



Local Solutions For Individual Customers Worldwide

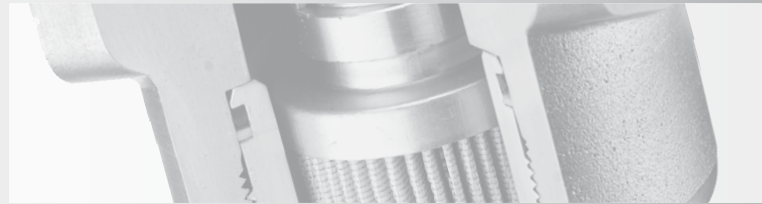
STAUFF Schellen



STAUFF Test



Filtration Technology



Diagtronics



Hydraulikzubehör



Ventile



Flansche



Fluidtechnik-Komponenten
für Baumaschinen und -fahrzeuge
Produktübersicht



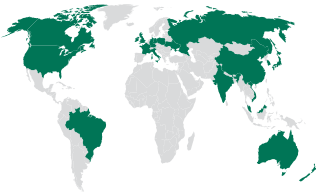
Fluidtechnik-Komponenten für Baumaschinen und -fahrzeuge

Als mittelständisches Unternehmen mit Hauptsitz in Werdohl sind wir als Entwickler, Hersteller und Lieferant von Rohrleitungskomponenten und Hydraulikzubehör unter der Markenbezeichnung STAUFF national und international erfolgreich.

Jahrzehntelange Erfahrung, qualifizierte Mitarbeiter, modernste Fertigungstechniken und die vorausschauende Unternehmensführung machen uns zu einem kompetenten und leistungsfähigen Partner.

Sämtliche Produkte werden einschlägigen Prüfungen in Anlehnung an internationale Normen unterzogen und unterliegen unserem betrieblichen Managementsystem nach ISO 9001:2008 (Qualität), ISO 14001:2004 (Umweltschutz) und OHSAS 18001:2007 (Arbeitssicherheit). Für zahlreiche unserer Artikel liegen Zulassungen und Freigaben diverser internationaler Institute, Einrichtungen und Dienststellen vor. So sind wir in der Lage, den steigenden Anforderungen unserer Kunden stets gerecht zu werden.

Unser umfangreicher Lagerbestand und unsere flexible Fertigung sind ein Garant für schnelle Reaktions- und kurze Lieferzeiten.



Unterstützt werden wir von einem flächendeckenden Händlernetzwerk sowie eigenen Produktions-, Vertriebs- und Logistik-Niederlassungen in derzeit 18 Ländern weltweit.

Durch die marktspezifische Ergänzung unseres Produktprogramms ermöglichen wir dort einen vollständigen Zugriff auf sämtliche Schlüsselkomponenten der Hydraulikindustrie.

Local Solutions For Individual Customers Worldwide.



Die STAUFF Unternehmen weltweit verfügen über viele Jahre Erfahrung in der Betreuung und Versorgung von Baumaschinen-Herstellern sowie deren Zulieferern mit einem umfangreichen Programm an Fluidtechnik-Komponenten, von denen einige ausschließlich entsprechend der individuellen Anforderungen in diesem Markt entwickelt wurden.

Das STAUFF Produktprogramm umfasst:

STAUFF Schellen

Befestigungssysteme für Rohre, Schläuche, Kabel und andere Bauteile; individuell geplante und gefertigte Sonderlösungen entsprechend Kundenanforderungen

STAUFF Test

Messkupplungen und -schläuche zur leakagefreien Verbindung in fluidtechnische Anlagen zur Überwachung des Betriebsdrucks; Entlüftung und Probenentnahme

Filtration Technology

Filtersysteme für die Erstausrüstung in der Stationär- und Mobilhydraulik; breite Palette an Austausch-Filterelementen

Diagronics

Analoge und digitale Messsysteme zur Überwachung und Analyse von Hydraulikfluiden (Druck, Temperatur, Durchfluss, Drehzahl, Differenzdruck, Füllstand); Verschmutzungskontrolle

Hydraulikzubehör

Komponenten für den Aggregate-, Tank- und Behälterbau in der Stationär- und Mobilhydraulik

Ventile

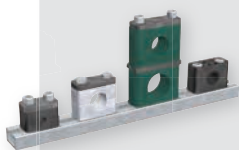
Zwei-Wege- und Mehrwege-Kugelhähne und Drosselventile für die Stationär- und Mobilhydraulik

Flansche

Volles Programm an SAE-Flanschen und Pumpenflanschen



Rohrleitungskomponenten und Hydraulikzubehör für Baumaschinen und -fahrzeuge



STAUFF Rohr- und Schlauch- befestigungen nach DIN 3015

Schnelle, einfache und gleichzeitig sichere Befestigung von Rohr- und Schlauchleitungen
Vibrations- und schalldämpfende Eigenschaften als wichtiger Beitrag zum Umweltschutz

- Verfügbar in der Standard-, Schweren und Doppel-Baureihe entsprechend DIN 3015
- Erhältlich für alle gängigen metrischen und zölligen Durchmesser bis 450 mm / 17.72 inch
- Einfach- oder Aufbaumontage auf Anschweißplatten, Montage- und Profilschienen
- Schellenkörper aus verschiedenen Kunststoffen, Thermoplastischen Elastomeren oder Aluminium – auch mit vibrations- und geräuschkämpfenden Elastomereinsätzen
- Montagezubehör ab Lager in verschiedenen Stahl- und Edelstahl-Qualitäten verfügbar
- Zink/Nickel-Oberfläche garantiert optimalen Korrosionsschutz nach Stand der Technik
- Beste UV-, Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit – auch unter Extrembedingungen



Leichte Baureihe

Typ LBBU

Kompakte und leichte Bauweise, ideal für Anwendungen mit beengten Platzverhältnissen
Vibrations- und schalldämpfende Eigenschaften als wichtiger Beitrag zum Umweltschutz

- Als Einzel- oder Doppelausführung, auch für zwei unterschiedliche Durchmesser
- Erhältlich für alle gängigen metrischen und zölligen Durchmesser zwischen 4 mm und 32 mm
- Innovative Bauweise mit Filmscharnieren ermöglicht das Öffnen des oberen Teils des Schellenkörpers und einfaches Einlegen und Wechseln der Leitungen ohne Kraftaufwand
- Metallhülse im Inneren der Schelle sorgt für die notwendige Stabilität
- Optional erhältliche Verdrehsicherung schützt vor Verdrehen der Komponenten
- Schellenkörper aus Thermoplastischen Elastomeren
- Montagezubehör ab Lager in verschiedenen Stahl- und Edelstahl-Qualitäten verfügbar
- Zink/Nickel-Oberfläche garantiert optimalen Korrosionsschutz nach Stand der Technik
- Beste UV-, Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit – auch unter Extrembedingungen



STAUFF Stahlschellen Typ SSS

Alternative Befestigungslösung für Hochdruckleitungen in der Mobilhydraulik
Robuste Bauweise für den sicheren Einsatz unter Extrembedingungen

- Als Einzel- oder Doppelausführung, auch für zwei unterschiedliche Durchmesser
- Erhältlich für alle gängigen metrischen und zölligen Durchmesser zwischen 25 mm und 60 mm
- Wahlweise mit einer oder zwei Befestigungsbohrungen zur Montage auf Basisblöcken oder sonstigen anwendungsspezifischen Unterkonstruktionen
- Schellenkörper aus Stahl oder Edelstahl
- Zink/Nickel-Oberfläche garantiert optimalen Korrosionsschutz nach Stand der Technik (alternative Oberflächenbehandlungen sind auf Anfrage erhältlich)
- Optional erhältliche Elastomereinsätze verbessern die vibrations- und geräuschkämpfenden Eigenschaften der Schellen



Sonderschellen

Individuell gefertigte Befestigungslösungen für Rohre, Schläuche, Kabel und andere Bauteile, gefertigt nach Kundenvorgaben oder auf Basis eigener Entwicklungen

- Als mechanisch bearbeitetes Teil oder Spritzguss-Ausführung
- Schellenkörper aus verschiedenen Kunststoffen, Thermoplastischen Elastomeren oder NE-Metallen – auch mit vibrations- und geräuschkämpfenden Elastomereinsätzen
- Auf Wunsch auch mit Befestigungszubehör (Schweißplatten, Deckplatten, Schrauben, etc.) aus Stahl und Edelstahl erhältlich





SAE-Flansche

Baureihen SAE 3000/6000 PSI nach ISO 6162

Sichere und leckagefreie Alternative zu herkömmlichen Verschraubungen, erhältlich in Stahl und Edelstahl

Durchgehend hohe Druckstufe von 400 bar/5800 PSI bis Nenngröße DN51 / 2 inch



Zahnradpumpenflansche

Zahlreiche unterschiedliche Ausführungen und Typen, z.B. als gerade Ausführung oder 90°-Ausführung

Drei-Loch- und Vier-Loch-Befestigung entsprechend deutscher und italienischer Standards

Stromregelventile

Drossel- und Drosselrückschlagventile zum Drosseln und Absperren flüssiger Medienströme, erhältlich in Stahl und Edelstahl

Für den Rohrleitungseinbau, Plattenaufbau und Steuerblockeinbau

Rückschlagventile, auch in schwerer Ausführung



Hochdruck-Kugelhähne

Zwei- und Mehr-Wege-Kugelhähne zum Drosseln und Absperren flüssiger Medienströme für Betriebsdrücke bis 800 bar/12000 PSI

Block-, Muffen oder Flansch-Bauweise, erhältlich in Stahl und Edelstahl

Diverse Anschlussgrößen und Varianten bis DN 125 / 5 inch



Komponenten für die laufende Wartung, Instandhaltung und Nachrüstung von Baumaschinen und -fahrzeugen

Messkupplungen und -schläuche

Leckagefreie Verbindung ins Fluidsystem zur Überwachung des Betriebsdrucks

Kuppeln ohne Maschinenstillstände unter Betriebsdruck möglich

Entlüftung von Fluidsystemen

Entnahme von Fluidproben

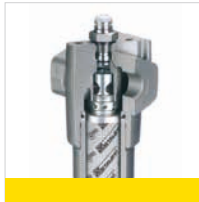


Druckfilter

Mittel- und Hochdruckfilter für den Rohrleitungseinbau und die Tankmontage

Für Betriebsdrücke bis 420 bar / 6000 PSI geeignet

Für Nenndurchflüsse bis 1135 l/min / 300 US GPM geeignet

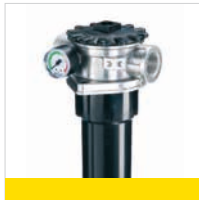


Rücklauffilter

Niederdruck-Rücklauffilter für den Rohrleitungseinbau und die Tankmontage

Für Betriebsdrücke bis 25 bar / 365 PSI geeignet

Für Nenndurchflüsse bis 1135 l/min / 300 US GPM geeignet



Spin-On-Filter

Niederdruck-Saug- und Rücklauffilter für den Rohrleitungseinbau

Für Betriebsdrücke bis 14 bar / 200 PSI geeignet

Für Nenndurchflüsse bis 460 l/min / 120 US GPM geeignet



Einfüll- und BelüftungsfILTER

Befüllung und Belüftung von Hydraulikbehältern bei gleichzeitigem Schutz vor Verschmutzung

Als Metall- oder Kunststoff-Ausführung

Vollständiges Zubehörprogramm mit Einfüllsieben, Messstäben und Adaptern



Niveaumanzeiger

Optische und optisch/elektrische Füllstandsüberwachung in Behältern; auch mit Temperatursensoren

Sonderlängen bis 950 mm / 37.40 inch



Analog- und Digitalmanometer

- Überwachung und Sicherung der Funktion von Fluidsystemen
- Anschluss unten / hinten mit unterschiedlichen Gewindearten
- Anzeigebereiche von -1 ... 1000 bar / -14,5 ... 14500 PSI
- Zur dauerhaften Installation oder als mobiles Messgerät
- Auch als Bestandteil von Messboxen inklusive Zubehör



Laser-Partikel-Zähler

- Elementarer Bestandteil der Verschmutzungsanalyse
- Ermittelt die ISO-Reinheitsklassen von Hydraulikfluiden
- Für Phosphatester und Wasser-Glykol geeignet (auf Anfrage)
- Zur dauerhaften Installation oder als mobiles Messgerät
- Sampling Units, Wasser-in-Öl-Sensoren und Temperatursensoren



Hydraulik-Mess- und Prüfgeräte

- Ermittlung aller relevanten Kenngrößen in Fluidsystemen (Druck, Differenzdruck, Temperatur, Durchfluss etc.)
- Gleichzeitige Messung und Anzeige von bis zu 50 Kanälen
- Integrierter Datenspeicher für bis zu 1 Milliarde Messwerte
- "Remote"-Überwachung mittels LAN- und USB-Schnittstelle



Durchflussmessgeräte

- Schnelle und präzise Überwachung in der Mobilhydraulik
- Ermittlung der wichtigsten Kenngrößen in Fluidsystemen (Druck, Temperatur, Durchfluss etc.)
- Für Betriebsdrücke bis 420 bar / 6000 PSI geeignet
- Für Nenndurchflüsse bis 200 l/min / 53 US GPM geeignet



Mobile Filtersysteme

- Kompakte und wendige Bauweise für lange Einsatzdauer
- Unterstützt die vorbeugende Instandhaltung von Fluidsystemen, reduziert Maschinenstillstandszeiten und senkt Betriebskosten
- Für Nenndurchflüsse bis 110 l/min / 30 US GPM geeignet
- Auch zum Befüllen und Abreinigen von Fluidsystemen



Nebenstromfilter

- Unterstützt die vorbeugende Instandhaltung von Fluidsystemen, reduziert Maschinenstillstandszeiten und senkt Betriebskosten
- Bypassfilter ohne integrierte Motor-Pumpen-Einheit
- Offlinefilter mit integrierter Motor-Pumpen-Einheit
- Beheizbare und wasserabsorbierende Ausführungen



Luftentfeuchter

- In den Behälter einströmende Luft wird gefiltert und entwässert
- Verhindert Fluidoxidation, senkt Maschinenstillstände und Betriebskosten
- Einfache Nachrüstung bestehender Hydraulikbehälter und Getriebe
- Trocknermaterial verändert die Farbe mit zunehmendem Feuchtegehalt
- Ohne giftige oder gefährliche Substanzen gemäß aktuellen EU-Richtlinien



Austausch-Filterelemente

- Für Hydraulik- und Schmieröl-Anwendungen
- Qualitäts-, einbau- und leistungsgleich und vollständig austauschbar mit allen gängigen Wettbewerbsfabrikaten
- Direkter Austausch für die meisten OEM-Filterelemente
- Für Saug-, Druck- und Rücklauffilter geeignet

