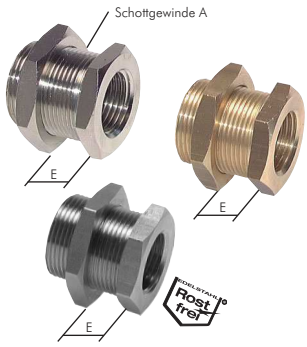
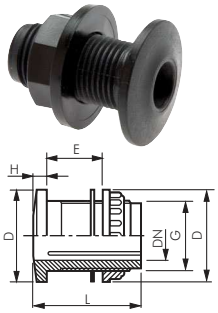
Schottverschraubungen



Schottverschraubungen — bis 40 bar

Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 40 bar 1.4571 (Rost frei)	Gewinde innen	Gewinde-außen	Schottge-winde A	Emax
SV 50 MSV	SV 50 MS	---	M5	G 1/8"	G 1/8"	8,0
SV 18 MSV	SV 18 MS	SV 18 ES	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	10,0
SV 14 MSV	SV 14 MS	SV 14 ES	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	14,0
SV 38 MSV	SV 38 MS	SV 38 ES	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	16,0
SV 12 MSV	SV 12 MS	SV 12 ES	G 1/2"	M28 x 1,5	M28 x 1,5	20,0
SV 34 MSV	SV 34 MS	SV 34 ES	G 3/4"	M34 x 2	M34 x 2	24,0
---	SV 10 MS	SV 10 ES	G 1"	M42 x 2	M42 x 2	26,0
---	SV 114 MS	SV 114 ES	G 1 1/4"	M49 x 2	M49 x 2	29,5
---	SV 112 MS	SV 112 ES	G 1 1/2"	M54 x 2	M54 x 2	29,0



Schottverschraubungen ohne Innengewinde, PP — PN 10

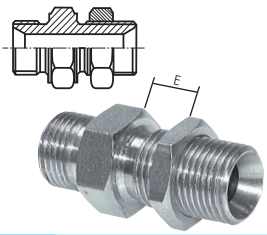
dampfbar 121°C

Temperaturbereich: +5°C bis max. +80°C
Werkstoffe: Polypropylen, Dichtung: EPDM

Typ Polypropylen	G (Schottgewinde)	L	DN	H	D	Emax.
SV 12 PP	G 1/2"	49	13,0	5	38,0	30,5
SV 34 PP	G 3/4"	52	18,0	5	43,0	33,5
SV 10 PP	G 1"	56	24,0	5	50,0	38,5
SV 114 PP	G 1 1/4"	65	29,5	5	57,5	52,5
SV 112 PP	G 1 1/2"	75	34,5	5	63,5	62,5
SV 20 PP	G 2"	91	45,5	5	73,0	77,5

: Grundmaterial FDA-zugelassen

Für die Aufnahme von Ablasshähnen in Behältern, Fässern oder Kanistern als Schottverschraubung.

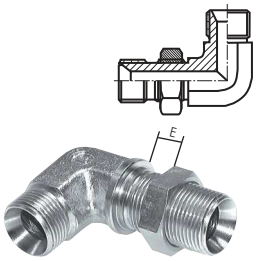


TIPP *Winkel-Hochdruck-Schottverschraubungen finden Sie auf Seite 228*

Schottnippel mit G-Gewinde (60° Universaldichtkegel, außen) — bis 475 bar

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4436 (Rost frei)	Gewinde	Emax	PN*
SN 1818 HD	SN 1818 HD ES	G 1/8"	22	475 bar
SN 1414 HD	SN 1414 HD ES	G 1/4"	22	350 bar
SN 3838 HD	SN 3838 HD ES	G 3/8"	26	325 bar
SN 1212 HD	SN 1212 HD ES	G 1/2"	29	350 bar
SN 3434 HD	SN 3434 HD ES	G 3/4"	31	325 bar
SN 1010 HD	SN 1010 HD ES	G 1"	30	225 bar
SN 114114 HD	SN 114114 HD ES	G 1 1/4"	33	190 bar
SN 112112 HD	SN 112112 HD ES	G 1 1/2"	39	190 bar
SN 2020 HD	SN 2020 HD ES	G 2"	39	175 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



Winkel-Schottnippel mit G-Gewinde (60° Universaldichtkegel, außen) — bis 350 bar

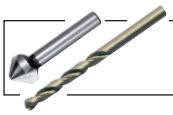
Typ Stahl verzinkt	Gewinde	Emax	PN*
WSN 18 HD	G 1/8"	21	350 bar
WSN 14 HD	G 1/4"	23	350 bar
WSN 38 HD	G 3/8"	27	325 bar
WSN 12 HD	G 1/2"	28	350 bar
WSN 34 HD	G 3/4"	31	325 bar
WSN 10 HD	G 1"	33	225 bar

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

LOCTITE Flüssigdichtungen, Dichtringe & Bänder ab Seite 1010

fischer Kleb- und Dichtstoffe ab Seite 1151

Schraubenschlüssel ab Seite 960


Bohrer und Senker ab Seite 986

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.

AIR-COM Pneumatyka-Automatyka