T-Steckverbindung

»NonPlusUltra«

EDELSTAHL

Artikel Nr. 132109

Typen Nr. 849.012 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.	40 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-Ø	12 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

L1	63,4 mm
L2	38 mm
D1	20 mm
NW	8

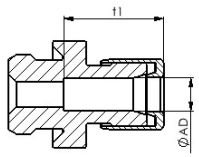
Kaufmännische Daten

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

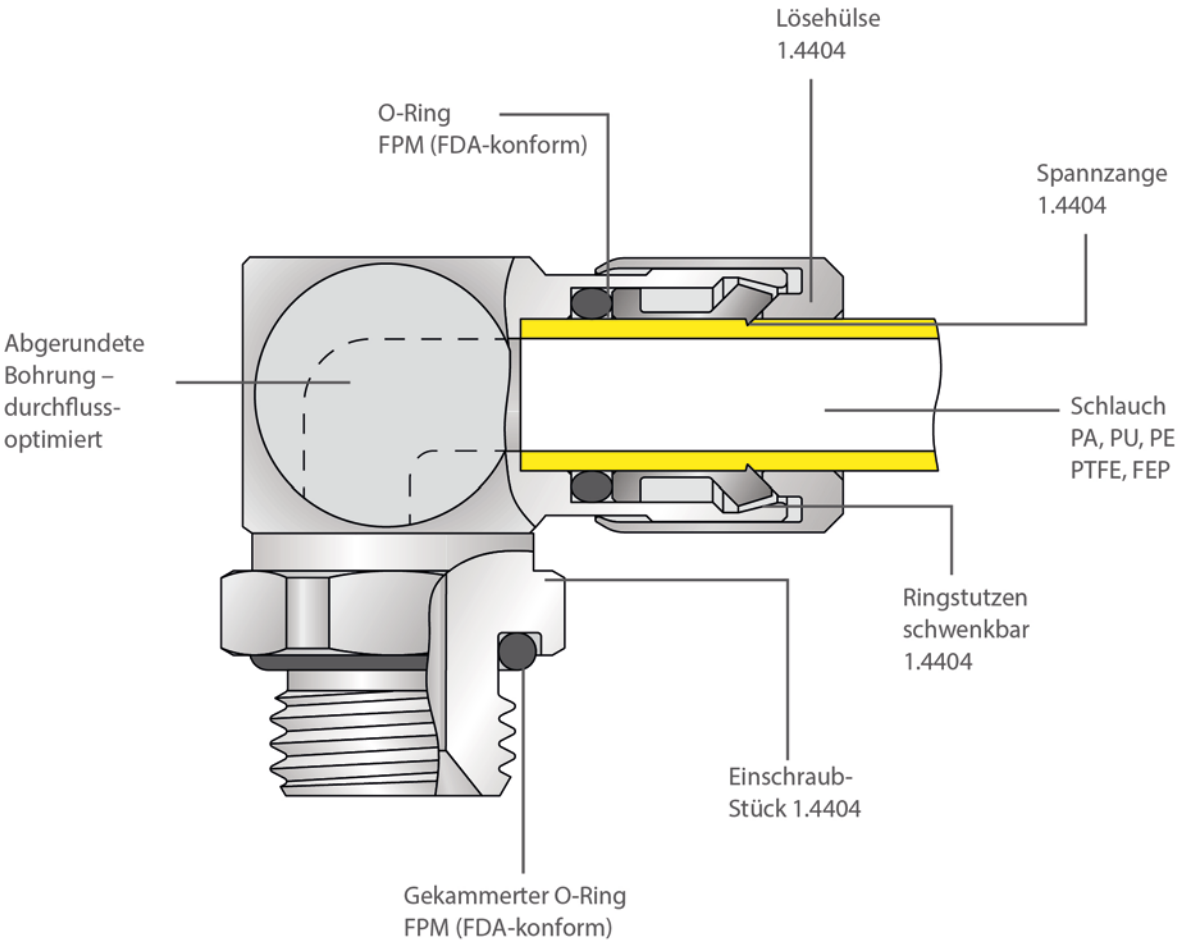


Schlauch-Außen-Ø	t1
4 mm	ca. 12,3 mm
6 mm	ca. 15 mm
8 mm	ca. 18 mm
10 mm	ca. 20,3 mm
12 mm	ca. 25,3 mm
14 mm	ca. 28,2 mm
16 mm	ca. 31,3 mm
20 mm	ca. 44 mm

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 12 mm, Arbeitsdruck -0,99 bis 16 bar, T: -20 bis 150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132125	869.012 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.
Steckreduzierung »NonPlusUltra«, Nippel 12 mm, Ø 8 mm, FPM (FDA), p = -0,99…25 bar, T = -20…150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132120	859.1208 ES FDA
Verschlussstecker »NonPlusUltra«, Stecknippel 12 mm, Arbeitsdruck -0,99 bis 25 bar, T: -20 bis 150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132131	870.012 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.