

Franz Gottwald GmbH + Co. KG



Leistungsspektrum

Hydraulik



Franz Gottwald: Stark im Norden...



FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



viledon®



Freudenberg Schwab
Vibration Control

KLÜBER
LUBRICATION

OKS

Burgmann Packings

Hohe Produktqualität, breites Artikelsortiment, Kunden- und Serviceorientierung und ein leistungsstarkes, motiviertes Team – seit über 80 Jahren die Basis unseres Erfolges als Industrieausrüster.

Zahlreiche Kunden z.B. aus den Bereichen Maschinenbau, Automobil- und Nahrungsmittelindustrie sowie der Luftfahrt bauen auf die Leistungsfähigkeit des hanseatischen Familienunternehmens. Ein ausgeklügeltes Logistiksystem und Mitarbeiter, deren Know-how konsequent auf den neuesten Stand gebracht wird, sorgen für eine schnelle und unkomplizierte Abwicklung aller Aufträge. Pünktlichkeit, Flexibilität und Zuverlässigkeit sind bedeutende Elemente der Unternehmensphilosophie. Dieser Qualitätsanspruch umfasst das gesamte Leistungsspektrum – vom Produkt über die Beratung bis hin zum kundenspezifischen Serviceangebot. Selbstverständlich sind wir zertifiziert nach DIN EN ISO 9001/2008 und ISO 14001/2004.

Hochwertiges und umfangreiches Artikelsortiment

Wir stehen für ein Angebotsportfolio marktführender Lieferanten. Beste Voraussetzungen dafür, unseren Kunden ein besonders hochwertiges und umfangreiches Artikelsortiment in den folgenden Bereichen anbieten zu können:

- Dichtungs- und Schwingungstechnik
- Hydraulik- und Pneumatikkomponenten
- Filter- und Speichertechnik
- Antriebselemente
- Wälzlager
- Hochleistungsklebstoffe
- Schmierstofftechnik
- Industriebedarf

Services und Mehrwert

Als Branchenspezialisten verfügen wir über umfassendes technisches Know-how. Dieses sorgt dafür, dass den Kunden neben der exzellenten Produktperformance gleichsam anwendungsspezifisch kompetente Beratungsleistungen zur Verfügung gestellt werden. Die technische Kundenberatung geht durch die Verknüpfung der einzelnen Herstellerwerke weit über das Maß eines normalen Handelshauses hinaus.

Rexroth
Bosch Group



TIMKEN



Werkstatt: Was wir machen...



Erfahrene Hydraulik-Spezialisten bilden das Fundament unserer Kompetenz. Im Zusammenspiel mit einem modernen Maschinenpark auf rund 1.000 qm Werkstattfläche haben wir die Voraussetzungen für ein überzeugendes Angebotsportfolio:

Reparatur und Instandsetzung...

Hydraulik-Pumpen:

- + Axialkolbenpumpen, Radialkolbenpumpen, Zahnradpumpen, Flügelzellenpumpen, markenunabhängig
- + für Drücke bis 600 bar
- + für Fördervolumen bis 1.000 l/min
- + Sondergrößen auf Anfrage

Hydraulik-Motoren:

- + Axialkolbenmotoren, Radialkolbenmotoren, Zahnradmotoren, Flügelzellenmotoren, markenunabhängig
- + für Drücke bis 600 bar
- + für Fördervolumen bis 1.000 l/min
- + Sondergrößen auf Anfrage

Hydraulik-Zylinder:

- + jeglicher Bauart
- + bis 5 t Stückgewicht
- + Standard bis 400 mm Durchmesser
- + Standard bis 4.000 mm Länge
- + Sondergrößen auf Anfrage

Hydraulik-Aggregate:

- + Instandsetzung / Überholung
- + Umbau / Modifizierung

Hydraulische Steuerungen / Ventile:

- + Modifizierung / Umbau
- + Prüfung und Abdichtung

Hydraulik-Schlauchleitungen:

- + eigene Fertigung
- + Abnahmen nach Kundenwunsch

Druckspeicher:

- + Prüfung und Befüllung
- + Blasenwechsel
- + TÜV-Abnahme

Hydraulische Sonderlösungen:

- + Verrohrungen
- + Verschlauchungen
- + Instandsetzung / Modifizierung

Mechanische Fertigung:

- + Drehen, bis 4.000 mm Spitzenweite, 450 mm Durchmesser
- + Honen, Fräsen, Bohren, Sägen

Labor...

Neutrale Analysen:

- + Öluntersuchung
- + Mikroskopie
- + Wassergehaltsbestimmung
- + Viskositätsmessung

Mietgeräte...

Maschinenpark:

- + Entwässerungsaggregat
- + Spül- und Filteraggregate
- + Stickstoffladegeräte
- + Füll- und Prüfvorrichtungen
- + WalForm-Bördelgerät
- + Montagegeräte
- + Messgeräte

Service: Direkt vor Ort...



Mit unseren hochqualifizierten Hydrauliktechnikern stehen wir unseren Kunden direkt vor Ort zur Verfügung. Wir erarbeiten Konzepte zur Betriebskostenreduzierung von hydraulisch betriebenen Anlagen und führen diese Maßnahmen und Optimierungen auf Wunsch im Anschluss daran durch. Ziel ist hierbei die Minimierung von Ausfällen an Hydraulikanlagen sowie die Standzeiterhöhung aller Komponenten.

Ausgebildete Spezialisten mit modernem Equipment und Fahrzeugen stehen für die Fehlersuche und Behebung zur Verfügung. Einen Auszug aus unserem vielfältigen Angebot finden Sie in nachstehender Übersicht:

Hydraulik-Service...

Anlagenkompetenz:

- + Fehlersuche
- + Fehlerbehebung
- + Anlagenoptimierung
- + Revisionen
- + Inbetriebnahmen
- + Umrüstungen
- + Nachrüstung Kühler

Optimierungen:

- + Standardisierung von Verbrauchskomponenten
- + Filtrationskonzepte
- + Befüllkonzepte
- + Logistische Dienstleistungen
- + Visuelle Überprüfungen

Hydraulische Dienstleistungen:

- + Verrohrungen
- + Verschlauchungen
- + Instandsetzungen
- + Montagen
- + Demontagen
- + Umbauten
- + Modifizierungen
- + Schulung

Zustandsorientierte Instandhaltung...

Fluid-Engineering:

- + Messung von Öleinheiten
- + Klassifizierung von Fluidkontaminationen
- + Filterservice und -wechsel
- + Speicherservice und -wechsel
- + Leckagebeseitigung
- + Tankreinigung und Spülung
- + Ölwechsel

Dokumentation:

- + Maschinenlisten
- + Mängellisten
- + Partikelverteilungslisten
- + Wartungslisten
- + Optimierungslisten

Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung...

Druckspeicher:

- + Gestellung einer befähigten Person
- + Überprüfung und Korrektur der Drücke
- + Speicherreparaturen und Abnahmen
- + Gefährdungsbeurteilung gemäß BetrSichV

Hydraulik-Schlauchleitungen:

- + Gestellung einer befähigten Person
- + Sichtprüfung
- + Klassifizierung
- + Gefährdungsbeurteilung gemäß BetrSichV

Systemlösungen...

Neben den Werkstatt- und Serviceleistungen bieten wir unseren Kunden ebenso ein weit aufgefächertes Feld von Systemlösungen und Komponenten. Hier ein Auszug unserer vielfältigen Möglichkeiten:

Anlagen:

- + Aggregate
- + Compact-Hydraulik
- + Filteraggregate
- + Speicherstationen
- + Kühleinheiten

Komponenten:

- + Verschraubungen
- + Schläuche
- + Dichtungen
- + Wälzlager
- + Reparatur- und Werkstattbedarf

Bauteile:

- + Pumpen
- + Motoren
- + Zylinder
- + Ventile
- + Speicher
- + Filter
- + Kühler



Kooperationen...



Die technische Grund- und Weiterbildung der regionalen Betriebe in der Region Nordwestdeutschland ist uns ein bedeutendes Anliegen. Aus diesem Grund wurde als Tochterunternehmen der Gottwald Gruppe die Akademie für angewandte Fluidtechnik gegründet, die mit zahlreichen Grundlagen-, Fortgeschrittenen- sowie Praxistrainings den aktuellen Stand der Technik vermittelt.

Leistungen...

Schulungen:

- + Hydraulik
- + Dichtungs- und Schwingungstechnik
- + Luftfiltration
- + Klebstofftechnik
- + Tribologie
- + Pneumatik

Technik-Foren

Sonderveranstaltungen

Akademie 
für angewandte Fluidtechnik



Deutschland

Franz Gottwald GmbH + Co. KG

Dichtungs- und Antriebstechnik
Bremen

In den Freuen 100/102
28719 Bremen

Tel.: +49 (0)421-6 94 69-0
Fax.: +49 (0)421-6 94 69-30
info@gottwald-hydraulik.de

Hydraulik-Kompetenzzentrum und
chemische Wartungsprodukte
Bremen

Sperberstraße 5c
28239 Bremen

Tel.: +49 (0)421-6 94 69-59
Fax.: +49 (0)421-6 94 69-29
info@gottwald-hydraulik.de

Dichtungstechnik und Hydraulik
Hamburg

Willinghusener Weg 5e
22113 Oststeinbek

Tel.: +49 (0)40-53 05 67-0
Fax.: +49 (0)40-7 33 71 20
info@gottwald-hydraulik.de

Finnland

Franz Gottwald Oy

Dichtungstechnik und Hydraulik
Helsinki

Puutarhatie 22a
01300 Vantaa

Tel.: +358 (0)9-45 20 18-0
Fax.: +358 (0)9-45 20 18-22
info@gottwald-simrit.com

Dichtungstechnik und Hydraulik
Tornio

Selleenkatu 200, ovi 21
95450 Tornio

Tel.: +358 (0)40-71 20 309
info@gottwald-simrit.com

Baltische Staaten

Franz Gottwald GmbH + Co. KG

Dichtungstechnik und Hydraulik
Riga

„Ritas“, Ķekavas pag.
LV 2111 Ķekavas nov.

Tel.: +371 2838 9827
latvia@gottwald-hydraulik.com

Dänemark

Franz Gottwald ApS

Dichtungstechnik und Hydraulik
Padborg

Torvegade 6
6330 Padborg

Tel.: +49 (0)173-24 700 50
Fax.: +49 (0)40-7 33 71 20
danmark@gottwald-hydraulik.com

Und was dürfen wir für Sie tun? Sprechen Sie
mit uns über Ihren Bedarf!

*Is there anything we can do for you? Feel free to get in
touch and let us know about your plans and requirements!*