



Elora

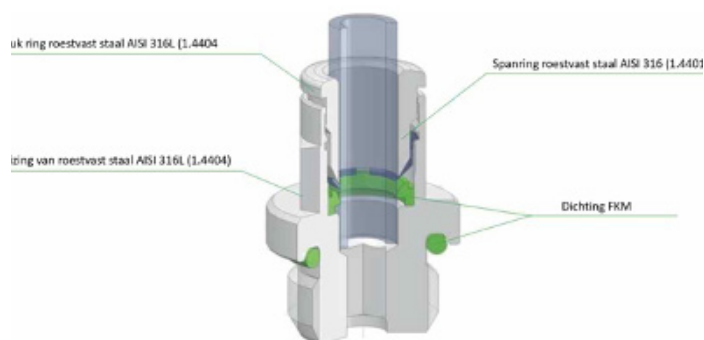
Edelstahl Steckverbinder

Edelstahl-Rückschlagventil-Kupplungen



Edelstahl Push-in Verschraubungen EBSS316

- ✓ Push-in-Verschraubungen komplett aus Edelstahl 1.4401
- ✓ Einhand-Schlauchmontage
- ✓ Für Schläuche aus verschiedenen Materialien
- ✓ Kleinformat und leichtes Gewicht
- ✓ FKM-O-Ring für hohe Temperaturen
- ✓ Modulares flexibles Design



Betriebstemperatur

-20 °C bis +150 °C

Arbeitsbelastung

16 bar (achten Sie auf den Druckbereich des Schlauchs)

Vakuum

Max 98 %

Materialien

- Gehäuse aus Edelstahl AISI 316L (1.4404)
- Dichtung FKM
- Spanning aus Edelstahl AISI 316 (1.4401)
- Druckring aus Edelstahl AISI 316L (1.4404)

Gewinde

- Zylindrisch DIN EN ISO 228 (zylindrisch mit O-Ring Abdichtung)
- Konisch DIN EN 10226 (DIN 2999)
- Metrisch DIN ISO 261

Medium

Geschmierte und ungeschmierte Medien, die mit den Materialien der Komponenten kompatibel sind.

Schläuche

- Für Schläuche nach ISO 14743
- Toleranzen für externe \varnothing 4-8: $\pm 0,1$
- Toleranzen für externe \varnothing
- 10-16: $\pm 0,15$ (PU)
- 10-16: $\pm 0,1$ (PA)

EBSS316-L Winkel-Steckverbinder

Produktcode	Beschreibung	Schlauche	BSP-Gewinde
10130547	EBSS316-L-6-6	6	6
10130548	EBSS316-L-8-8	8	8
10130549	EBSS316-L-10-10	10	10
10170221	EBSS316-L-12-12	12	12
10170222	EBSS316-L-16-16	16	16



Andere Größen Edelstahlkupplungen und Ausführungen in Stückzahlen lieferbar

EBSS316-I Gerade Steckverbindung außengewinde

Produktcode	Beschreibung	Schlauche	BSP-Gewinde
10130694	EBSS316-I-6-M7	6	M7
10130695	EBSS316-I-6-1/8	6	1/8
10130695-BL	EBSS316-I-6-1/8-BL (Farbcodierung Blau)	6	1/8
10130695-RD	EBSS316-I-6-1/8-RD (Farbcodierung Rot)	6	1/8
10130695-WH	EBSS316-I-6-1/8-WH (Farbcodierung Weiß)	6	1/8
10130695-YE	EBSS316-I-6-1/8-YE (Farbcodierung Gelb)	6	1/8
10130696	EBSS316-I-6-1/4	6	1/4
10130697	EBSS316-I-8-1/8	8	1/8
10130698	EBSS316-I-8-1/4	8	1/4
10130699	EBSS316-I-8-3/8	8	3/8
10130701	EBSS316-I-10-1/4	10	1/4
10130702	EBSS316-I-10-3/8	10	3/8
10152614	EBSS316-I-12-3/8	12	3/8
10170209	EBSS316-I-12-1/4	12	1/4
10170210	EBSS316-I-12-1/2	12	1/2
AC-129954	EBSS316-I-10-1/2	10	1/2
AC-145811	EBSS316-I-16-1/2	16	1/2



EBSS316-L Winkel-Einschraubverschraubung drehbar zylindrisch

Produktcode	Beschreibung	Schlauche	BSP-Gewinde
10130730	EBSS316-L-6-1/8	6	1/8
10130730-BL	EBSS316-L-6-1/8-BL (Farbcodierung Blau)	6	1/8
10130730-RD	EBSS316-L-6-1/8-RD (Farbcodierung Rot)	6	1/8
10130730-WH	EBSS316-L-6-1/8-WH (Farbcodierung Weiß)	6	1/8
10130730-YE	EBSS316-L-6-1/8-YE (Farbcodierung Gelb)	6	1/8
10130731	EBSS316-L-6-1/4	6	1/4
AC-126612	EBSS316-L-8-1/8	8	1/8
10130735	EBSS316-L-8-1/4	8	1/4
10130736	EBSS316-L-8-3/8	8	3/8
10130738	EBSS316-L-10-1/4	10	1/4
10130739	EBSS316-L-10-3/8	10	3/8
10170217	EBSS316-L-12-1/4	12	1/4
10170218	EBSS316-L-12-3/8	12	3/8
AC-129955	EBSS316-L-10-1/2	10	1/2
10170219	EBSS316-L-12-1/2	12	1/2
AC-126611	EBSS316-L-16-1/2	16	1/2



EBSS316 T steckverbindung

Produktcode	Beschreibung	Schlauche	Schlauche	Schlauche
10130568	EBSS316-T-6-6	6	6	6
10130569	EBSS316-T-8-8	8	8	8
10130570	EBSS316-T-10-10	10	10	10
10170212	EBSS316-T-12-12	12	12	12
10152037	EBSS316-T-16-16	16	16	16



EBSS316 T steckverbindung ungleich

Produktcode	Beschreibung	Schlauche	Schlauche	Schlauche
AC-152380	EBSS316-T-10-6-10	10	6	10
AC-152381	EBSS316-T-10-8-10	10	8	10
AC-152382	EBSS316-T-12-6-12	12	6	12



EBSS316 T steckverbindung

Produktcode	Beschreibung	Schlauche	Schlauche	Schlauche
10170207	EBSS316-T-6-1/8	6	1/8	6



EBSS316-SD Schott-Steckverbindung

Produktcode	Beschreibung	Schlauche	Schlauche
10130589	EBSS316-SD-6-6	6	6
10130590	EBSS316-SD-8-8	8	8
10130591	EBSS316-SD-10-10	10	10
10170211	EBSS316-SD-12-12	12	12
AC-145813	EBSS304-SD-16-16	16	16



BSS316-I Gerade Steckverbindung Innengewinde

Produktcode	Beschreibung	Schlauche	Schlauche
10170214	EBSS316-F-6-1/4	6	1/4
10170215	EBSS316-F-8-1/4	8	1/4
10130483	EBSS316-F-10-3/8	10	3/8
10170216	EBSS316-F-12-1/2	12	1/2



EBSS316-Blindstopfen

Produktcode	Beschreibung	BSP-Gewinde
10130915	EBSS316-BP-M5	M5
10130916	EBSS316-BP-M7	M7
10130917	EBSS316-BP-1/8	1/8
10130918	EBSS316-BP-1/4	1/4
10130919	EBSS316-BP-3/8	3/8



EBSS316-Reduzierring

Produktcode	Beschreibung	BSP Außen- gewinde	BSP Innen- gewinde
10152042	EBSS316-RED 3/8*1/4	3/8	1/4
10152041	EBSS316-RED 1/2*1/4	1/2	1/4
10152040	EBSS316-RED 3/4*1/2	3/4	1/2



Edelstahl 316 Schalldämpfer

Produktcode	Beschreibung	BSP Gewinde
AC-129060	X01B-000M5	M5
10131071	X01B-00018	1/8
10131070	X01B-00014	1/4
AC-129061	X01B-00038	3/8



Edelstahl Push-in-Kupplungen mit integriertem Rückschlagventil, um die Luft abzusperren, wenn der Schlauch von der Kupplung entfernt wird. Dies ist ideal für Luftverteilungen (Luftverteiler). Zum Beispiel für die Druckluftversorgung von Steuerköpfen.

EBSS316-CV Gerade Einschraubkupplung - Push-in Männlich mit Rückschlagventil

Produktcode	Beschreibung	Schlauche	BSP-Gewinde
10131072	EBSS316CV-1/8-6	6	1/8
10131074	EBSS316CV-1/8-8	8	1/8
10131073	EBSS316CV-1/4-6	6	1/4
10131075	EBSS316CV-1/4-8	8	1/4
10131076	EBSS316CV-1/4-10	10	1/4
10170208	EBSS316CV-1/2-6	6	1/2



EBSS316-CV-L Winkel-Einschraubverschraubung – Außengewind mit Rückschlagventil

Produktcode	Beschreibung	Schlauche	BSP-Gewinde
AC-152376	EBSS316CV-L-6-1/8	6	1/8
AC-152377	EBSS316CV-L-6-1/4	6	1/4
AC-152378	EBSS316CV-L-8-1/8	8	1/8
AC-152379	EBSS316CV-L-8-1/4	8	1/4



EBSS316-CV-T T-Einschraubkupplung - Push-in männlich mit Rückschlagventil

Produktcode	Beschreibung	Schlauche	BSP-Gewinde	Schlauche
AC-152375	EBSS316CV-T-1/8-6	6	1/8	6
10131171	EBSS316CV-T-1/4-6	6	1/4	6



Teflon-Luftschlauch PTFE „Anaconda“

- Teflon-Luftschlauch (PTFE) metrisch, außen kalibriert für Steckverbinder
- Hohe chemische Beständigkeit (inert) und in einem sehr großen Temperaturbereich einsetzbar.
- Temperaturbereich -200 °C bis +250 °C, hitzebeständig!
- PTFE-Schlauch brennt und raucht nicht, keine Anhaftung, geringe mechanische Festigkeit
- UV-, Ozon- und Sauerstoffbeständig (altert nicht)

Teflonband wird oft nicht empfohlen in Verbindung mit Steckverbindungen, weil Teflon kriecht. Wir haben jedoch die Erfahrung gemacht, dass dieser Schlauch gut geeignet ist für die Push-In-Kupplungen (vorausgesetzt, der Schlauch ist außen kalibriert) in Anwendungen als Pneumatikschlauch.

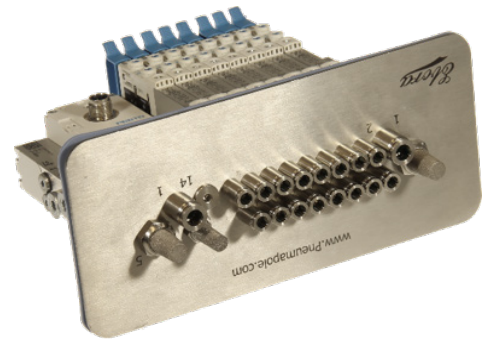
Diese Schlauche ist erhältlich in: milchweiß, rot, blau, gelb und schwarz



Pneumapole mit Edelstahl Steckverbindungen

Es ist möglich, unseren Pneumapole mit vollständig aus Edelstahl gefertigten Kupplungen auszustatten. Dadurch ist der Pneumapole noch besser für den Einsatz im Hygiene-/Lebensmittelbereich geeignet!

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website, www.pneumapole.de, oder kontaktieren Sie uns.



Neben den genannten Verbindungen haben wir jetzt auch schon:



Ebora

Ebora Process Automation

Pneumatik, Mess- und Regeltechnik und Industriearmaturen

+31(0)26 - 3706830 | info@ebora.de | www.ebora.de