

GSP-Steckschlauchsystem



Gummi-Steckschlauch mit hochfestem Textilgeflecht

Werkstoffe: Innenseele: synthetischer Gummi, Außendecke: synthetischer Gummi, abriebfest, öl- und witterungsbeständig, Druckträger: Textileinlage

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C, Luft und Öle max: +70°C, Wasser bis max. +85°C

Medien: Luft, Wasser, Hydrauliköle auf Mineralölbasis, Schmieröle, Wasser-Öl-Emulsion, Wasser-Glykol, Vakuum

Lieferform: Herstellungsbedingt können wir nicht ausschließen, dass die Ware in Teilstücken geliefert wird. Wir versuchen max. 3 Teilstücke kleiner 20 mtr. zu liefern, wobei keines der Teilstücke kürzer als 3 mtr. ist.



Typ	Farben	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Berst- druck	Rollenlänge mtr.
GSP 6 **	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	6,4	12,7	65	-0,95 bis 24 bar	97 bar	100
GSP 10 **	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	9,5	15,9	75	-0,95 bis 24 bar	97 bar	100
GSP 12 **	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	12,7	19,8	125	-0,95 bis 21 bar	84 bar	100
GSP 16 **	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	15,9	23,0	150	-0,51 bis 21 bar	84 bar	80
GSP 20 **	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	19,1	26,2	180	-0,51 bis 21 bar	84 bar	80
GSP 25 **	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	25,4	32,5	250	-0,51 bis 14 bar	56 bar	50

⚠ Tragen Sie bei Ihrer Bestellung hier bitte die gewünschte Farbe ein!



GSP-Steckanschlüsse
ab Seite 468

Bestellbeispiel: GSP 6 **

Standardtyp

Bestellzusatz für Farbe:	
● schwarz	...-SCHWARZ
● blau	...-BLAU
● rot	...-ROT
● grün	...-GRÜN
● grau	...-GRAU

4



Die Montage

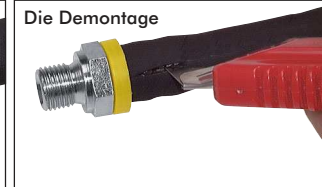
Schlauch rechtwinklig abschneiden. Zur leichten Montage Nippel mit Seifenlösung benetzen.



Nippel in den Schlauch stecken und zügig bis zum Anschlag eindrücken.



Schlauch ist fertig montiert und kann mit Druck beaufschlagt werden.



Die Demontage

Schlauch mit einem Messer seitlich aufschneiden, dabei die Nippelrippen nicht beschädigen - Leckagegefahr!

Steckanschlüsse mit Überwurfmutter, metrisches Gewinde

24° Kegel



Typ Stahl verzinkt gerade	Typ Stahl verzinkt 90°	Typ Stahl verzinkt 45°	Rohr-anschluss	Gewinde	Schlauch Ø	
					innen	PN
STP M126	STPW90 M126	STPW45 M126	6 L	M 12x1,5	6,4	25 bar
STP M146	STPW90 M146	STPW45 M146	8 L	M 14x1,5	6,4	25 bar
STP M166	STPW90 M166	---	10 L	M 16x1,5	6,4	25 bar
STP M1610	STPW90 M1610	STPW45 M1610	10 L	M 16x1,5	9,5	20 bar
STP M1810	STPW90 M1810	STPW45 M1810	12 L	M 18x1,5	9,5	20 bar
STP M1812	---	---	12 L	M 18x1,5	12,7	16 bar
STP M2212	STPW90 M2212	STPW45 M2212	15 L	M 22x1,5	12,7	16 bar
STP M2216	---	STPW45 M2216	15 L	M 22x1,5	15,9	16 bar
STP M2616	STPW90 M2616	STPW45 M2616	18 L	M 26x1,5	15,9	16 bar
STP M3020	STPW90 M3020	STPW45 M3020	22 L	M 30x2	19,1	12 bar
STP M3625	STPW90 M3625	STPW45 M3625	28 L	M 36x2	25,4	12 bar

Steckanschlüsse mit Außengewinde, metrisches Gewinde

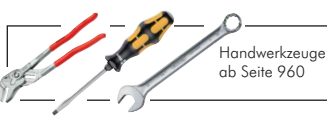
24° Konus



Typ Stahl verzinkt	Rohr-anschluss	Gewinde	Schlauch Ø	
			innen	PN
GTP M126	6 L	M 12x1,5	6,4	25 bar
GTP M146	8 L	M 14x1,5	6,4	25 bar
GTP M1610	10 L	M 16x1,5	9,5	20 bar
GTP M1810	12 L	M 18x1,5	9,5	20 bar
GTP M2212	15 L	M 22x1,5	12,7	16 bar
GTP M2616	18 L	M 26x1,5	15,9	16 bar
GTP M3020	22 L	M 30x2	19,1	12 bar



Messer auf Seite 1077



Handwerkzeuge ab Seite 960



Technische Sprays ab Seite 1030



Pneumatik-,Hydraulik- & Kompressoren-Öl auf Seite 1048

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

