

Serviceleistungen

- Prozesskosten einsparen
- Durchlaufzeiten reduzieren
- Prozesssicherheit erhöhen durch individuelle Logistiklösungen

Inhalt	Typ/Seite
Value Added Solutions	S.505
Der VOSS Fluid Mehrwert	S.506
Montagetrainings- und audits	S.507
Kosten senken durch C-Teile Management	S.508
Zertifizierungen und Zulassungen	S.509

Value Added Solutions

Corrosion protection specialists

Intelligent logistic systems

Solutions for highest efficiency



Der hohe Mehrwert der VOSS Fluid Produkte und Services liefert den kundeneigenen Produkten und Systemen dauerhaft technische und wirtschaftliche Vorteile. Dieser Mehrwert definiert sich durch die drei Kernkompetenzen aus den Bereichen Entwicklung und Produktion, Langzeit Korrosionsschutz sowie Verfügbarkeit und Services.

Durch ein fortwährendes kritisches Hinterfragen der eigenen Prozesse, kontinuierliche Investitionen und den Einsatz von qualifiziertem Fachpersonal werden stetig neue Verbesserungspotenziale für den Kunden erschlossen.

Der VOSS Fluid Mehrwert

Solutions for highest efficiency

... steigern die Wirtschaftlichkeit bei der Anwendung von Rohrverbindungen in Ihrem Unternehmen!

VOSS Fluid Produktlösungen gewährleisten durch ihre hohe Produktqualität und Anwenderfreundlichkeit stets eine nachhaltige Leckagesicherheit ohne eine negative Beeinflussung der Gesamtsystemkosten.

- Hohe Prozesssicherheit in der Montage
- Kurze Montagezeiten / Hohe Produktivität
- Keine Nacharbeiten
- Dauerhaft leckagefreie Verbindungen
- Einsatz der optimalen Bauteile / Systeme
- **Qualitätserhöhung an Ihrem Produkt**
- **Kostensenkung in Ihrer Produktion**

Corrosion protection specialists

... schützen Ihre Maschinen und Anlagen im lebenslangen Einsatz vor Korrosion!

Die hohen Korrosionsschutzeigenschaften der standardmäßigen VOSS coat Oberflächenbeschichtung sowie die prozesssichere Beschichtung in der VOSS eigenen Galvanikanlage stellen stetig den optimalen Schutz der VOSS Produkte sicher.

- Höchster Korrosionsschutz in der hydraulischen Verbindungstechnik
- Unterstützung bei der Systemauswahl
- Optimale Abstimmung der VOSS Komponenten hinsichtlich Montierbarkeit
- Optimal ausgelegte Inhouse-Galvanik hinsichtlich Gewindebeschädigungen
- Ständige Weiterentwicklung der Oberfläche in Bezug auf Korrosionsschutz und Montierbarkeit
- **Optimierung Ihrer Korrosionsschutzmaßnahmen**
- **Steigerung Ihrer Kundenzufriedenheit**

Intelligent logistic systems

... bieten intelligente Logistiksysteme speziell auf Sie zugeschnitten!

Höchste regionale Verfügbarkeit und umfangreiche Services optimieren die kundenseitige Supply Chain.

- Lieferservicegrad > 99 %
- Reduzierung Ihrer Lagerbestände und Wiederbeschaffungszeiten
- Keine Disposition notwendig
- Komplette Unterstützung zur KANBAN Einführung
- Analyse und Dokumentation der Verbräuche
- Web-KANBAN als Online-Überwachung Ihrer gesamten Verschraubungslogistik
- **Vereinfachung / Automatisierung Ihrer Supply Chain**
- **Senkung Ihrer Kosten in der Materialwirtschaft**

Sicherheit gewinnt und erhält man durch Training

Montagetrainings- und audits in VOSS Qualität



Der größte Feind des Hydrauliksystems ist die Leckage. Es gibt viele mögliche Fehlerquellen, aber meist ist der Mensch der Schlüssel. Nur bestens qualifizierte Mitarbeiter können Fehlerpotenziale frühzeitig erkennen und vermeiden. VOSS bietet hierzu regelmäßige Schulungen an. Bei uns in Wipperfürth oder bei unseren Kunden weltweit vor Ort. Im Rahmen eines Montageaudits schauen wir Ihren Mitarbeitern über die Schulter, analysieren Prozesse, überprüfen Montageplätze und Ausrüstung und erarbeiten am Ende eine maßgeschneiderte Schulung, die die Produktivität nachhaltig steigert. Weniger Fehler, schnellere Ergebnisse, niedrigere Kosten.

- Montagetrainings zur Mitarbeiter-Qualifikation in Theorie und Praxis
- Montageaudits für Prozesssicherheit: Überprüfung aller Montageprozesse inklusive Überprüfung der Vormontagegeräte und Werkzeuge vor Ort

Kosten senken durch C-Teile-Management

Einsparpotential

Nur ein Bruchteil der Kosten von hydraulischen Verbindungskomponenten entfallen auf das eigentliche Produkt.

Der Anteil an Logistikkosten ist überproportional hoch, da es sich bei diesen Komponenten üblicherweise um Artikel aus dem C-Teile-Spektrum handelt. Das Fehlen solcher Komponenten verursacht aber in der Montage die gleichen Störungen, wie sie beim Fehlen von A-Teilen hervorgerufen werden.

C-Teile-Management

„VOSS Fluid“ kennt die spezifischen Bedürfnisse der Kunden und verfügt über entsprechende Logistiksysteme und Logistikkösungen, die zu deutlichen Einsparungen der Prozesskosten, der Reduzierung von Durchlaufzeiten und hoher Prozesssicherheit führen. Der Schlüssel zur Lösung heißt dabei Individualität.

In Zusammenarbeit mit den Kunden wird eine auf den Anwendungsfall basierende Logistikkösung entwickelt und praktiziert. Nachfolgend Beispiele zur Rationalisierung der Logistik durch C-Teile-Management von „VOSS Fluid“.

- Karten-KANBAN
- 2-Kasten-KANBAN
- Web-KANBAN
- Kit-Service
- Sofort-Service
- EDI

Weitere Informationen auf Anfrage.

Gesamtkosten „Hydraulische Verbindung“		
Produkt	Preis	15–25 %
Logistik	Bedarf erkennen	
	Einkaufsadministration	
	Wareneingang	
	Packmittel und Entsorgung	
	Qualitäts- und Prüfkosten	
	Lagerwirtschaft	
	Bestandskosten	
	Transporte	
	Montageversorgung	
Ausfallkosten	75–85 %	
Gesamt		100 %

Zertifizierung und Zulassungen

VOSS Fluid ist gemäß DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Die gängigsten VOSS Rohrverbindungen sind bei allen bedeutenden Abnahmegesellschaften zugelassen.

- Germanischer Lloyd
- Det Norske Veritas
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- American Bureau of Shipping
- US Coast Guard
- ABS
- Russian Maritime Register of Shipping
- DVGW
- Deutsche Bundeswehr
- Fachausschuss „Maschinenbau, Hebezeuge, Hütten- und Walzwerksanlagen“ (MHHW) des HVBG-BGZ
- TSSA

Weitere Zulassungen auf Anfrage.

Zulassungen für Anwendungen im Bereich Gas nach DVGW

Folgende VOSS Fluid Rohrverschraubungssysteme sind vom DVGW für den Anwendungsbereich Gas (Gastransport, Anlagenbau, Erdgastankstellen, Gasfahrzeuge, Flüssiggasanlagen) zugelassen:

- VOSS 2S Schneidringverschraubungen
- VOSS 2S *plus* Schneidringverschraubungen
- VOSS ES-4 Schneidringverschraubungen
- VOSS BV-10 Bördelverschraubungen
- VOSS*Form*^{SQR} Rohrverschraubungen

Zugelassene Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260:

- Druckluft
- Erdgas
- Flüssiggas

(Generell sind alle brennbaren Gase der öffentlichen Gasversorger in Deutschland zugelassen)

Betriebsdruck:

Für Verbindungen der schweren Reihe ist ein MOP (max. Betriebsdruck) von bis zu 250 bar zugelassen.

In der leichten Reihe ist bis Rohr-AD 18 ein MOP von 250 bar zugelassen, ab Rohr-AD 22 erfolgt eine Einschränkung von 160 bar.

Betriebstemperatur:

Zwischen -20 °C und +60 °C

Achtung!

Unsere Zulassungen beziehen sich auf bestimmte Produkte und Ausführungen, Anwendungen und Betriebsbedingungen. Da die Gültigkeit der Zulassungen durch die Zulassungsstelle zeitlich begrenzt ist, werden diese vor dem jeweiligen Ablaufdatum erneuert. Detaillierte Informationen hierzu sind in der jeweiligen Zulassung enthalten.

Bitte fordern Sie die jeweils aktuellste Version der Zulassungen bei uns an. Gerne beraten wir Sie auch umfassend zu dem Thema Zulassungen und Anwendungen.