Gerade Schott-Steckverbindung

»NonPlusUltra«

EDELSTAHL

Artikel Nr. 131998

Typen Nr. 851.018-1008 ES FDA

Beispielhafte Darstellung

Die Serie NonPlusUltra vereint exzellente Materialqualität mit bester Verarbeitung. Alle Komponenten zeichnen sich durch maximale Dichtheit aus und sind durchflussoptimiert. Komplett aus korrosionsfreiem und säurebeständigem Edelstahl mit einer Oberflächenrauheit (Ra) < 0,8 gefertigt, sind sie extrem robust und leicht zu reinigen (auch sterilisierbar). Bewegbare Verschraubungen sind durch einen speziellen Schwenkmechanismus für kontinuierliche Bewegung geeignet.

Die Edelstahlverschraubungen sind vielseitig einsetzbar, zum Beispiel in der Prozess- und Verfahrenstechnik, im Lebensmittel- und Pharmabereich, in der Wasserkühlung, zur Schmierung, für Gase, Vakuum und im Reinraum (die geeignete Reinigung der Teile obliegt dem Anwender).

Zur Anwendung eignen sie sich ideal in Verbindung mit unseren PUR-Schläuchen Lebensmittelkontakt (FDA).

Auf Anfrage lieferbar mit EPDM-Dichtungen, EPDM-Dichtungen mit Trinkwasserzulassung, geeignet für Reinraumklasse 3 nach DIN EN ISO 14644-1 sowie mit farblicher Keramik-Codierung.

Technische Informationen

Betriebstemperatur	-20 bis 150 °C
Arbeitsdruck Druckluft und neutrale Gase	-0,99 - 16 bar
Arbeitsdruck Flüssigkeiten, Öl, Fett max.	80 bar
Serie	NonPlusUltra
Material	Edelstahl 1.4404
Medium	Druckluft, neutrale Gase und Flüssigkeiten, Öl, Fett
Dichtmaterial	FKM, FPM (FDA-konform)
Empfohlenes Rohrmaterial	PE, PA, PU, PTFE, FEP, Rohre
für Schlauch-Außen-Ø1	10 mm

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.05.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

Technische Informationen

für Schlauch-Außen-Ø2	8 mm
L1	55 mm
L3	10 mm
D1	14,5 mm
NW	6,5
SW	22 mm
Schalttafelgewinde	M18x1,0 AG

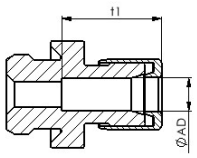
Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	73072910
Ursprungsland	DE
eCl@ss 5.1.4	27294201
eCl@ss 9.0	27294201
UNSPSC_Code_v190501	27131613
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Air coupling

Material Informationen

REACH SVHC1 Stoff Name	no
CAS-Nr. SVHC 1	no CAS No.
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS compliant
REACH Info	no SVHC substance included

Einstecktiefe Schlauch

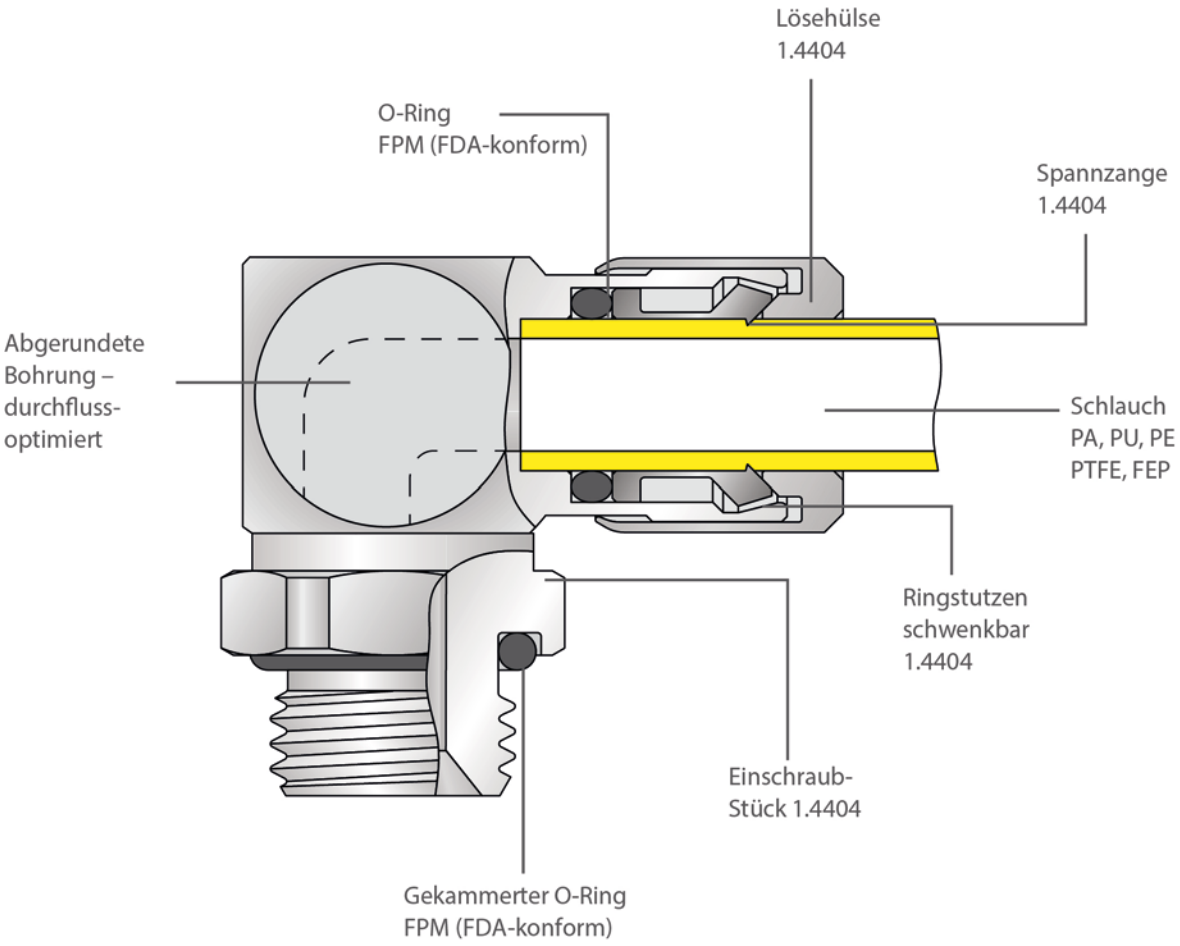


Schlauch-Außen-Ø	t1
4 mm	ca. 12,3 mm
6 mm	ca. 15 mm
8 mm	ca. 18 mm
10 mm	ca. 20,3 mm
12 mm	ca. 25,3 mm
14 mm	ca. 28,2 mm
16 mm	ca. 31,3 mm
20 mm	ca. 44 mm

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.05.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

Materialien/Konstruktion



Farbliche Keramik-Codierung auf Anfrage.

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Stecknippel »NonPlusUltra«, Ø 8 mm, Arbeitsdruck -0,99 bis 25 bar, T: -20 bis 150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132123	869.008 ES FDA

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.05.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Stecknippel »NonPlusUltra«, Ø 10 mm, Arbeitsdruck -0,99 bis 16 bar, T: -20 bis 150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132124	869.010 ES FDA
Steckreduzierung »NonPlusUltra«, Nippel 8 mm, Ø 4 mm, FPM (FDA), p = -0,99…25 bar, T = -20…150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132116	859.0804 ES FDA
Steckreduzierung »NonPlusUltra«, Nippel 8 mm, Ø 6 mm, FPM (FDA), p = -0,99…25 bar, T = -20…150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132117	859.0806 ES FDA
Steckreduzierung »NonPlusUltra«, Nippel 10 mm, Ø 6 mm, FPM (FDA), p = -0,99…25 bar, T = -20…150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132118	859.1006 ES FDA
Steckreduzierung »NonPlusUltra«, Nippel 10 mm, Ø 8 mm, FPM (FDA), p = -0,99…25 bar, T = -20…150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132119	859.1008 ES FDA
Verschlussstecker »NonPlusUltra«, Stecknippel 8 mm, Arbeitsdruck -0,99 bis 25 bar, T: -20 bis 150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132129	870.008 ES FDA
Verschlussstecker »NonPlusUltra«, Stecknippel 10 mm, Arbeitsdruck -0,99 bis 25 bar, T: -20 bis 150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132130	870.010 ES FDA

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.05.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.