

www.hydrobar.de



Planung, Produkte und Service aus einer Hand.

Hydrobar arbeitet mit Hochdruck für Sie.

Geringere Standzeiten, optimale Leistung und Sicherheit für Ihre Maschinen und Anlagen ist der Anspruch von Hydrobar.

Wer für den Betrieb von hydraulischen Maschinen und Anlagen verantwortlich ist, steht oft selbst unter hohem Druck: ein Leck in einer Schlauchleitung, ein Druckspeicher mit dem etwas nicht stimmt oder eine dringend fällige Inspektion zum unpassenden Zeitpunkt – manchmal ist es nur eine Kleinigkeit, die den wirtschaftlichen Betrieb von Maschinen und Anlagen empfindlich stören kann.

Umsichtige Planung und klare Service-Konzepte sind hier bares Geld wert. Denn systematische Wartung beugt Verschleiß vor, erhöht Standzeiten und sichert Ihnen unterm Strich mehr Gewinn.

Als Fachbetrieb für Hydraulik und Pneumatik unterstützt Hydrobar seit 1994 seine Kunden mit Produkten, Rat und Service. Wir sind Vertragshändler für viele namhafte Hersteller von Hydraulik- und Pneumatikteilen.

Hydrobar-Leistungen auf einen Blick:

- Planung und Projektierung anschlussfertiger Hydraulikaggregate und Rohrleistungssysteme
- Beschaffung, Lagerung und Lieferung hochwertiger Komponenten
- Montage, Installation und Inbetriebnahme von Hydraulikanlagen
- Bauteilabnahme durch Sachverständige oder "befähigte Personen"
- Darüber hinaus bieten wir Ihnen ein lückenloses Dienstleistungsprogramm rund um Ihre hydraulischen Maschinen und Anlagen



Hydraulik- und Pneumatik-Dienstleistungen

Sechs gute Gründe für das individuelle Hydrobar-Wartungs- und Servicekonzept.

∩1 Technische Fachberatung.

Eine praxisnahe Beratung unter Berücksichtigung aller spezifischen, technischen und logistischen Faktoren bildet die Basis für optimale Lösungen. Die Hydrobar Fachberater analysieren, beraten und unterstützen Sie bei allen Fragen – kundenfreundlich und als Partner.

∩? Maßgeschneiderter Service.

Betrachten Sie unser Angebot an Dienstleistungen wie einen komplett ausgestatteten Werkzeugkasten. Nach eingehender Beratung können Sie einzelne Werkzeuge daraus wählen, passend zugeschnitten auf Ihre Anforderungen.

2 Zeit- und Kosteneinsparungen.

Die Dienstleistungspakete von Hydrobar können durch sinnvolle Ersatzteilpakete ergänzt werden. Das bedeutet – im Falle eines Falles: die entsprechenden Ersatzteile sind rasch verfügbar, die Kosten für einen kurzzeitigen Ausfall der Anlage bleiben überschaubar.

∩ ∕ Höhere Standzeiten.

Hydrobar rechnet sich. Mögliche Ursachen für Störungen können frühzeitig erkannt werden, Verschleiß kann vorgebeugt werden. Anlagen und Maschinen halten länger, leisten mehr und bringen mehr Wertschöpfung.

∩ ⊑ Mehr Sicherheit.

Mit Hydrobar sind Sie immer auf dem neuesten Stand der Technik. Wir arbeiten eng zusammen mit unabhängigen Sachverständigen. Das sichert Ihnen aktuelle und neutrale Informationen, ganz gleich, ob es um technische Neuerungen oder gesetzliche Verordnungen geht.

NG Freiraum für andere Aufgaben.

Lassen Sie Ihre Sorgen unsere Sorge sein. Wir erinnern Sie frühzeitig an fällige Termine und stimmen alle anfallenden Servicearbeiten so mit Ihnen ab, dass sie optimal in Ihre betrieblichen Abläufe passen.

Diese Broschüre gibt Ihnen einen Überblick, was wir für Sie tun können, damit Ihre Maschinen und Anlagen laufen. Und laufen. Und laufen.

Testen Sie uns und unsere Leistungen ganz unverbindlich.





Damit arbeiten Ihre Anlagen unter Hochdruck – einwandfrei und sicher.

Mehr Sicherheit durch Systemservice.

Moderne Druckspeichertechnik für Ihre Anlagen.

Konstant hohe Taktzeiten lassen sich bei vielen Produktionsanlagen nur dann halten, wenn die eingebauten Druckspeicher die entsprechende Leistung bringen. Sie können das sicherstellen. Mit dem Druckspeicher-Service von Hydrobar. Wir kontrollieren regelmäßig die Druckspeicher Ihrer Anlagen und sorgen damit durchgängig für den richtigen Druck – und auch dafür, dass alles seine gesetzliche (Ver-)Ordnung hat. Sie gewinnen so ein Stück mehr Sicherheit, und Ihre Druckspeicher halten länger.

Damit Ihre Anlagen und Maschinen rundum die Uhr wie geschmiert laufen.

Hydraulikanlagen werden immer leistungsfähiger, allerdings auch immer empfindlicher. Insbesondere die Proportionaltechnik stellt deutlich höhere Anforderungen an die Reinheit der Fluide. Umso wichtiger ist es, jeden fälligen Ölwechsel sorgsam und sachgerecht auszuführen. Mit Hydrobar wählen Sie einen Partner für Ihr Fluidmanagement, der sich mit allen Feinheiten dabei auskennt. Und um die umweltgerechte Entsorgung brauchen Sie sich ebenfalls keine Gedanken zu machen. Auch darum kümmern wir uns.

Hydrobar-Systemservice im Überblick:

Druckspeichermanagement

- Erfassen, katalogisieren, zuordnen zu Prüfgruppen
- Prüfintervalle verwalten, terminieren und überwachen
- Wiederholungsprüfung mit kürzestmöglichen Stillstandzeiten für Ihre Maschinen (auch vor Ort)
- Fullservice inkl. Demontage, TÜV, Wiedermontage und Inbetriebnahme zu den gesetzlichen Prüfterminen
- Reparaturen
- Beratung zu Einsatz, Zusatzeinrichtungen und Abnahmebedingungen
- PC-gestützte Berechnung für einen wirtschaftlichen Betrieb der Druckspeicher
- Druckgeräterichtlinie
- Leihspeicher-Service

Fluidmanagement

- Ölzustandsermittlung z.B. Online-Partikelzählung nach ISO oder SAE
- Ölanalysen im Labor
- Abreinigen von Hydrauliksystemen
- Ölwechsel mit Tankreinigung
- Filtration bei Erstbefüllung
- Optimierungskonzepte
- Lagerhaltung

Erfassung der Leistungsdaten fluidtechnischer Komponenten und Geräte

- Filterzustandskontrolle
- Messung Speicherladedruck
- Kontrolle der Dichtheit
- Messung von Druck, Temperatur und Volumenstrom



Umweltschutz ist Hydrobar wichtig!

Mit unserer Grünen Hydraulik-Systemtechnik bieten wir besondere Energieeffizienz und Einsparungsmöglichkeiten. Zum Schutz unserer Umwelt tragen wir hierdurch einen wesentlichen Beitrag zur Emissionsreduzierung bei.



Hydraulik- und Druckspeicher-Service





Auslegung, Konfektionierung und Wartung von Schlauchleitungen.

Auf den richtigen Druck kommt es an.

Hochwertige Schlauchleitungen zwischen Aggregat und Werkzeug.

Beim Einbau von Hydraulik-Schläuchen können Sie Geld sparen – und zwar in erster Linie durch die richtige Auslegung und durch eine fachgerechte Montage. Denn je länger Schlauchleitungen halten, umso geringer die Kosten für Reparatur oder Austausch. Nutzen Sie die Erfahrung von Hydrobar, wenn es um drucksichere und dauerhafte Verbindungen geht. Unsere Monteure wissen, worauf es dabei ankommt. Selbstverständlich unter Berücksichtigung der BGR 237 der Berufsgenossenschaft.

Sie benötigen einen Hydrauliksofortdienst, der vollständig mobil ist und direkt zu Ihnen kommt.

Unsere innovative HydroBär-Flotte wird mit ihrer Ausstattung der Vielzahl europäischer und weltweiter Normen für Schlaucharmaturen, der enormen Menge an deutschen und internationalen Verschraubungen, sowie der unübersichtlichen Vielfalt an Schlauchmeterwaren gerecht. Die 7,5 t Fahrzeuge mit ihrer kompletten Werkstattausrüstung und eigenständigen Stromversorgung stehen 24 Stunden an 7 Tagen in der Woche auf Anforderung bereit. Der schnelle Einsatz vor Ort bietet Ihnen noch mehr Service und Sicherheit für den Arbeitsalltag.

Hydrobar Leistungen im Überblick:

Schlauchleitungs-Service

- Konfektionierung nach DIN/ISO
- Hydraulikschlauch-Notdienst
- Aufmaß vor Ort
- Montage vor Ort
- Inspektionen und Austausch
- Beratung und Planung bei
 - Maschinenumzügen
 - Anlagenerweiterungen
 - Neuinstallationen
- Jährliche Schlauchprüfungen
- Katalogisieren von Schlauchleitungen
- Erstellung der Gefährdungsbeurteilung nach BGR 237, BetrSichV § 3, § 10 und § 11

Mobiler Hydraulik-Service

- 24 Stunden und 7 Tage in der Woche für Sie vor Ort im Einsatz
- Reduzierung der Maschinenausfallzeiten für Land-, Forst- und Baumaschinen sowie in der industriellen Anwendung wie Spritzguss-, Werkzeugmaschinen, Pressen und allgemeine Hydrauliksystemen
- 1- und 2-Draht-, 2- und 3 Textil- und Multispiralschläuche bis DN 40
- Kraftstoffschläuche
- Diagnose und Analysen
- Innenreinigung der Schlauchleitungen
- Kennzeichnung der Schläuche
- Rohrleitungen nach Muster anfertigen und montieren
- Vorbeugende Instandhaltung
- Projektierung und Erstellung von Prototypen und deren Dokumentation



Mobiler Hydraulik-Service





Ob Ersatzteile, ganze Komponenten oder spezielle Lösungen.

Große Auswahl direkt ab Lager.

Eine perfekte Ersatzteillogistik minimiert die Standzeiten Ihrer Maschinen und Anlagen.

Enge Zeitfenster, hoher Kostendruck und wachsender Wettbewerb zwingen dazu, die Ersatzteilbeschaffung, Fertigungsprozesse und Arbeitsabläufe kontinuierlich zu optimieren um Kosten zu sparen. Maschinenverfügbarkeit wird zur Existenzfrage. Die Bedeutung einer schnellen Ersatzteillogistik ist die Basis effizienter Leistungsfähigkeit.

Hydrobar bietet nicht nur anspruchsvolle Lösungen, wie sie vor allem in Hydraulik- und Pneumatiksystemen eingesetzt werden, sondern auch den nötigen Ersatzteil-Full-Service. Neben dem umfangreichen Sortiment verschiedenster Bauteile namhafter Hersteller, sorgen unsere erfahrenen und engagierten Fachberater mit ihren Branchenkenntnissen und dem Praxiswissen, in jeder Situation für schnelle und qualifizierte Hilfe. Wir finden für jede Anforderung die optimale Lösung.

Hydrobar Leistungen im Überblick:

Kompetenter-Ersatzteilservice

- Diagnose und Analyse
- Lösungsorientierte Fachberatung
- Konfektionierungen von Hydraulik- sowie Serienschlauchleitungen nach Ihren Vorgaben
- Effiziente Ersatzteillogistik
- Individuelle Ersatzteilbevorratung ganz nach Ihren Bedürfnissen
- Montage und Wartung
- Schnelle Beschaffung durch online eShop
- Hersteller neutral

Unsere namhaften Hersteller:

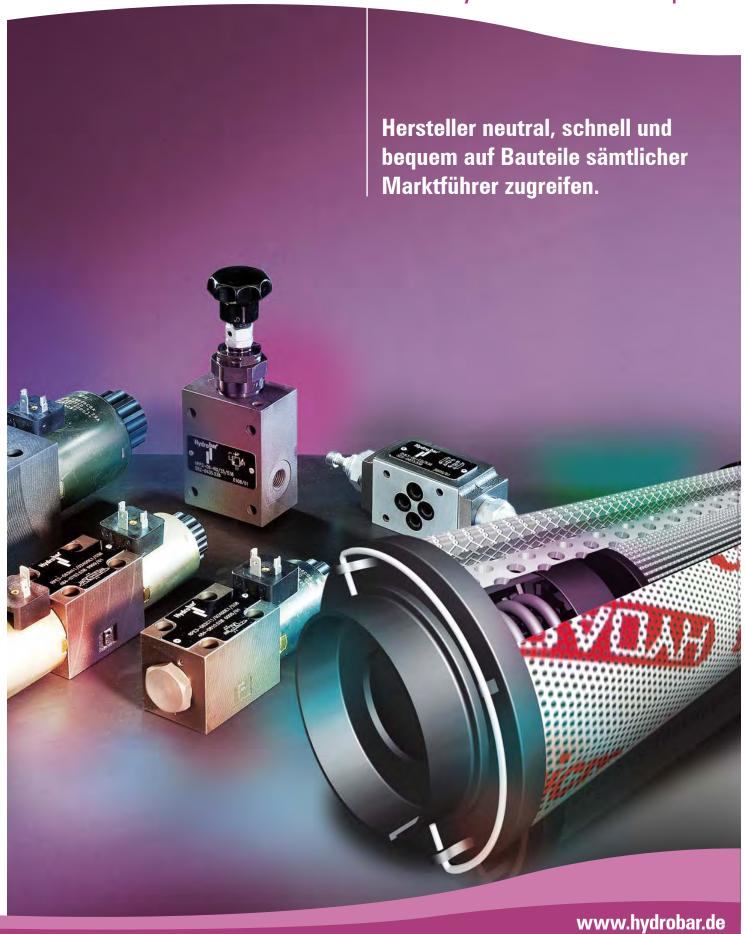
HYDAC, Mahle, Argo-Hytos, Internormen, Pall, BoschRexroth, Parker, VICKERS, Berarma, VOITH, Manuli, Ermeto u.a.

Auszug aus unserem Sortiment

- Hydraulikschläuche wie TE / SN / SP / SH direkt ab Lager
- Alle g\u00e4ngigen Armaturen wie DKOL, DKJ, DKOS, CEL, CES, RGN, usw. auch mit Ausrei\u00dfsicherung
- PTFE Schläuche für Hochtemperatur- und aggressive Medien
- Sämtliche Schlaucharmaturen für nahezu alle Schlauchleitungen in Erstausrüsterqualität
- Stop flex-Schlauchsicherung für allen gängigen Verschraubungen nach DIN 2353 und SAE
- Hydraulikventile, Wegeventile NG06-NG25,
 Drossel- und Stromventile, Sperrventile, Druckventile sämtlicher Hersteller
- Verschraubungen und Adapter
- Kugelhähne
- Druckspeicher wie Membran-, Blasen-, Kolbenspeicher und Pulsationsdämpfer
- Hydraulikfilter und Filtrationssysteme
- Pumpen
- Hydraulik-, Steck-, Schraubkupplungen, oder Flat-face
- Hydraulikrohre und Hydraulikzylinder



Hydraulik- und Pneumatikkomponenten





Planung, Wartung plus Service für Ihre Maschinen und Anlagen.

Maschinen und Anlagen dauerhaft in Höchstform.

Mit Hydrobar sparen Sie bereits bei der Planung Betriebskosten.

Hydrobar berät Sie auf Wunsch bereits in der Planungsphase. Denn gut geplant ist viel gewonnen: Mit robusten Hydraulikaggregaten zum Beispiel, die wenig Wartung brauchen und sparsam im Betrieb sind, senken Sie die Betriebskosten neuer Anlagen bereits auf dem CAD-Reißbrett. Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten fördern die Leistung Ihrer Hydraulikanlage, und standardisierte Zubehörteile garantieren Ihnen eine schnelle Lieferung von Verschleißteilen.

Gesicherte Maschinen- und Anlagen-Verfügbarkeit bei optimaler Leistungsfähigkeit.

Wer Tag für Tag unter Hochdruck arbeitet, muss topfit sein. Lassen Sie deshalb Ihre Hydraulikanlagen regelmäßig auf Herz und Nieren prüfen. Mit Hydrobar haben Sie alles an der Hand, was Sie dazu brauchen: erfahrene Spezialisten, moderne Prüfgeräte und zuverlässigen Service. Eine eigens entwickelte Wartungssoftware garantiert Ihnen, dass Ihre Maschinen und Anlagen immer zum richtigen Zeitpunkt gewartet und gepflegt werden. Und das wiederum sichert optimale Leistung und Verfügbarkeit.

Unsere Leistungen für Ihre Sicherheit:

Beratung und Planung

- Beratung, Projektierung
- Auswahl geeigneter Hydraulikkomponenten
- energieeffiziente und wartungsfreundliche Auslegung

Montage und Installation

- Lieferung kompletter Hydrauliksysteme
- Installation und Verrohrung vor Ort
- auf Wunsch Inbetriebnahme-Spülung inklusive online Partikelmessung
- begleitende und vorbeugende Wartung der Systeme

Optimierung von Maschinen und Anlagen

- Überprüfung/Modernisierungen von Anlagenkonzeptionen (auch älterer Bauart)
 - Senkung der Betriebskosten
 - Steigerung der Leistungsfähigkeit / Produktivität
 - Verlängerung der Wartungsintervalle
- Verschleißteilstandardisierung und Lageroptimierung
 - Erarbeitung der Wartungsintervallen
 - Reduzierung der Variantenvielfalt

Wartung von Hydraulikanlagen

- Wartung von Druckspeicher
- Wechsel von Filterelementen
- Leckagebeseitigung
- Druckflüssigkeitsergänzungen
- Einstellwerte nachjustieren
- Abreinigen/Entwässerung von Betriebsmedien
- Reinigung von Wärmetauschern

Sicherheitstechnische Überprüfungen

- Druckgeräterichtlinie/Sachverständigen-Abnahmen
- Wasserhaushaltsgesetz (§ 19 I WHG)
- Überprüfung diverser Berufsgenossenschaft-Vorschriften nach BGR 237 Schlauchleitungen
- Einhaltung der neuen EN-Normen

Instandsetzung von Maschinen und Anlagen

- Reparatur verschiedenster Fabrikate
- Austausch von Verschleißteilen
- Suchen von Fehlerursachen vor Ort
- Lokalisieren von Störungen
- Reparatur defekter Teile vor Ort
- Reparaturen von Pumpen, Ventilen, Zylindern und Aggregaten, unabhängig vom Fabrikat
- Austausch defekter Teile und Komponenten
- Wiedereinbau und Inbetriebnahme



Hydraulik-Aggregate und Sonderlösungen





Seminare von Praktikern für Praktiker.

Hydraulik verstehen, selbständig Fehler beheben.

Wissen und Know How ist der Rohstoff für Ihre dauerhafte Höchstform.

Hydrobar bietet ein umfangreiches Hydraulik-Seminarprogramm für Anfänger und Fortgeschrittene. Ziel ist es, alles über die Hydraulik und deren Zusammenhänge zu lernen, um das breite Feld der Hydraulik besser zu verstehen, selbständig Fehler zu erkennen und schneller reagieren zu können. Abgestimmt auf die Bedürfnisse in Ihrem Unternehmen bietet Hydrobar eine Reihe von praxisorientierten Hydraulik-Schulungen. Zahlreiche Seminare rund um die Gefährdungsbeurteilung von Hydraulikschläuchen sowie spezielle Seminare zu den Tipps und Tricks der Hydraulikpraktiker runden das Seminarangebot ab. Hydrobar bietet seit vielen Jahren bedarfsgerechten Wissenstransfer für Auszubildende, Instandhalter, Techniker sowie alle Interessierte.

Informieren Sie sich online über die wechselnden Hydraulikkurse, damit Sie Ihre Anlagen oftmals selber wieder in Griff bekommen. Wir bieten ebenso speziell auf Ihr Unternehmen abgestimmte Inhouse-Schulungen bei Ihnen vor Ort. Dabei verwirklichen unsere Dozenten auch gerne spezielle Sonderthemen. Sprechen Sie uns einfach an.

Hydrobar Seminare und Kurse:

Attraktive Leistungen

- Praxisorientierte Wissensvermittlung
- Detailierte Schulungsunterlagen
- Kompetente Dozenten aus der Praxis
- Didaktischer Aufbau der Seminarbausteine
- Eigenes Schulungszentrum
- Inhouse-Schulung bei Ihnen vor Ort möglich
- Entwicklung eines individuellen Schulungsplanes mit speziell auf Ihr Unternehmen abgestimmten Sonderthemen
- Pausenverpflegung, Teilnahmebescheinigung
- Attraktive Kosten

Auszug der Schwerpunktthemen

- Vorteile und Grenzen der Hydraulik
- Einsatzgebiete der Hydraulik
- Physikalische Grundlagen
- Hydraulik-Bauteilkunde
- Filtrationsmöglichkeiten und Probleme
- Condition Monitoring, Zustandsüberwachung von Fluide
- Einsparungspotenziale
- Schaltpläne lesen und verstehen
- Zusammenwirken von Einzelkomponenten
- Praxisbeispiele, Berechnungen
- Gefährdungsbeurteilung von Hydraulikschläuchen
- BGR237 Sicherer Umgang mit Hydraulikschlauchleitungen



Hydraulik-Seminare für Praktiker





Bestellungen mit Preis- und Lieferzeitauskunft rund um die Uhr.

Instandhalter und Einkäufer bestellen hier.

Umständliche Beschaffung mittels Katalog und Faxgerät war gestern.

Hydrobar setzt Maßstäbe in der Bauteilbeschaffung mit dem online eShop. Leichter geht's nicht. Mit unserem online eShop haben wir unseren Versandservice optimiert und Ihnen die Bauteilbeschaffung vereinfacht. Sie finden per Mausklick verbindliche Preis- und Lieferzeitauskünfte zu mehr als 100.000 Artikeln, rund um die Uhr. Der integrierte Umschlüsselungsservice schlägt auf Basis der Artikelnummer Ihres bisherigen Lieferanten eine passende Alternative vor. Auch die Suche nach Artikelnummern und Original-Teilen namhafter Hersteller

wie Festo, SMC, Norgren, BoschRexroth uva. sind so leicht wie möglich online umzuschlüsseln.

Damit Sie ständig informiert bleiben, erhalten Sie, sobald Ihre Bestellung unser Lager verlassen hat, eine Versandnachricht per E-Mail, die neben Bestell-, Auftrags- und Lieferdaten auch einen Link des Paketzustellers enthält. Sie wissen so jederzeit, wo sich Ihre Ware gerade befindet. Von der kinderleichten Artikelsuche bis zur transparenten Abwicklung bieten wir Ihnen mit unserem online eShop ein Optimum an Lieferkomfort, Zeitersparnis und Effizienz.

Hydrobar eShop-Beschaffung:

Attraktive Leistungen

- 100.000 Pneumatik-, Hydraulik- und Industriebedarfsartikel im Direktzugriff
- Alle Artikel sofort ab Lager verfügbar
- Sofortlieferung bei Bestellung bis 21:00 Uhr
- Technische Beratung von 8:00 bis 17:00 Uhr (freitags bis 16:00 Uhr)
- Frei-Haus-Lieferung bei Mindestauftragswert
- Bestellungen vor 18:00 Uhr werden immer am gleichen Tag versendet
- Integrierter Umschlüsselungsservice
- Preis- und Lieferzeitauskunft zu allen Artikeln
- Suche nach Artikelnummern und Original-Teilen namhafter Hersteller
- Lieferung an Wunschadresse
- Umfangreiche technische Details zu allen Artikeln





Online Hydraulik-Shop





Noch Fragen?

Sprechen Sie mit uns.

Adresse:

Hydrobar®

Hydraulik und Pneumatik GmbH

Umberto-Nobile-Str. 16 · Flugfeld 71063 Böblingen/Sindelfingen Tel. 0 70 31.49 94-0 · Fax 0 70 31.49 94-90 $www.hydrobar.de \cdot info@hydrobar.de$

