Ludwig Meister

FLUIDTECHNIK

Hydraulik
Pneumatik
Verbindungstechnik

Unser Leistungsversprechen: Wir liefern. Für Ihre Zukunft.

Sie suchen einen Technischen Händler, der neben einer riesigen Auswahl, Top-Qualität und fairen Preisen auch in puncto Service Höchstleistungen bietet?

Ihre Partnerschaft mit Ludwig Meister sichert Ihnen genau das: Zusätzlich zu einem Produktangebot von über 3,0 Millionen Artikeln einen umfangreichen Service für technische Einkäufer im operativen wie im strategischen Bereich, für Instandhalter und für Konstrukteure. Ob als Kleinstbetrieb oder international tätiges Großunternehmen: Sie profitieren von einer kompetenten Beratung und innovativen, Ihre Kosten optimierenden Service- und Logistikdienstleistungen.

Einfachere Beschaffung

Sie wollen die Abläufe in Ihrem Beschaffungsprozess verbessern?
Wir unterstützen Sie dabei: Von der Zusammenstellung Ihres individuellen **elektronischen Katalogs**, über die speziell auf Sie zugeschnittene **EDI- und OCI-Anbindung** an unseren Webshop, bis hin zur kompletten Automatisierung Ihres gesamten Beschaffungs- und Dispositionsprozesses.

Optimierte Logistik

Sie wollen Ihr Potenzial im Bereich Logistik ausschöpfen?
Hier sind wir Ihr zuverlässiger Partner: Von **individuellen Auftragsdokumenten**, über speziell auf Sie zugeschnittene **Kanban- oder Warenausgabelösungen,** bis hin zur Analyse und Optimierung Ihrer Logistikprozesse.

Technikvorteile nutzen

Sie wollen die Möglichkeiten moderner Technik optimal für Ihre Zwecke einsetzen und nutzen?
Wir beraten Sie gerne: Von **Produkt- und Anwendungsempfehlungen, technischen Schulungen**, über die professionelle Unterstützung bei der **Entwicklung und Auslegung neuer Anlagen**, bis hin zur Optimierung bestehender Anlagen sowie bei **Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur** – damit Sie immer auf dem aktuellsten Stand der Technik sind.

Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Umweltschutz ist Ihnen wichtig? Uns auch.
Arbeiten wir gemeinsam an einer möglichst positiven Umweltbilanz: Durch die Reduzierung von Verpackungsmaterial mittels Umstellung auf eine **Mehrwegbehälter-Belieferung**, das **Recycling oder Wiederaufbereiten von Produkten**, oder der einfache Umstieg auf den elektronischen, papiersparenden Daten- und Informationsaustausch – wir können gemeinsam einen nachhaltigen Beitrag zum Wohle von Natur und Ressourcen leisten.

Produkte

Unser umfassendes Handelsprogramm garantiert Ihnen die höchstmögliche Verfügbarkeit Ihres Bedarfs und höchste Produktqualität durch marktführende Hersteller.
Für uns von Ludwig Meister gehört es zum Job, dass wir uns mit allen neuen Produkten, Modellen und Weiterentwicklungen auf dem Markt intensiv auseinandersetzen. Daher kennen wir die Vorteile aller Produkte in unserem Sortiment und wissen, wie und wo diese am besten zum Einsatz kommen.

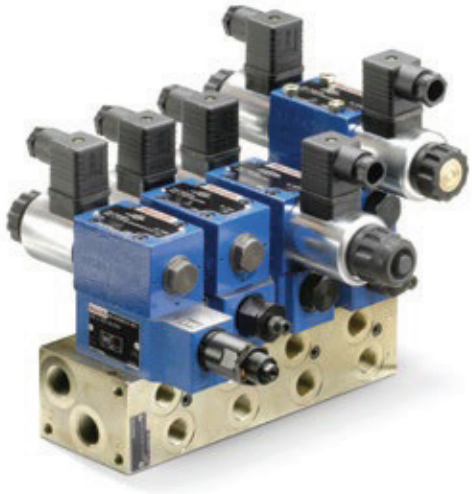
Nutzen Sie unser breites Produktwissen und unsere Erfahrung. Wir beraten Sie gerne!

Hydraulik

Certified Excellence rexroth A Bosch Company Certified Excellence Partner

HYDAC

Hengst FILTRATION



Pneumatik

SMC

RIEGLER Druckluft, Ideen und mehr

IMI | IMI Norgren

Verbindungstechnik

Parker DISTRIBUTOR

Produkt-Service

Ein kompetenter technischer Service rund um die Produkte ist für uns selbstverständlich. Dazu zählen nicht nur Werkstattleistungen, um Ihre Produkte schnell und zuverlässig nach Ihren Anforderungen fachgerecht zu bearbeiten. Wir entwickeln mit Ihnen Konzepte, die ungeplante Stillstände reduzieren und beraten Sie in konstruktiven Fragen, um die Effizienz Ihrer Anlagen zu steigern.

So sorgt das Ludwig Meister Service Team stets für einen störungsfreien Betrieb Ihrer Anlagen.

Hydraulischer Aggregatebau

Wir fertigen Hydraulikaggregate in unserer modernen Werkstatt nach Ihren Wünschen. Die fachgerechte **Auslegung der Hydraulikaggregate** erfolgt durch unsere erfahrenen Projektingenieure und Techniker.

Natürlich liefern wir unsere Hydraulikaggregate auch mit der passenden elektrischen Steuerung. Kein Hydraulikaggregat und keine Steuerung verlässt das Haus ohne **Probelauf** und **Funktionsprüfung**.

Wir sind nach **ISO 9001:2008** zertifiziert und dürfen uns als **Fachbetrieb** nach dem **Wasserhaushaltsgesetz nach I WHG** bezeichnen.

Gerne übernehmen wir die weitere Betreuung der Hydraulikaggregate. Wir sind behilflich bei der **Installation** an Ihre Maschine und unterstützen Sie bei der **Inbetriebnahme** der Anlagen. Peinlichste Sauberkeit und Genauigkeit bei den **Verrohrungs- und Verschlauchungs-Arbeiten** ist für uns eine Selbstverständlichkeit.

Hydraulischer Aggregatebau
- Planung
- Dokumentation
- Eigene Fertigung
- Prüfung am eigenen Prüfstand

Optimierung
- Modernisierung von Anlagen
- Leistungssteigerung
- Standardisierung von Verschleißteilen
- Erarbeitung von Betriebsmittelvorschriften

Installation
- Aufstellung und Montage
- Rohr- und Schlauchleitungsmontagen
- Spülen der Anlage
- Inbetriebnahme, Einweisung des Bedienpersonals

Schlauchleitungsfertigung und Schlauchmanagement

In unseren **eigenen Schlauchwerkstätten** an den Standorten Dachau und Augsburg erwartet Sie neben einer kompetenten Beratung die sofortige Herstellung Ihrer benötigten Schlauchleitungen. Dafür haben wir über **21.000 Meter Schlauch** ständig auf Lager vorrätig.

Eine dauerhafte Kennzeichnung der Schlauchleitungen ermöglicht die schnelle und eindeutige Identifikation der Komponenten bei Ersatzbedarf. Unser **Schlauchmanagement** erinnert Sie rechtzeitig an die von Ihnen festgelegten Wechselintervalle.

Unser **Leitungsservice** bietet Ihnen fachgerechte Schlauch- und Rohrleitungsmontagen (Schneidring, EO2, EO2-FORM und EO3 Umformtechnik) sowie die Umverrohrung bzw. Neuverrohrung und Leckage-beseitigung.

Hydraulische Wartungsarbeiten

Für einen dauerhaft störungsfreien Betrieb können Sie uns die Überwachung und Wartung Ihrer hydraulischen Anlagen und Komponenten übertragen.

Unsere sachkundigen Servicetechniker überprüfen regelmäßig Ihre **Anlagen** auf Schäden und **warten, reparieren** oder **modernisieren** diese. Austauschintervalle von Verschleißteilen, wie Schläuche und Filter, werden von uns überwacht.

In vielen Hydraulikanlagen sind **Druckspeicher** installiert. Da von diesen Geräten eine hohe Gefahr ausgeht, sind alle Speicher über einem Liter nominales Volumen bei der Erstinbetriebnahme und nach mindestens zehn Jahren einer zugelassenen Überwachungsstelle (ZÜS) vorzustellen. Bei kleineren Speichern liegt die regelmäßige **Prüfpflicht** ausschließlich **beim Betreiber der Anlage**.

Bei unserem **Druckspeicherservice** bereiten wir die Speicher für die Prüfung vor, reparieren oder erneuern defekte Teile und berichtigen den Stickstoffdruck.

Mit unserem **Ölservice** vermeiden Sie unnötige, teure Ölwechsel. Bei laufender Maschine teilen wir Ihnen die Reinheit Ihres Hydrauliköles mit. Im Prüflabor stellen wir den Zustand Ihres Öles fest und dokumentieren diesen. Eine verbesserte **Filterung Ihres Hydraulikmediums**, welche wir auslegen und anbringen, fördert die Lebensdauer der eingesetzten Geräte und schützt Sie vor kostenintensiven Produktionsausfällen.

Inspektion
- Medienkontrolle
- Kontrolle des Komponentenzustands
- Filterzustandskontrolle
- Speicherladedruckmessung
- Erfassung von System- und Pumpendruck
- Leckage-/Verrohrungskontrolle

Wartung
- Nachfüllen von Stickstoff in Druckspeichern
- Tankreinigung
- Ergänzung von Druckflüssigkeiten
- Wechsel der Filterelemente
- Entwässerung von Betriebsflüssigkeiten
- Wechsel bzw. Filterung der Betriebsmedien
- Schlauchmanagement

Instandsetzung
- Störungssuche und Störungsbeseitigung
- Bauteilprüfung am eigenen Prüfstand
- Umverrohrung und Neuverrohrung
- Leckagebeseitigung

Pneumatische Steuer- und Wartungseinheiten

Sie nennen uns Ihre Anforderungen an die pneumatische Anlage – das gewünschte Verhalten der Arbeitseinheiten, wie Druckluftzylinder oder -motoren – wir **konfigurieren** Ihre individuelle **Steuereinheit** zur Erfüllung dieser Aufgaben.

Wir **konfigurieren und montieren** für Sie **Ventilinseln** vom Hersteller SMC. Nach einer Prüfung auf Funktion und Dichtigkeit, können diese als einsatzfertige Endprodukte binnen kürzester Zeit geliefert werden.

Wir liefern Ihnen auch die zugehörigen zentralen oder dezentralen **Wartungseinheiten** zur Reinigung der Druckluft von Schmutzpartikeln, Feuchtigkeit und chemischen Verunreinigungen.

Pneumatik-Schaltschrankbau

Zum Schutz der Komponenten und für den Einsatz in Sicherheitsbereichen verbauen wir Ihre pneumatische Steuerung von der Ventilinsel bis zur Wartungseinheit in umschlossenen Funktionsschränken.

Die gefertigten Schaltschränke werden vor Auslieferung geprüft. Dadurch ist der **zuverlässige und gefahrlose Betrieb Ihrer Anlage** auch unter schwierigen Bedingungen gewährleistet.

- Auslegung von Komponenten
- Planung und Projektierung
- Ventilinsel- und Baugruppenmontage
- Konfiguration und Montage von Wartungseinheiten
- Prüfung und Messung am eigenen Prüfstand
- Pneumatik-Schaltschrankbau

Unsere Standorte

Firmenzentrale
Otto-Hahn-Straße 11
85221 Dachau
Telefon +49 8131 / 3331-0
Telefax +49 8131 / 3331-99

Aschaffenburg
Magnolienweg 31
63741 Aschaffenburg
Telefon +49 6021 / 4173-0
Telefax +49 6021 / 4173-620

Augsburg
Zusamstraße 22
86165 Augsburg
Telefon +49 821 / 72072-0
Telefax +49 821 / 72072-899

Kempten
Ludwigstraße 10
87437 Kempten
Telefon +49 831 / 564254-0
Telefax +49 831 / 564254-720

Neu-Ulm
Messerschmittstraße 59
89231 Neu-Ulm
Telefon +49 731 / 97844-0
Telefax +49 731 / 97844-220

Regensburg
Straubinger Str. 62
93055 Regensburg
Telefon +49 941 / 46438-0
Telefax +49 941 / 46438-399

Rhein-Main-Zentrum
Am Prime Parc 13
65479 Raunheim
Telefon +49 6142 / 9259-0
Telefax +49 6142 / 9259-199

Ludwig Meister GmbH & Co. KG

Geschäftsführung
Elisabeth Meister
Dipl.-Ing. Maximilian Meister

Zertifizierung
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001

Kooperationen
ONE
PRECITOOL

www.ludwigmeister.de