

Avesco Schlauchcenter Langenthal: Cat® Hydraulikschläuche mit System durchdacht.



Warum ist die wirkungsvolle

...weil der Fortschritt erhebliche Veränderungen mit sich gebracht hat!

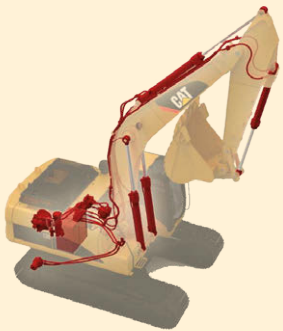


Schmutz im Hydraulikschlauch.

- Moderne Motoren und Hydraulikanlagen sind mit geringsten Toleranzen hochpräzise gefertigt. Die Verschmutzungsempfindlichkeit ist entsprechend gestiegen.

Sauberkeit bei Betrieb und Wartung ist oberstes Gebot.

...weil der Schlauch mit Abstand die grösste Verschmutzungsquelle ist!

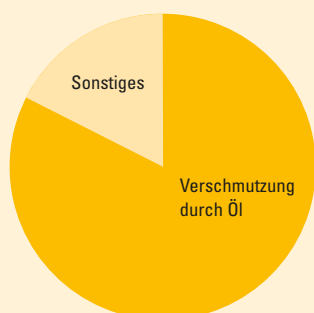


Die Wege der Hydraulik führen direkt in die Herzkomponente der Maschine.

- Beim Zersägen des Schlauches entstehen hohe Russpartikelanteile. Diese lagern sich in den Pressnippeln ab, wenn sie nicht abgetrennt gelagert werden.
- Der Rest der Russpartikel bleibt im Schlauch und verschmutzt bei der Erstbenutzung das Hydrauliksystem. Eine professionelle Schlauchreinigung mit UltraClean® Projektilen ist die einzig wirkungsvolle Schlauchreinigung, um das Hydrauliksystem zu schützen.

Nur eine Reinigung mit Druckluft der Schläuche reicht nicht aus.

...weil die Verschmutzung negative Folgen hat!



Gründe der Ausfälle von Hydraulik-Komponenten.




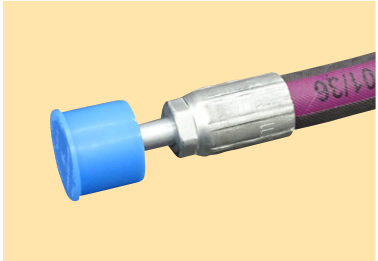

- 80% der Ausfälle von Hydraulik-Komponenten sind auf Verunreinigungen im Öl zurückzuführen. Hohe Kosten, Maschinenstillstände und Produktivitätseinbußen sind die **negativen Folgen**:

Starker Verschleiss, schleichender oder abrupter Leistungsabfall (=sinkender Wirkungsgrad) und/oder kompletter, frühzeitiger Ausfall von Komponenten.



Schlauchreinigung so wichtig?

Merkmale einer wirkungsvollen Schlauchreinigung:

	Vorgehen	Nutzen
	1. Pressnippel im Saubereich zugedeckt lagern	Keine Russ-Ablagerungen vom Sägebereich in Pressnippeln
	2. Passgenaues Reinigungsprojektil auswählen	Kontakt mit der Innenwand des Schlauches ist sichergestellt
	3. Reinigungsprojektil durch Schlauch schießen	Der Schmutz wird komplett entfernt und die Komponenten geschützt
	4. Öffnungen mit Schutzkappen zudecken	Nachträglicher Schmutzeinlass wird verhindert
	5. Schlauch mit Kleber kennzeichnen	Es erfolgt eine Qualitätskontrolle



Cat® Schläuche übertreffen den Standard

Qualitätsmerkmale Cat® Schläuche:

20x abriebfester

- 780'000 Abriebzyklen im Test gegenüber geforderten 39'000 gemäss SAE Standard
- Cat® ToughGuard™ Schlauch wird sogar auf 2 Millionen Zyklen getestet

Doppelte Lebensdauer

- 1 Million Impulszyklen im Test gegenüber geforderten 500'000 gemäss SAE Standard
- Der Test wird ausserdem bei 130% des Betriebsdrucks durchgeführt

Bis zu 50% temperaturbeständiger

- Z.B. Cat® 1130 Schlauch ist bis 148°C temperaturbeständig, gegenüber 93°C gemäss SAE Standard
- Z.B. Cat® 716 Schlauch ist bis 135°C temperaturbeständig, gegenüber 100°C gemäss SAE Standard

Halber Biegeradius

- Der Cat® Schlauch bietet doppelte Flexibilität
- Dank des halben Biegeradius ist eine einfachere Verlegbarkeit möglich

Einteilige Pressnippel

- Das Cat® one-piece Design garantiert höchste Verbindungen, im Gegensatz zu zweiteiligen Pressnippeln
- Die Cat Pressnippel sind aus hochfestem Stahl und korrosionsbeständig beschichtet

Deshalb gibt Ihnen Avesco 2 Jahre Garantie!*

- *Auf Stecknadellöcher im Schlauch oder Lösen der Verbindung zwischen Pressnippel und Schlauch



Avesco Schlauchcenter – to go!

«Bestellen – Vorbeikommen – Mitnehmen»

Das neue Avesco Schlauchcenter in Langenthal bietet Ihnen viele Vorteile:

- Extrem schnell – Sie warten nicht länger als 30 Minuten
- Das Schlauchcenter ist auch über den Mittag durchgehend geöffnet
- Sehr grosser Lagerbestand
- Jeder Schlauch wird wirkungsvoll gereinigt, um das Risiko eines Hydraulikschadens zu reduzieren
- Online-Bestellungen im PartStore jederzeit möglich
- Angenehme Wartezeit in unserem Kundenbereich

Lohnt sich der kürzeste Anfahrtsweg?

BEISPIEL	Avesco Schlauchcenter	Schlauchcenter Konkurrenz
Fahrzeit hin und zurück	35 Minuten	15 Minuten
Maschinenstillstand	90 Minuten	40 Minuten
Total Zeiten	125 Minuten	55 Minuten
Zugefügte System-Verunreinigung	keine	möglich

Lohnt sich die mögliche Zeiteinsparung von 70 Minuten weniger Stillstand gegenüber dem Risiko und den Mehrkosten die durch Systemverunreinigungen zu:

- **langen Maschinenstillständen und hohen Produktivitätseinbussen führen?**
- **starkem Verschleiss und/oder frühzeitigem Ausfall von Komponenten führen?**





Runde Sache: Avesco Revisionsangebot

- Hydraulikschläuche müssen regelmässig untersucht und bei Bedarf fachmännisch getauscht werden.
- Es lohnt sich, diese proaktiv auszutauschen, wenn die Maschine sowieso in der Werkstatt ist, ohne Zeitdruck.



Der Tausch ist empfohlen bei:

- Mechanischer Beschädigung, Schnitte und Risse
- Undichten Pressungen oder Armaturen
- Knicken im Biegeradius
- Scheuerstellen u.a. durch fehlende Befestigung

So profitieren Sie von den attraktiven Rabatten!



Auf jedem Schlauch ist die Ersatzteilnummer gut sichtbar.

- Inspizieren Sie Ihre Maschine, wenn sie sowieso in der Werkstatt ist.
- Lesen Sie die Ersatzteilnummern der gealterten Schläuche ab und geben Sie diese im PartStore ein oder bestellen Sie per Telefon.
- Die Rabatte von 20 %, 25 % oder 30 % werden automatisch gezogen, sobald die entsprechende Stückzahl erreicht wird!

Anzahl Schläuche	Rabatt
4 bis 6	20 %
7 bis 9	25 %
10 und mehr	30 %

So helfen wir Ihnen dabei!



- Falls die Ersatzteilnummer auf dem Schlauch fehlt, identifizieren wir sie gerne für Sie.
Rufen Sie uns an! 0848 228 228



- Senden Sie uns ein Bild über WhatsApp, falls eine leichte Identifikation nicht möglich ist!
079 958 52 46



- Oder: Packen Sie alle Schläuche in eine Kiste und senden Sie uns diese zu. Wir retournieren identische Ersatzschläuche binnen 24h, gleich beschriftet, wie wir sie von Ihnen erhalten.

Hasenmattstr. 2, 4900 Langenthal