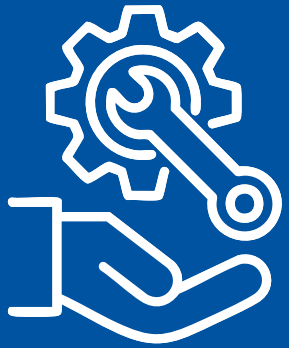


Kompakt. Vielseitig. Kompetent.

Der Flühs Allround-Service-Guide

Flühs ANTRIEBSTECHNIK

www.fluehs-dortmund.com



Weitere Infos unter:
www.fluehs-dortmund.com

UNSER ALLROUND-SERVICE.

WAS WIR FÜR SIE TUN KÖNNEN.

Flühs aus Dortmund. Seit über 60 Jahren der zuverlässige Partner für die gesamte Arbeitstechnik. Von der Diagnose bis zur Instandsetzung, oder kurz gesagt:

- ELEKTRO- UND GETRIEBEMOTOREN / DREHEN UND FRÄSEN — Seite 3
- VERTRIEB VON ELEKTRO- UND GETRIEBEMOTOREN — Seite 4
- PUMPENSERVICE — Seite 5
- AUFZÜGE UND ROLLTREPPEN — Seite 6
- TROMMELMOTOREN — Seite 7
- AUSWUCHTZENTRUM — Seite 8
- EXPLOSIONSGESCHÜTZTE MOTOREN — Seite 9
- MASCHINENAUSRICHTUNG — Seite 10
- SCHWINGUNGSMESSUNG — Seite 11
- UNSERE PARTNER — Seite 12
- IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER — Seite 13



Weitere Infos unter:

www.fluehs-dortmund.com/elektromotoren-service

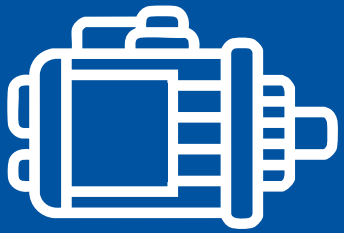
ELEKTRO- UND GETRIEBEMOTOREN

UNSER SERVICE FÜR SIE:

- ✓ Reparatur – Neuwicklung – Umwicklung
- ✓ Auswuchten inkl. Wuchtprotokoll
- ✓ Instandsetzung
- ✓ Kostenlose Abholung und Lieferung

DREHEN UND FRÄSEN

- ✓ Gleitlager nach Muster anfertigen
- ✓ Wellen / Sonderwellen verschiedenster Materialien
- ✓ Maschinenteile und Umlenkrollen
- ✓ Instandsetzung Maschinenteile
  (ausbuchsen von Lagerschildern und div. Lagersitzen, aufspritzen von Lagersitzen)



Weitere Infos unter:

www.fluehs-dortmund.com/elektromotoren-service

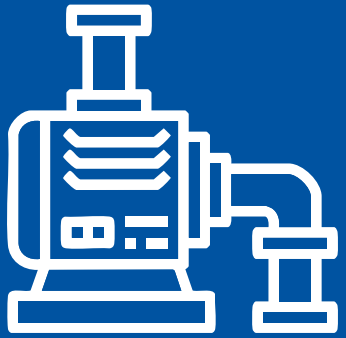
VERTRIEB VON ELEKTRO- UND GETRIEBEMOTOREN

UNSERE PRODUKTAUSWAHL FÜR SIE:

- ✓ Elektromotoren
- ✓ Gleichstrommotoren
- ✓ Explosionsgeschützte Motoren
- ✓ Palumschaltbare Motoren
- ✓ Einphasen-Wechselstrommotoren
- ✓ Servomotoren verschiedener Fabrikate
- ✓ Getriebe

Alle Motoren sind in allen Baugrößen, Leistungstypen und Bauformen erhältlich. Auf Anfrage direkt mit passendem Zubehör wie z. B. Keilriemenscheibe oder Kupplung, verstärkter Lagerung, Fremdlüftung und vieles mehr.

NORMMOTOREN BIS 75 KW AB LAGER VERFÜGBAR



Weitere Infos unter:

www.fluehs-dortmund.com/pumpen-service

PUMPENSERVICE

SCHNELL. GUT. GÜNSTIG.

- ✓ Wir liefern, reparieren und prüfen Industrie- und Tauchpumpen aller Art
- ✓ Renomierte Hersteller vertrauen auf uns
- ✓ Reparatur nach Herstellervorgaben
- ✓ Normpumpen / Tauchpumpen / Kreiselpumpen / Hydraulikpumpen / Drehkolbenpumpen / Rührwerke
- ✓ Ersatzteilbevorratung von Gleitringdichtungen und Packungsmaterial
- ✓ Flachdichtungen werden direkt nach Muster unseres geschulten Personals hergestellt



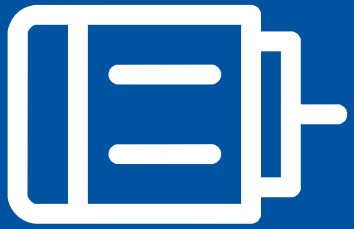
Weitere Infos unter:

www.fluehs-dortmund.com/aufzüge-und-rolltreppen

AUFZÜGE UND ROLLTREPPEN

IHRE SERVICE-VORTEILE:

- ✓ Neuwicklung in eigener Wickelei und Instandsetzungen von Aufzugs- und Rolltreppenmotoren jeglicher Art
- ✓ Instandsetzung von Türmotoren oder Bremsmagneten
- ✓ Reparatur von Permanentmagnetmotoren
- ✓ Neuwicklung von Außenläufermotoren
- ✓ Instandsetzung von Unterölmotoren und Hydraulikpumpen
- ✓ Herstellung von Gleitlagern in Standard- oder Sonderausführung + Drehen
- ✓ Getriebeinstandsetzung inkl. Neufertigung von verzahnten Teilen



Weitere Infos unter:

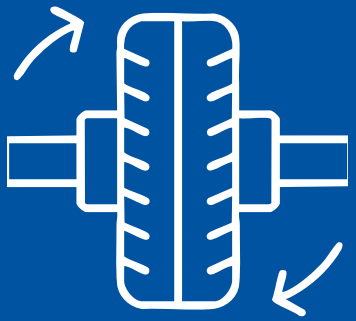
www.fluehs-dortmund.com/interroll-trommelmotoren

TROMMELMOTOREN

WIR SIND SERVICE-PARTNER VON INTERROLL HOLDING

Ob es die Auslegung, die Ersatzlieferung, die Reparatur oder die Beschaffung von Ersatzteilen ist, bei uns sind Sie richtig.

Interroll.de



Weitere Infos unter:

www.fluehs-dortmund.com/auswuchtzentrum

AUSWUCHTZENTRUM

Präzises Auswuchten – Inhouse & jetzt auch vor Ort

Neu im Programm:

Betriebswuchtungen direkt bei Ihnen vor Ort. Wir führen deutschlandweit Wuchtkontrollen und Auswuchtungen in ein- oder zwei Ebenen durch. Ob Kreiselpumpe, Ventilator oder andere rotierende Bauteile – unser geschultes Team sorgt für optimale Laufruhe und Betriebssicherheit.

Ihre Vorteile:

- ✓ Die Zuverlässigkeit ihrer Maschinen steigern, indem Sie übermäßige Vibrationen der Maschine reduzieren
- ✓ Die Betriebszeit erhöhen, indem Sie Unwuchten schnell erkennen und beheben
- ✓ Die Energieeffizienz rotierender Maschinen verbessern und Kosteneinsparungen erzielen
- ✓ Die Effizienz, Qualität und Genauigkeit von Betriebswuchtvorgängen maximieren



Weitere Infos unter:

www.fluehs-dortmund.com/explosionsgeschütze-motoren

REPARATUR & LIEFERUNG EXPLOSIONSGESCHÜTZTER MOTOREN

MAXIMALE SICHERHEIT. MINIMALE AUSFALLZEIT.

Wir reparieren, setzen instand und liefern Ex-Motoren für Chemie, Öl & Gas, Pharma, Bergbau und Prozessindustrie.

Zertifiziert durch das Land NRW und den TÜV Nord.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Fachgerechte Reparatur & Instandsetzung von Ex-Motoren aller Bauarten
- ✓ Lieferung geprüfter, normkonformer Motoren (ATEX)
- ✓ Minimale Stillstandzeiten durch schnelle Abwicklung
- ✓ Rechtssicherheit durch zertifizierte Prozesse
- ✓ Höchste Sicherheitsstandards für Zone 1/21 und 2/22
- ✓ Kompetente Ansprechpartner mit geprüfter Befähigung



Weitere Infos unter:

www.fluehs-dortmund.com/maschinenausrichtung

MASCHINENAUSRICHTUNG

Um Produktions- und Maschinenausfälle zu vermeiden, ist das Ausrichten Ihrer Maschinen das A und O. Daher richten wir Ihre Maschinen mit modernster Lasertechnik genauestens und präzise aus, inkl. Ausrichtungprotokoll.

Typische Symtome:

- ✓ Frühe Lager-, Dichtungs- und Kupplungsausfälle
- ✓ Hohe axiale und radiale Schwingungen
- ✓ Hohe Temperaturen in Lagergehäusen und Kupplungen
- ✓ Leckagen in Lagerdichtungen, Stopfbuchsen
- ✓ Risse in den Fundamenten



Weitere Infos unter:

www.fluehs-dortmund.com/schwingungsmessung

SCHWINGUNGSMESSUNG

VORBEUGENDE INSTANDHALTUNG

Um lange Laufzeiten zu gewährleisten und Maschinenausfälle zu vermeiden, bieten wir Ihnen verschiedenste Arten von Schwingungsmessungen an.

Sprechen Sie uns gerne an. Wir erstellen Ihnen ein unverbindliches und kostenloses Angebot zur Schwingungsanalyse für Ihre Maschinen und Motoren.



UNSERE PARTNER

SIEMENS

KSB

INTERROLL

KEB

Danfoss

SEW EURODRIVE

TECHTOP ADDA

TECHTOP ADDA MOTOR GmbH

NETZSCH

Bauer Gear Motor

Altra Industrial Motion

Lenze

LOWARA

VEM

NORD DRIVESYSTEMS

weg

IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER



Maik Aupers
Geschäftsführerender Gesellschafter
& Elektro-Maschinenbauermeister
0231 / 98 69 25-11
01577 / 9475083
m.aupers@fluehs-dortmund.de



Daniel Aupers
Geschäftsführender Gesellschafter
& Gepr. Industriemeister Energie- & Antriebstechnik
B. Prof. of Electrical Engineering and Operations
0231 / 98 69 25-10
0176 / 1036607
d.aupers@fluehs-dortmund.de



Maik Hoffmann
staatl. gepr. Betriebswirt
Prokurist
0231 / 98 69 25-26
m.hoffmann@fluehs-dortmund.de

Flühs GmbH & Co.KG

Am Schoopställer 2a
44379 Dortmund-Marten

0231/98 69 25-26
info@fluehs-dortmund.de
www.flühs-dortmund.com

flühs
ANTRIEBSTECHNIK