

VOSS

VOSS Fluid Systemlösungen – einbaufertige Hydraulikleitungen,
Systemkomponenten und kundenspezifische Services



Leidenschaftlich
verbunden

www.voss-fluid.de

Individuelle Lösungen mit System

Als Premiumhersteller von hydraulischer Verbindungstechnik steht VOSS Fluid für Hydraulikkomponenten von höchster Qualität und Funktionalität. Um die hohen Ansprüche unserer Kunden zukünftig noch besser zu erfüllen, setzt VOSS Fluid den Systemgedanken stärker in den Fokus und erweitert sein Leistungsspektrum entsprechend: Mit dem neuen Angebot bietet VOSS Fluid global agierenden Erstausrüstern (OEM) nun auch individuell gefertigte, einbaufertige Hydraulikleitungen, Systemkomponenten und kundenspezifische Services. Alle verwendeten Einzelbauteile sind dabei perfekt aufeinander abgestimmt, was eine maximale Funktions- und Leckagesicherheit gewährleistet.

So erhalten Anwender persönliche Beratung, individuelles Design und präzise Fertigung aus einer Hand und sichern sich neben Kostenvorteilen sowie Rationalisierungseffekten einen einheitlich hohen Qualitätsstandard.

Engineeringleistung und Beratung

Zunächst beraten wir Sie bei der Produktauswahl für Ihre Fahrzeuge und Maschinen hinsichtlich der idealen Leitungsführung und Verbindungssysteme. Zusätzlich optimieren wir bereits vorhandene Systeme mit kundenspezifisch angefertigten Sonderteilen. So stellen Sie bereits vor dem Produktionsstart den effizienten Einsatz von Zeit und Material sicher, reduzieren die Folgekosten für Instandhaltung und nutzen den verfügbaren Bauraum optimal aus.

- Technische und wirtschaftliche Systemberatung
- Optimierung bestehender Leitungssysteme
- Prototypenbemusterung inklusive technischer Dokumentation
- Einbauberatung, Montagetrainings und Audits



Erweitertes Leistungsspektrum

Mit diesen Leistungen und Systemkomponenten sorgen Sie für einen einheitlichen Qualitätsstandard bei der Hydraulik Ihrer Fahrzeuge und Maschinen. Sie sparen Zeit bei der Produktion bzw. dem internen Materialfluss, reduzieren Kosten und steigern gleichzeitig die Qualität Ihrer Produkte.

- Vorkonfektionierte Schlauchleitungen
- Gebogene und endbearbeitete Rohrleitungen
- Montagefertige Baugruppen
- Vorsortierte Montagekits
- Bauteilkennzeichnung mit individuellen Angaben
- Weitere Systemkomponenten (Messkupplungen, Ventiltechnik, kundenspezifische Sonderteile, Befestigungsmaterial, Zubehör)

Erstklassige Qualität

Ob aus eigener Fertigung oder über namhafte Hersteller bezogen: Alle Systemkomponenten müssen die Spezifikation von VOSS Fluid erfüllen. Die Zuverlässigkeit unserer Lieferanten stellen wir durch regelmäßige Audits sicher. Zudem unterliegen die internen und externen Produktionsprozesse sowie alle Bauteile einer permanenten Überwachung – über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg. Das heißt: Bis an das Montageband des Kunden.

- VOSS Qualitätsstandards in der gesamten Wertschöpfungskette
- Wareneingangsprüfung aller Systemkomponenten
- 100% Prüfung aller Chargen
- Projektil-Reinigung sämtlicher Rohr- und Schlauchleitungen
- Standardmäßige Verkappung aller Leitungsenden
- Dichtheitsprüfung vormontierter Baugruppen
- Prozesssichere 3D-Laser-Vermessung



Full Service bis ans Montageband

Unser erweitertes Angebot wird durch einen durchdachten Full-Service mit vielen einzelnen Bausteinen sinnvoll ergänzt. Dieser sorgt u. a. für eine hohe Verfügbarkeit, reduziert gleichzeitig die Lagerkosten und optimiert einzelne Prozesse innerhalb Ihrer Wertschöpfungskette.

Vorsortierte Montagekits

VOSS Montagekits beinhalten individuell zusammengestellte Verpackungseinheiten als vorsortiertes Produktionsmaterial – genau passend zu dem jeweiligen Abschnitt Ihres Produktionsprozesses.

Montagefertige Baugruppen

Durch unseren Bauteil-Kitting-Service erhalten Sie von VOSS Fluid fertig montierte Komponenten als Baugruppen. So verkürzen Sie den Endmontageprozess, können weitere Einsparpotenziale nutzen und erhöhen die Produktqualität sowie -funktionalität.

Bauteilkennzeichnung mit individuellen Angaben

Auf Wunsch können wir unsere Bauteile mit Ihren kundenspezifischen Wunschdaten kennzeichnen. Dies können z. B. QR- oder Strichcodes auf einem Etikett oder Anhängeschild sein, die Auskunft über das Herstellungsdatum beinhalten oder eine Rückverfolgung ermöglichen.

Belieferungssysteme

Damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können, bieten wir einen Implementierungsservice mit optimaler Regal- und Behälterauslegung bei Ihnen vor Ort. Nach dem bewährten Kanban-System liefern wir bis an Ihr Montageband. So reduzieren Sie Ihre Lagerbestände und Wiederbeschaffungszeiten, vermeiden Materialengpässe sowie Produktionsstillstände. Gleichzeitig sparen Sie Kosten für Lager und Disposition.



Einbaufertige, formgebogene Rohre

- Hydraulikrohre – Stahl; blank, verzinkt oder mit organischem Schutzüberzug (Zistaplex®)
- Hydraulikrohre - Edelstahl
- Breites Rohrspektrum – dick- und dünnwandig
- Optimale Rohrvorbereitung
- Projektilreinigung
- Standardmäßige Verklebung der Rohrenden

Vorkonfektionierte Schlauchleitungen

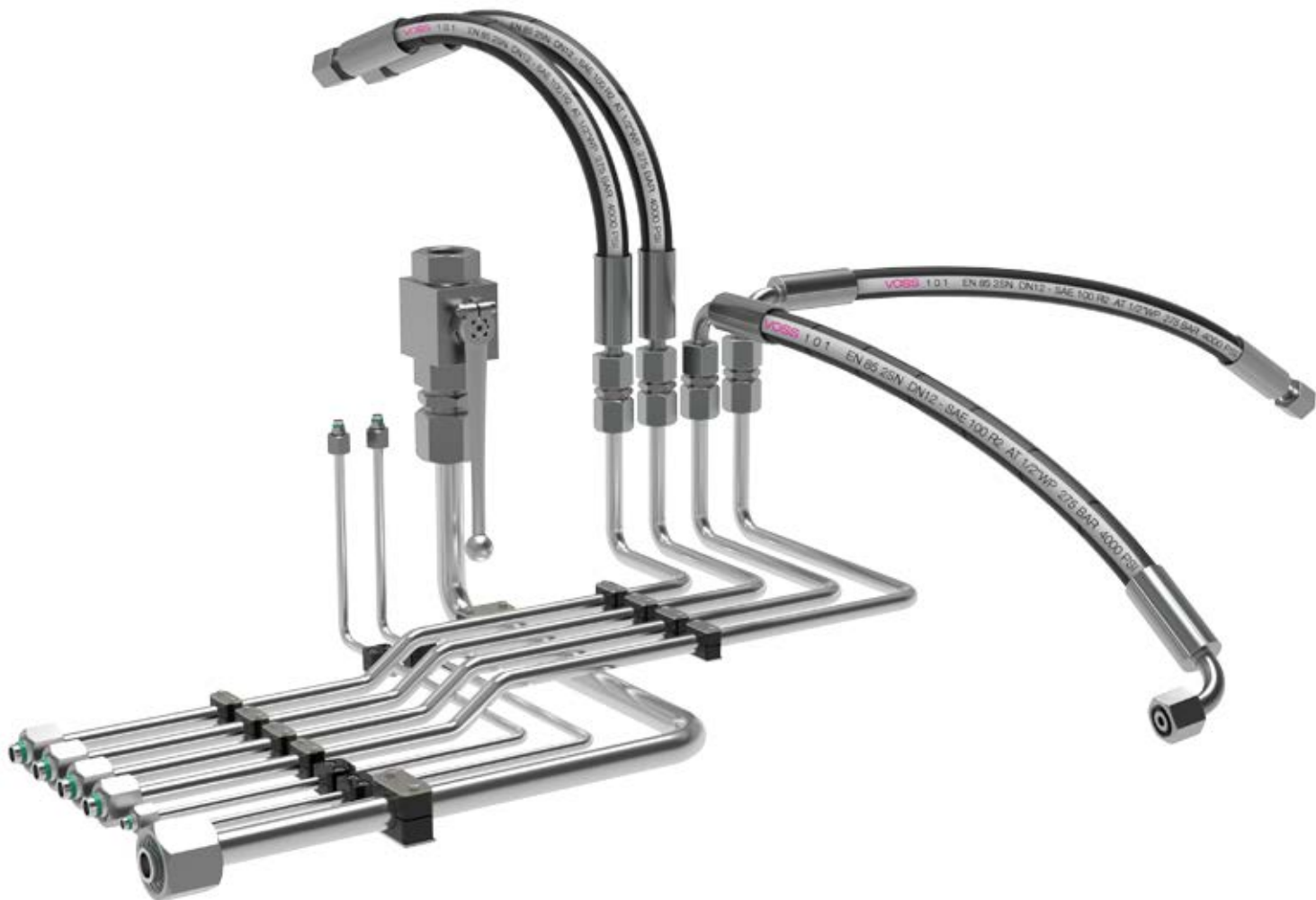
- Umfangreiches Schlauchprogramm
- Schlaucharmaturen mit Ausreißsicherung
- Schlaucharmaturen und Anschlusskomponenten mit Zink-Nickel Korrosionsschutz
- Schlauchvorbereitung inkl. Projektil-Reinigung
- Konfektionierung Schlaucharmatur
- Drucktestprüfung
- Standardmäßige Verklebung der Schlauchenden

Serviceleistungen

- Anwendungsberatung
- Prototypen Bemusterung und Zeichnungserstellung
- Geometrieerfassung über 3D-Laser-Erfassung
- Kundenindividuelle Bauteilsignierung
- Baugruppenmontagen
- Kit-Service
- Kanban-Belieferungssystem

Anschlusssysteme, Systemkomponenten und Zubehör

- 24°, 60°, 90°-Verbindungskomponenten
- Schlaucharmaturen
- Messkupplungen und -schläuche
- Vielfältige Rohranbindungssysteme
- Ventiltechnik
- Befestigungsmaterial
- Zubehör



Standorte und Vertriebsnetzwerk

VOSS Fluid ist weltweit mit eigenen Niederlassungen vertreten. Zusätzlich werden regionale Bedarfe durch ein internationales, flächendeckendes Netzwerk aus namhaften Vertriebspartnern gedeckt. Diese spezialisierten Händler konfektionieren und montieren VOSS Fluid Produkte in flexiblen Losgrößen und fungieren als verlängerter Arm unseres Unternehmens. So können Sie die hohe Verfügbarkeit von VOSS Fluid Produkten und Services überall voraussetzen.



VOSS Fluid Systemkomponenten werden in Europa an folgenden Standorten produziert:

VOSS Fluid GmbH
Lüdenscheider Str. 52-54
51688 Wipperfürth
Deutschland
Tel. +49 2267 63-0
fluid@voss.net
www.voss-fluid.de

VOSS S.A.
Paseo del Comercio, 90
Apartado Correos, 1014
08203 Sabadell
Spanien
Tel. +34 93 71-06262
info@es.voss.net
www.es.voss.net

VOSS S.r.l.
Via de Gasperi 31
20020 Lainate (MI)
Italien
Tel. +39 02 937-96352
info@it.voss.net
www.it.voss.net

VOSS Distribution S.a.r.l.
Route de Crécy
28500 Vernouillet
Frankreich
Tel. +33 237 380190
info@fr.voss.net
www.fr.voss.net