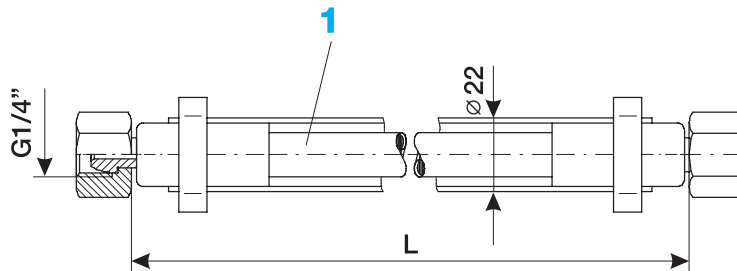




# Hochdruckschlauch A0578 (3.000 bar)



## Lagermäßige Lieferlängen

für den fertig montierten und druckgeprüften Hochdruckschlauch

Artikel-Nr.	Bezeichnung
A057800.22	Hochdruckschlauch 0,220 m lang
A057800.27	Hochdruckschlauch 0,270 m lang
A057800.34	Hochdruckschlauch 0,340 m lang
A057800.5	Hochdruckschlauch 0,5 m lang
A057800.55	Hochdruckschlauch 0,550 m lang
A057800.557	Hochdruckschlauch 0,557 m lang
A057800.6	Hochdruckschlauch 0,6 m lang
A05780001	Hochdruckschlauch 1,0 m lang
A05780001.5	Hochdruckschlauch 1,5 m lang
A05780001.7	Hochdruckschlauch 1,7 m lang
A05780001.8	Hochdruckschlauch 1,8 m lang
A05780002.1	Hochdruckschlauch 2,1 m lang

Artikel-Nr.	Bezeichnung
A05780002	Hochdruckschlauch 2,0 m lang
A05780003	Hochdruckschlauch 3,0 m lang
A05780004	Hochdruckschlauch 4,0 m lang
A05780005	Hochdruckschlauch 5,0 m lang
A05780006	Hochdruckschlauch 6,0 m lang
A05780007	Hochdruckschlauch 7,0 m lang
A05780008	Hochdruckschlauch 8,0 m lang
A05780009	Hochdruckschlauch 9,0 m lang
A05780010	Hochdruckschlauch 10,0 m lang
A05780015	Hochdruckschlauch 15,0 m lang
A05780020	Hochdruckschlauch 20,0 m lang

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

Pos.	Bezeichnung	Artikel-Nr.
1	Hochdruckschlauch A0578 ... Meter lang	A0578....

## Schlauchangaben

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

### -SCHAAF- 41812-ERKELENZ-GERMANY/EN/HDS3000/5/XQJJ/PN3000

**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**

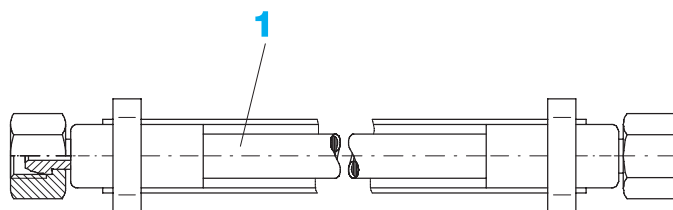
**max. Betriebsdruck in bar**

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



**SCHAAF entwickelt und fertigt Hydraulik-Hochdruckwerkzeuge seit 1954.**

## Hochdruckschlauch **A0578** (3.000 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:	<b>3.000 bar</b>
Prüfdruck für Pos. 1:	<b>3.750 bar</b>
Platzdruck für Pos. 1:	<b>6.250 bar</b>
Schlauchseele:	<b>POM</b>
Druckträger:	<b>6 Wickellagen korrosionsgeschützter Federstahldraht</b>
Oberdecke:	<b>PA, Nylon</b>
Schutzschlauch:	<b>PVC</b>
Innendurchmesser:	<b>5,0 mm</b>
Außendurchmesser:	<b>13,0 mm</b>
Außendurchmesser mit Schutzschlauch:	<b>22,0 mm</b>
Gewicht:	<b>0,43 kg/m</b>

**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 175 mm. Die zulässige Umgebungs- und Berührungstemperatur liegt zwischen  $-40\text{ °C}$  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 Hochdruckschlauches 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.**

