



ferruCare centrifuges
LEBENSLANGE ZENTRIFUGENWARTUNG



WARTUNG UND SERVICE SICHERSTELLUNG DES BETRIEBS

ferruCare Zentrifugen sorgt für maximale Verfügbarkeit und optimale Leistung Ihrer Zentrifugen. Profitieren Sie von regelmässiger Wartung, schneller Ersatzteillieferung und vorrangigem Support in Notfällen, um Ausfallzeiten zu reduzieren und die Lebensdauer Ihrer Geräte zu verlängern. Vertrauen Sie auf den kompetenten Service von Ferrum und Ihre Produktion läuft reibungslos und effizient.

EINRICHTUNG UND INBETRIEBNAHME

Perfekte Einrichtung, optimaler Betrieb und zuverlässig über die gesamte Lebensdauer hinweg

END-OF-LIFE

Stilllegung, umweltfreundliches Recycling und Unterstützung bei Neumaschinen

WARTUNG UND SERVICE

Reduktion der Ausfallzeiten, hohe Effizienz, maximaler ROI und Langlebigkeit

ÜBERHOLUNG

Verlängerte Lebensdauer der Ausrüstung, technologische Aufrüstung, Leistungssteigerung und Wettbewerbsvorteil



EINRICHTUNG UND INBETRIEBNAHME **EFFIZIENZ DURCH REIBUNGSLOSEN ÜBERGANG**

EINRICHTUNG

ferruCare Zentrifugen garantiert eine nahtlose und sichere Einrichtung Ihrer Zentrifuge, angefangen bei einem Standort-Check, um die ideale Platzierung zu finden.

Die Zentrifuge wird sicher transportiert und bis zur Einrichtung sicher gelagert.

Anschliessend installieren und integrieren zertifizierte Fachleute die Maschine in Ihre bestehende Anlage. Eine Projektleiterin oder ein Projektleiter ist Ihr Single Point of Contact und sorgt für eine klare Koordination.

IHRE BENEFITS

- + Die Einrichtung entspricht den **Hersteller- und Industriestandards**
- + **Ordnungsgemässe Einrichtung** vermeidet das Risiko künftiger Probleme
- + **Kein vorzeitiger Verschleiss** der Zentrifuge
- + **Einsatzfähig** vom ersten Tag an
- + **Sicherheit** der Bedienerinnen und Bediener ist gewährleistet

INBETRIEBNAHME

Bei der Inbetriebnahme sind Prozessexpertinnen und -experten vor Ort, die Ihre Zentrifuge systematisch in Betrieb nehmen, die Maschine kalibrieren, die Prozessparameter optimieren und die Leistungsparameter validieren.

Ein detailliertes Inbetriebnahmeprotokoll wird erstellt und das Bedienpersonal wird geschult, um vom ersten Tag an einen effizienten Betrieb zu gewährleisten.

IHRE BENEFITS

- + Die Inbetriebnahme durch Fachleute führt zu **besserer Effizienz, Produktqualität und höherem Durchsatz**
- + Optimale Prozessparameter gewährleisten **maximalen ROI**
- + **Kosteneinsparungen** langfristig betrachtet
- + **Produktivität** vom ersten Tag an



WARTUNG UND SERVICE SICHERSTELLUNG DES BETRIEBS

ESSENTIAL

Sie erhalten ein Standard-Ersatzteilset für die ersten zwei Betriebsjahre, um eine optimale Leistung Ihres Geräts zu gewährleisten.

PREFERRED

Sie profitieren von jährlichen Zentrifugeninspektionen und -wartungen sowie einem Standard-Ersatzteilset für die ersten vier Betriebsjahre, damit Ihr Betrieb reibungslos läuft.

KOSTENBEWUSSTES PAKET FÜR REGELMÄSSIGE WARTUNG

- Schulung des Bedienpersonals für tägliche Wartungsarbeiten
- Service Desk für betriebsrelevante Fragen und kleinere Probleme
- Standard-Ersatzteilset für die ersten zwei Betriebsjahre

IHRE BENEFITS

- + **Geschultes Bedienpersonal** für die ordnungsgemässe Verwendung der Zentrifuge
- + **Kostenreduktion** mit Preisgarantie und Ersatzteilset für die ersten zwei Betriebsjahre
- + **Originalteile** von Ferrum

ERWEITERTES PAKET MIT ZUSATZLEISTUNGEN

- Jährliche Zentrifugeninspektion und -wartung
- Zweijährliche Inspektion und Wartung der demontierten Zentrifuge
- Standard-Ersatzteilset für die ersten vier Betriebsjahre
- Analyse der Leistungsdaten für Vorschläge zur Verbesserung und Erneuerung
- Expertenberatung zu komplexen betriebsrelevanten Fragen

IHRE BENEFITS

- + **Erweiterte Garantie** mit umfassender Inspektion und planmässiger Präventivwartung durch Fachexpertinnen und -experten
- + **Geringere Wartungskosten** durch Behebung von Problemen, bevor sie einen Ausfall verursachen
- + **Einhaltung von Industriestandards** für sicheren Betrieb
- + **Service Desk und Priority Response** für unvorhergesehene Probleme
- + **Kostenreduktion** mit Preisgarantie und Ersatzteilset für die ersten vier Betriebsjahre
- + **Detaillierte Serviceprotokolle** und Wartungsberichte

SAFE

Die Betriebskontinuität ist gewährleistet mit bis zu zwei ausserplanmässigen und vorrangigen Notfalleinsätzen im Falle einer Störung und einem Standard-Ersatzteilset für die ersten sechs Betriebsjahre. Beinhaltet auch zweijährliche Inspektionen und Wartungen von demontierten Zentrifugen.

UMFASSENDES PAKET FÜR PRODUKTIONSKRITISCHEN BETRIEB

- Max. zwei ausserplanmässige und vorrangige Notfall-einsätze bei einem Ausfall
- Standard-Ersatzteilset für die ersten sechs Betriebsjahre
- Ersatzteilset mit wichtigen Teilen basierend auf Experten-fachwissen
- Austausch der wichtigsten Teile

IHRE BENEFITS

- + **Verfügbarkeit von wichtigen Teilen** und vor-rangige Notfalleinsätze stellen die Produktivität sicher und verhindern mögliche Umsatzverluste
- + **Direkter Zugang** zu Fachexpertinnen und -experten
- + **Vorrangiger Kundendienst** bei unerwarteten Maschinenausfällen
- + **Kostenreduktion** mit Preisgarantie und Ersatzteil-set für die ersten sechs Betriebsjahre
- + **5 % Rabatt** auf weitere Ersatzteile
- + **Detaillierte Serviceprotokolle** und Wartungs-berichte

TAILORED

Sie profitieren von massgeschneiderten Lösungen, die speziell auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten sind und Ihre betrieblichen Anforderungen erfüllen.

AN DIE BEDÜRFNISSE DER KUNDEN ANGEPASSTES PAKET

- Individuell abgestimmt auf Ihre individuellen Bedürfnisse
- Passend für Ihre betrieblichen Bedürfnisse entwickelt
- Massgeschneidert für individuelle betriebliche Anforderungen

IHRE BENEFITS

- + **Massgeschneiderte** Lösung
- + **Angepasst** an spezifische Nutzungsanforderungen
- + **Flexibler** und persönlicher Ansatz für Wartung und Service



ÜBERHOLUNG – LEISTUNG STEIGERN UND LEBENSDAUER VERLÄNGERN

PRIORITY RESPONSE	+ Erstinspektion vor Ort durch Fachperson + Detaillierte Besprechung der Bedürfnisse + Erste Rückmeldung über den Zustand	Schnelle Antworten Zugang zu Fachleuten
LIEFERUNG AN FERRUM	+ Demontage und Transport zu Ferrum (in Ihrer Nähe)	Sorgfältiger Transport Stressfrei
INTERNE INSPEKTION	+ Detaillierte Inspektion der demontierten Anlage durch Fachleute + Umfassendes Feedback zum Zustand der Anlage und Beurteilung des weiteren Vorgehens	Expertenmeinung Wertschöpfung
INTERNE ÜBERHOLUNG	+ Modernisierung und Nachrüstung Ihrer Anlage auf den höchsten Standard, um die neuesten Anforderungen zu erfüllen	Erneuerung Modernste Technik Sicherheits- und Compliance-Update
LIEFERUNG AN KUNDEN	+ Sorgfältiger Transport und korrekte Installation vor Ort	Korrekt Einrichtung Stressfrei
PROZESS-OPTIMIERUNG	+ Beurteilung vor Ort und Optimierung des aktuellen Prozesses durch Fachleute + Schulung des Bedienpersonals zu Best Practices	Leistungssteigerung Fachliche Begleitung

3 %
Neumaschinenpreis

STANDARD FACTORY REPAIR

Kurze Ausfallzeiten, hohe Leistung

- + Demontage und Montage durch Fachleute
- + Diagnose durch Branchenexpertinnen und -experten
- + Längere Lebensdauer
- + Höhere Produktivität

33 %
Neumaschinenpreis

SPECIAL FACTORY REPAIR

Zukunftsorientierter Überholservice für Ihre Zentrifuge

- + Entspricht dem neuesten Standard
- + Bessere Leistung
- + Erweiterte Garantie
- + Reduktion des CO₂-Fussabdrucks
- + Schnelle und zuverlässige Abwicklung



END-OF-LIFE – KUNDENFREUNDLICHES RECYCLING DER NEUEN GENERATION



UPGRADE

Bewertung durch Fachexpertinnen und -experten zur Entscheidung über End-of-Life oder Upgrade



ENTSORGUNG

Umweltfreundliche Entsorgungsmöglichkeiten mit möglicher Wiederverwertung von Teilen



ERSATZ

Alte Maschinen durch neue ersetzen mit möglichem Rabatt



WIEDERVERKAUF

Ältere Maschinen aufrüsten und zu einem reduzierten Preis wiederverkaufen

FERRUM PROCESS SYSTEMS

IMMER IN IHRER NÄHE



- STANDORTE
- VERTRETER
- SERVICE-STELLEN

FERRUM PROCESS SYSTEMS AG

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

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

FERRUM PROCESS SYSTEMS INC.

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

FERRUM POLAND SP. Z O.O.

ul. Powstańców Wlkp. 23
64-510 Wronki
Polen
T +48 67 25 40 561
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



MEHR ÜBER FERRUM ZENTRIFUGEN

► [ferrum.net/de/products/
centrifuges](https://ferrum.net/de/products/centrifuges)



KONTAKTIEREN SIE EINE FACHPERSON IN IHRER NÄHE

► ferrum.net/de/contacts

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