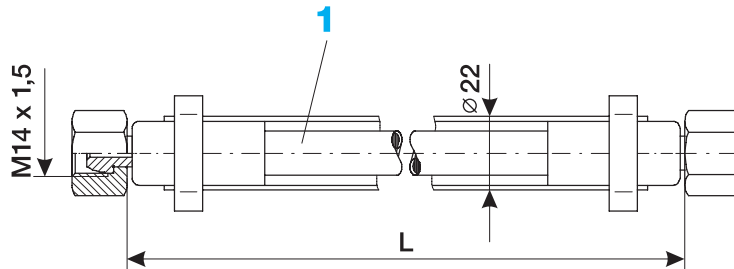




Hochdruckschlauch A0567 (700 bar)



Lagermäßige Lieferlängen

für den fertig montierten und druckgeprüften Hochdruckschlauch

Artikel-Nr.	Bezeichnung
A056700.22	Hochdruckschlauch 0,220 m lang
A056700.27	Hochdruckschlauch 0,270 m lang
A056700.34	Hochdruckschlauch 0,340 m lang
A056700.5	Hochdruckschlauch 0,5 m lang
A056700.55	Hochdruckschlauch 0,550 m lang
A056700.557	Hochdruckschlauch 0,557 m lang
A056700.6	Hochdruckschlauch 0,6 m lang
A05670001	Hochdruckschlauch 1,0 m lang
A05670001.5	Hochdruckschlauch 1,5 m lang
A05670001.7	Hochdruckschlauch 1,7 m lang
A05670001.8	Hochdruckschlauch 1,8 m lang
A05670002.1	Hochdruckschlauch 2,1 m lang

Artikel-Nr.	Bezeichnung
A05670002	Hochdruckschlauch 2,0 m lang
A05670003	Hochdruckschlauch 3,0 m lang
A05670004	Hochdruckschlauch 4,0 m lang
A05670005	Hochdruckschlauch 5,0 m lang
A05670006	Hochdruckschlauch 6,0 m lang
A05670007	Hochdruckschlauch 7,0 m lang
A05670008	Hochdruckschlauch 8,0 m lang
A05670009	Hochdruckschlauch 9,0 m lang
A05670010	Hochdruckschlauch 10,0 m lang
A05670015	Hochdruckschlauch 15,0 m lang
A05670020	Hochdruckschlauch 20,0 m lang

Übrige Längen sind auf Anfrage kurzfristig lieferbar, da die Konfektionierung bei SCHAAF stattfindet.

Pos.	Bezeichnung	Artikel-Nr.
1	Hochdruckschlauch A0567 ... Meter lang	A0567...

Schlauchangaben

Alle Hochdruckschläuche sind mit einem zusätzlichen Schutzschlauch versehen. Die auf dem Hochdruckschlauch aufgedruckten Daten:

-SCHAAF- 41812-ERKELENZ-GERMANY/EN/HDS0700/6/XQJJ/PN700

EN-Norm-Qualitätssicherung
 Alle Hochdruckschläuche werden geprüft auf Materialqualität, Maßhaltigkeit, Funktion und Drucksicherheit. Während der Auftragsabwicklung werden sie von laufenden Qualitätsmaßnahmen begleitet und mit ausführlicher Dokumentation geliefert.

Schlauchtyp

Nennweite

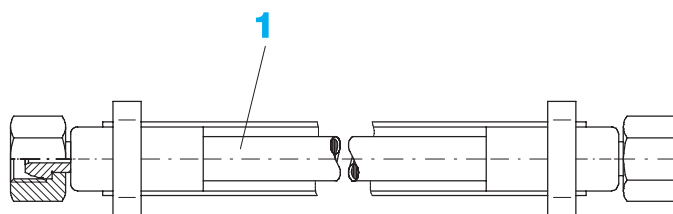
max. Betriebsdruck in bar

z.B. 4Q05 (4. Quartal 2005)



SCHAAF entwickelt und fertigt Hydraulik-Hochdruckwerkzeuge seit 1954.

Hochdruckschlauch **A0567** (700 bar)



Achtung!!! Hochdruckhydraulik

Grundsätzlich bei Leckagen während der Druckbeaufschlagung sofort den Hydraulikdruck ablassen und die Leckagestelle abdichten bzw. defekte Teile erneuern.

Max. Betriebsdruck für Pos. 1:	700 bar
Prüfdruck für Pos. 1:	1.400 bar
Platzdruck für Pos. 1:	2.800 bar
Schlauchseele:	Polyamid
Druckträger:	2 spiralisierte Lagen hochreißfester Stahldraht
Oberdecke:	PUR schwarz
Innendurchmesser:	6,3 mm
Außendurchmesser:	13,3 mm
Außendurchmesser mit Schutzschlauch:	22,0 mm
Gewicht:	0,27 kg/m

Achtung: Vor jeder Druckbeaufschlagung sind der Hochdruckschlauch und alle damit verbundenen druckführenden Teile auf Beschädigungen zu überprüfen. Beschädigte Teile sind sofort gegen neue auszutauschen.

Zur Druckübertragung sind ausschließlich Hydrauliköle zulässig. Andere Flüssigkeiten dürfen nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Fa. SCHAAF verwendet werden. Den Hochdruckschlauch niemals mechanischer Belastung aussetzen und niemals knicken. Der minimale Biegeradius beträgt 70 mm. Die zulässige Umgebungs- und Berührungstemperatur liegt zwischen -40 °C und $+100\text{ °C}$. Es ist zu empfehlen, den Hochdruckschlauch spätestens alle 5 Jahre gegen einen neuen auszutauschen. Bei starken Beanspruchungen empfiehlt sich ein früherer Tausch. Die max. Lastwechselzahl ist mit 10.000 anzunehmen. Schmutz, Verunreinigung, mechanische Beschädigungen, sehr hohe oder niedrige Temperaturen lassen die Lastwechselzahl zum Teil stark sinken. Sprechen Sie uns an, wenn hierzu Fragen bestehen.

Montagehinweise: Sollte der Hochdruckschlauch mit Schnellverschlusskupplungsmuffen oder -nippeln versehen sein, so kann durch starke Erwärmung des sich im Hochdruckschlauch befindlichen Öles ein Druckaufbau stattfinden, der eine Kuppelbarkeit unmöglich werden lässt.

Ist dies der Fall, so ist eine Verbindungsstelle so weit zu lösen, dass sich der Druck im Inneren des Hochdruckschlauhes abbauen kann. Danach ist die gelöste Verbindung wieder ordnungsgemäß festzuziehen.

Weitere Produkte aus SCHAAF Fabrikation

- Schraubenspannvorrichtungen
- Hydraulikmuttern
- Hochdruckhydraulikpumpen:
handbetätigt, elektrisch oder luftbetrieben
- Kupplungen, Nippel, Adapter, Verteiler bis 4.000 bar
- ExpaTen, EcoRolls u.v.m.

Komplettlösung von SCHAAF

Die Hydraulik-Hochdruckschläuche sowie die Anschlusskupplungen und Adapter sind auf die Funktion mit den SCHAAF Hydraulik-Hochdruckwerkzeugen und Hydraulik-Hochdruckerzeugern abgestimmt = 100% Systemlösung.

www.schaaf-gmbh.com

Besuchen Sie uns im Internet und überzeugen Sie sich von unseren innovativen Leistungen und Produkten.

SCHAAF entwickelt und fertigt Hydraulik-Hochdruckwerkzeuge seit 1954.

