D-Rotor-Digitalisierung
Erfahren Sie mehr über die Vorteile der 3D Rotor-Digitalisierung

Hydraulikinspektion
Erfahren Sie mehr über unsere vorbeugenden Serviceangebote in der Hydraulik



Benefits

- + Minimized downtime + Maximized efficiency
- + Increased lifetime + Reduced costs

Vorteile

- + Reduzierte Stillstandszeiten + Maximale Effizienz
- + Verlängerte Lebensdauer + Kostenreduzierung

NEW!

HIGH PRECISION WEAR MEASUREMENT

Hochpräzise Verschleißmessung

www.hf-mixinggroup.com



Digital Gap Measurement
Digitale Spaltmessung

3D-Rotor-Digitisation
3D-Rotor-Digitalisierung

Hydraulic Inspection & PLC-Programme-Check
Hydraulikinspektion & SPS-Programm-Check



DIGITAL GAP/WEAR MEASUREMENT

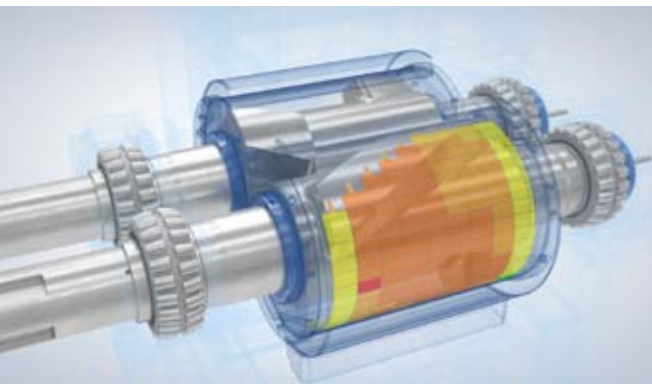
Digitale Spalt-/Verschleißmessung

Digital gap/wear measurement of intermeshing and tangential mixers

- Individual count of measuring points
- Exact distance measurement
- Automatic operation

Digitale Spalt- und Verschleißmessung von ineinandergreifenden und tangierenden Innenmischern

- Individuelle Anzahl von Messpunkten
- Exakte Spalt-/Verschleißmessung
- Automatischer Ablauf



High precision gap/wear measurement for internal mixers

- Easy installation
- Better results
- More precise runtime prediction

Präzise Spalt- und Verschleißmessung für Innenmischer

- Einfache Installation
- Bessere Ergebnisse
- Exaktere Laufzeit-Vorhersage

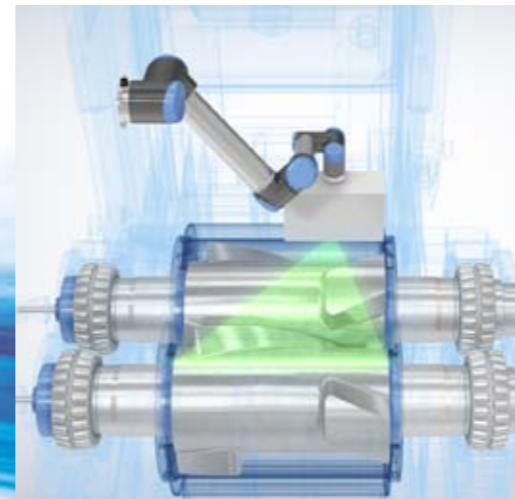


3D-ROTOR-DIGITISATION

3D-Rotor-Digitalisierung

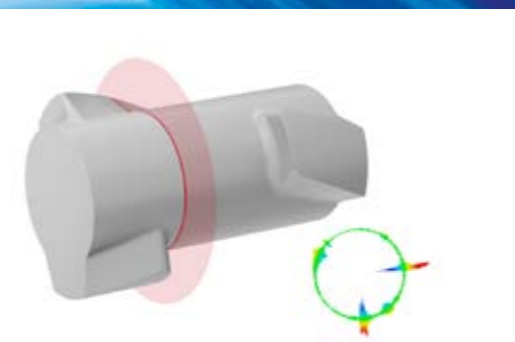
3D-Digitisation of built-in rotors

- Precise measurement implemented by a collaborating robotic system
- Exact scanning of the rotors
- Comparison of the result between current and original conditions



3D-Digitalisierung von eingebauten Rotoren

- Durchführung der Messung durch einen kollaborierenden Roboterarm
- Exakte Abtastung der Rotoren
- Vergleich der Messergebnisse im Neu- und aktuellen Zustand



Precise determination of the present condition of the rotors

- Precise image of present condition of the rotors
- More precise runtime prediction in combination with digital gap measurement
- Current fill capacity can be determined precisely

Präzise Ermittlung des Istzustandes von Rotoren

- Präzise Ermittlung des Istzustandes der Rotoren
- Exakte Laufzeit-Vorhersage mit den Ergebnissen der digitalen Spaltmessung
- Das aktuelle Füllvolumen des Mixers lässt sich sehr genau ermitteln



HYDRAULIC INSPECTION & PLC-PROGRAMME-CHECK

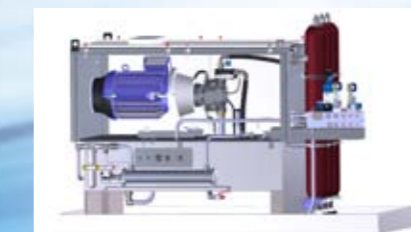
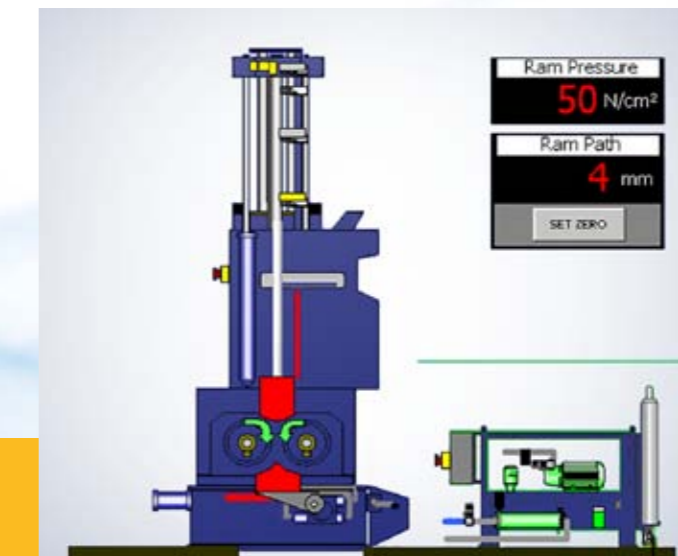
Hydraulikinspektion & SPS-Programm-Check

Hydraulic Inspection & PLC-Programme-Check

- Visual inspection
- Check / Detection / Adjustments
- Oil analysis
- Assessment of ram pressure device, inner leakages, pumps, cylinders and accumulators

Hydraulikinspektion & SPS-Programm-Check

- Visuelle Inspektion
- Kontrolle / Erfassung / Einstellung
- Ölanalyse
- Beurteilung des Stempeldrucks, innere Leckagen, Pumpen, Zylinder und Druckspeicher



Preventive and predictive maintenance

- Minimized downtime
- Maximized efficiency
- Increased lifetime of your machines
- Reduced costs

Vorbeugende und vorausschauende Wartung

- Reduzierte Stillstandszeiten
- Maximale Effizienz
- Verlängerung der Maschinenlebensdauer
- Kostenreduzierung