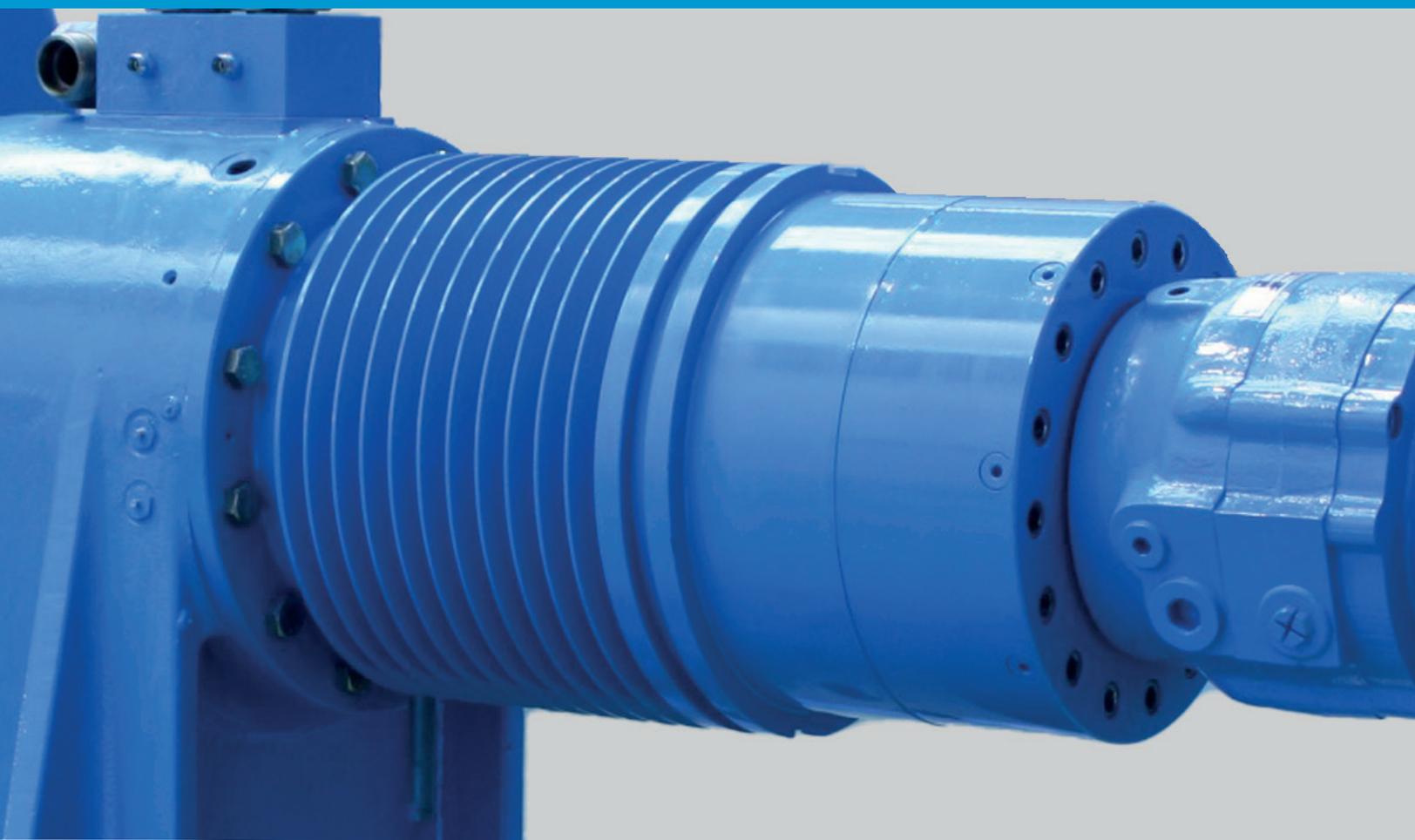


**ferrum**

**STAND-BY ROTOR  
AUSFALLZEITEN MINIMIEREN UND GELD VERDIENEN**



# STAND-BY ROTOR

## HERAUSFORDERUNG & LÖSUNG

Jede zusätzliche Produktionsstunde bedeutet, dass Sie mehr verdienen - dank des Stand-By-Rotors.

Deshalb ist es sinnvoll, Produktionsausfälle während einer Überholung oder eines unerwarteten Stillstands zu reduzieren.



### HERAUSFORDERUNG- ÜBERHOLUNG UND AUSFALLZEIT

---

Je nach Größe der Zentrifuge kann die Überholung bis zu zwei Wochen dauern.

Im Falle einer unerwarteten Fehlfunktion während des Betriebs kann es zu einem unwahrscheinlichen Maschinenstillstand kommen.

Die unangenehme Folge solcher Situationen belastet die Serviceabteilung zusätzlich. Dies ist mit einem hohen Aufwand verbunden, wie z.B. Fehlersuche, Organisieren von externem Servicepersonal, etc.



### LÖSUNG - STAND-BY ROTOR

---

Ferrum Stand-By Rotor bietet Ihnen die Möglichkeit, sofort zu reagieren, indem Sie den beschädigten Rotor durch den Stand-By Rotor ersetzen und so den Produktionsprozess wieder aufnehmen.

Gleichzeitig wird die Reparatur des Rotors vor Ort vor Ort professionell und ohne Zeitdruck durchgeführt.

Das spart bis zu zwei Tage. Der Stand-By Rotor kann für alle Zentrifugen des gleichen Typs und der gleichen Bauart verwendet werden.



**Lösung A:** Stand-By Rotor komplett



**Lösung B:** Stand-By Rotor Hinterteil



### SICHERHEIT

- + Kein Risiko, da alle Rotorteile verfügbar sind
- + Der Rotorwechsel kann ohne externes Personal durchgeführt werden.
- + Keine Notfallmassnahmen erforderlich



### ZEIT IST GELD

- + Kürzere Ausfallzeiten bei Überholungen
- + Reduziert massive Produktionsverluste
- + Schützt vor finanziellem Verlust



### FLEXIBILITÄT

- + Verwendbar für alle Zentrifugen des gleichen Typs und der gleichen Bauart.
- + Ausgetauschter Rotor kann in einer Werkstatt vor Ort professionell revidiert werden ohne



### MEHR INFORMATIONEN / ANGEBOT EINHOLEN

**Lösung A:** Der komplette Stand-By Rotor ist vollständig montiert und betriebsbereit und ist zusätzlich noch mit den jeweiligen Trommeln inkl. Sieben für einen noch schnelleren Austausch ausgestattet.

**Lösung B:** Der hintere Teil der Stand-By-Rotor-Zentrifuge (Lagereinheit, Wellen, Schiebemechanismus und Öleinlass) ist vollständig montiert und betriebsbereit.

► [ferrum.net/stand-by-rotor](https://ferrum.net/stand-by-rotor)

# FERRUM PROCESS SYSTEMS

## Globale Unterstützung, wo immer Sie sind



- HAUPTSTÄNDORTE
- VERTRETUNGEN
- SERVICE PARTNER

### FERRUM PROCESS SYSTEMS LTD.

Industriestrasse 11  
5503 Schafisheim  
Schweiz  
T +41 62 889 14 11  
centrifuges@ferrum.net

### FERRUM PROCESS SYSTEMS INC.

880 Bahcall Court  
Waukesha, WI 53186  
USA  
T +1 877 933 3778  
sales@ferrumus.com

### FERRUM PROCESS SYSTEMS (KUNSHAN) CO., LTD.

No. 329, Jujin Road  
Zhangpu Township  
215321 Kunshan City  
Jiangsu Province  
P.R. China  
T +86 512 3662 5403  
centrifuge@ferrumchina.com

### HILLER GMBH

Schwalbenholzstrasse 2  
84137 Vilsbiburg  
Deutschland  
T +49 8741 48 0  
info@hillerzentri.de  
www.hillerzentri.de

### FERRUM POLAND S.P Z O.O.

ul. Powstańców Wlkp. 23  
64-510 Wronki  
Polen  
T +48 672 545 169  
contact@ferrum.net

### FERRUM TECHNOLOGIES INDIA PVT LTD.

W - 29D, Additional Ambarnath MIDC  
Ambarnath - 421 506  
Indien  
T +91 251 262 0202  
nitin.kamble@ferrumin.com

Ferrum Process Systems Ltd. | Industriestrasse 11 | 5503 Schafisheim | Schweiz  
T +41 62 889 14 11 | centrifuges@ferrum.net | ferrum.net