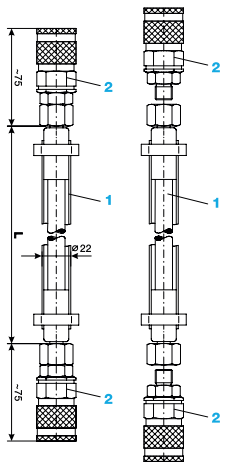
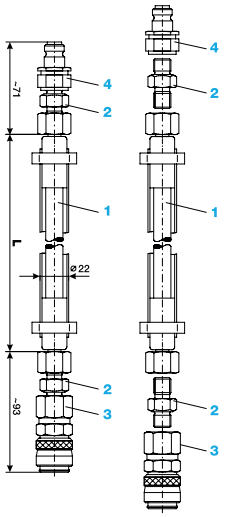
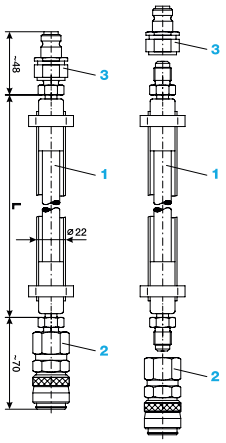
SCHAAF®

PG 20

Hydraulik-Hochdruckschläuche

bis 2.500 bar

	A0554	A0654	A0692
Achtung: Vor jeder Druckbeaufschlagung sind der Hochdruckschlauch und alle damit verbundenen druckführenden Teile auf Beschädigungen zu überprüfen. Beschädigte Teile sind sofort gegen neue auszutauschen.			
Anschluss 1:	WVK4	CVN25-2	
Anschluss 2:	WVK4	CVK25-2	
Position 2:	Schnellverschlusskupplungsmuffe WVK4 G¼“ AG/60°	Adapter G¼“ AG / G¼“ AG 60°	Schnellverschlusskupplungsmuffe CVK25-2 G¼“ IG
Position 3:	--	Schnellverschlusskupplungsmuffe CVK25-2 G¼“ IG	Schnellverschlusskupplungsnippel CVN25-2 G¼“ IG
Position 4:	--	Schnellverschlusskupplungsnippel CVN25-2 G¼“ IG	--
Position 5:	--	--	--
Besonderheit:	Pos. 2 ist für einen max. Betriebsdruck von 2.500 bar ausgelegt.	Pos. 2,3 und 4 sind für einen max. Betriebsdruck von 2.500 bar ausgelegt.	Pos. 2 und 3 sind für einen max. Betriebsdruck von 2.500 bar ausgelegt.
Max. Betriebsdruck für Pos. 1:	3.000 bar		
Prüfdruck für Pos. 1:	4.650 bar		
Platzdruck für Pos. 1:	6.200 bar		
Schlauchseele:	POM		
Druckträger:	6 Wickellagen korrosionsgeschützter Federstahldraht		
Oberdecke:	PA, Nylon		
Schutzschlauch:	PVC		
Innen-Ø:	5,0 mm		
Außen-Ø:	13,0 mm		
Außen-Ø mit Schutzschlauch:	22,0 mm		
Gewicht:	0,43 kg/m		
Minimale Biegeradius:	175 mm		
Max. Lastwechselzahl:	10.000		
Umgebungstemperatur:	–40 °C bis +100 °C		

Alle Längen sind auf Anfrage kurzfristig lieferbar, da die Konfektionierung bei SCHAAF stattfindet.
Alle Positionen sind einzeln erhältlich.

www.schaaf-gmbh.com

SCHAAF entwickelt und erzeugt weltweit führende Technologie im Bereich der Verbindungstechnik in allen Industriebereichen.

SCHAAF GmbH & Co. KG · Brüsseler Allee 22 · 41812 Erkelenz - Germany · Tel.: +49 - 24 31 - 9 77 70-0 · Fax: +49 - 24 31 - 9 77 70-77 · E-Mail: info@schaaf-gmbh.com

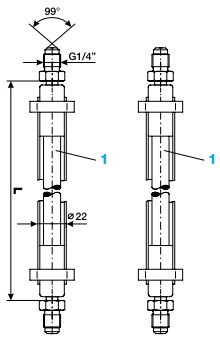
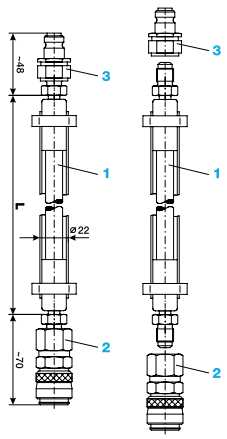
PG20-2500bar-übersicht.d_0312_indd_online · Irrtum vorbehalten. Änderungen aufgrund neuer Erkenntnisse jederzeit möglich. Maßgeblich ist nur der aktuelle technische Stand. Urheberrechtsschutz nach ISO 16016.

SCHAAF®

PG 20

Hydraulik-Hochdruckschläuche

bis 2.500 bar

	A0695	A0696
Achtung: Vor jeder Druckbeaufschlagung sind der Hochdruckschlauch und alle damit verbundenen druckführenden Teile auf Beschädigungen zu überprüfen. Beschädigte Teile sind sofort gegen neue auszutauschen.		
Anschluss 1:	G¼"	CVN25-2
Anschluss 2:	G¼"	CVK25-2
Position 2:	--	Schnellverschlusskupplungsmuffe CVK25-2 G¼" IG
Position 3:	--	Schnellverschlusskupplungsnippel CVN25-2 G¼" IG
Position 4:	--	--
Position 5:	--	--
Besonderheit:	--	Pos. 2 und 3 sind für einen max. Betriebsdruck von 2.500 bar ausgelegt.
Max. Betriebsdruck für Pos. 1:	3.000 bar	
Prüfdruck für Pos. 1:	4.650 bar	
Platzdruck für Pos. 1:	6.200 bar	
Schlauchseele:	POM	
Druckträger:	6 Wickellagen korrosionsgeschützter Federstahldraht	
Oberdecke:	PA, Nylon	
Schutzschlauch:	PVC	
Innen-Ø:	5,0 mm	
Außen-Ø:	13,0 mm	
Außen-Ø mit Schutzschlauch:	22,0 mm	
Gewicht:	0,43 kg/m	
Minimale Biegeradius:	175 mm	
Max. Lastwechselzahl:	10.000	
Umgebungstemperatur:	–40 °C bis +100 °C	

Alle Längen sind auf Anfrage kurzfristig lieferbar, da die Konfektionierung bei SCHAAF stattfindet.
Alle Positionen sind einzeln erhältlich.

www.schaaf-gmbh.com

SCHAAF entwickelt und erzeugt weltweit führende Technologie im Bereich der Verbindungstechnik in allen Industriebereichen.

SCHAAF GmbH & Co. KG · Brüsseler Allee 22 · 41812 Erkelenz - Germany · Tel.: +49 - 24 31 - 9 77 70-0 · Fax: +49 - 24 31 - 9 77 70-77 · E-Mail: info@schaaf-gmbh.com

PG20-2500bar-übersicht.d_0312_indd_online · Irrtum vorbehalten. Änderungen aufgrund neuer Erkenntnisse jederzeit möglich. Maßgeblich ist nur der aktuelle technische Stand. Urheberrechtsschutz nach ISO 16016.