## Schlauchleitungen mit Druckträgern aus hochfestem Textilgeflecht

**Werkstoffe:** abriebfeste, öl-und witterungsbeständige Außenschicht aus synth. Gummi, Innenschicht aus synth. Gummi, eine Textileinlage als Druckträger
**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.
**Lieferform:** Herstellungsbedingt können wir nicht ausschließen, dass die Ware in Teilstücken geliefert wird. Wir versuchen max. 3 Teilstücke zu liefern, wobei keines der Teilstücke kürzer als 3 mtr. ist.

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

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

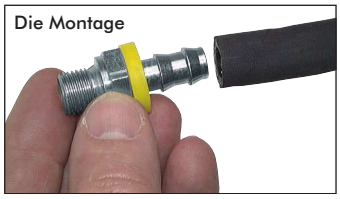
**Bestellbeispiel:** GSP 6 **

Standardtyp

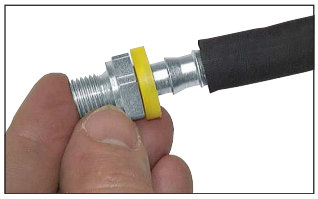
**Bestellzusatz für Farbe:**
- ● schwarz . . . . .-SCHWARZ
- ● blau . . . . . .-BLAU
- ● rot . . . . . .-ROT
- ● grün . . . . . .-GRUN NEU
- ● grau . . . . . .-GRAU

4

**Die Montage**



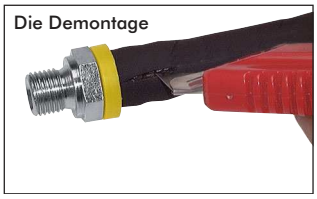
Schlauch rechtwinklig abschneiden. Zur leichten Montage Nippel mit Seifenlösung benetzen.



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 12 x 1,5 | 6,4 | 25 bar |
| STP M146 | STPW90 M146 | STPW45 M146 | 8 L | M 14 x 1,5 | 6,4 | 25 bar |
| STP M166 | STPW90 M166 | --- | 10 L | M 16 x 1,5 | 6,4 | 25 bar |
| STP M1610 | STPW90 M1610 | STPW45 M1610 | 10 L | M 16 x 1,5 | 9,5 | 20 bar |
| STP M1810 | STPW90 M1810 | STPW45 M1810 | 12 L | M 18 x 1,5 | 9,5 | 20 bar |
| STP M1812 | --- | --- | 12 L | M 18 x 1,5 | 12,7 | 16 bar |
| STP M2212 | STPW90 M2212 | STPW45 M2212 | 15 L | M 22 x 1,5 | 12,7 | 16 bar |
| STP M2216 | --- | STPW45 M2216 | 15 L | M 22 x 1,5 | 15,9 | 16 bar |
| STP M2616 | STPW90 M2616 | STPW45 M2616 | 18 L | M 26 x 1,5 | 15,9 | 16 bar |
| STP M3020 | STPW90 M3020 | STPW45 M3020 | 22 L | M 30 x 2 | 19,1 | 12 bar |
| STP M3625 | STPW90 M3625 | STPW45 M3625 | 28 L | M 36 x 2 | 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 12 x 1,5 | 6,4 | 25 bar |
| GTP M146 | 8 L | M 14 x 1,5 | 6,4 | 25 bar |
| GTP M1610 | 10 L | M 16 x 1,5 | 9,5 | 20 bar |
| GTP M1810 | 12 L | M 18 x 1,5 | 9,5 | 20 bar |
| GTP M2212 | 15 L | M 22 x 1,5 | 12,7 | 16 bar |
| GTP M2616 | 18 L | M 26 x 1,5 | 15,9 | 16 bar |
| GTP M3020 | 22 L | M 30 x 2 | 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.