

# **Gerade Steckverschraubung**

»NonPlusUltra«

**EDELSTAHL** 

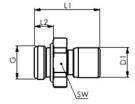
Artikel Nr. 130874

Typen Nr. 844.018-4 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 Lebensmittelund 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 - 25 bar
Arbeitsdruck Flüssigkeiten, Öl, Fett max.	150 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
Gewindenorm	DIN EN ISO 228-1
Gewinde	G 1/8 AG
für Schlauch-Außen-Ø	4 mm
L1	19,0 mm
L2	5,5 mm
D1	8,6 mm

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

Seite 1 von 5



## **Technische Informationen**

NW	3
SW	13 mm

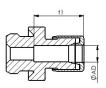
## Kaufmännische Daten

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**

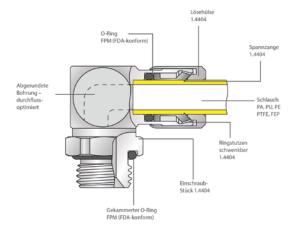
REACH SVHC1 Stoff Name	no	
CAS-Nr. SVHC 1	no CAS No.	
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS compliant	
REACH Info	no SVHC substance included	

#### Einstecktiefe Schlauch



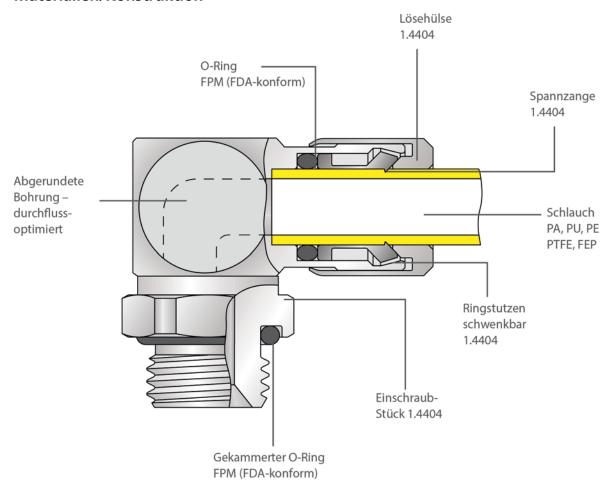
Schlauch-Außen-Ø	t1
4 mm	ca. 12,3 mm
6 mm	ca. 15 mm
8 mm	ca. 18 mm
10 mm	ca. 20,3 mm
12 mm	ca. 25,3 mm
14 mm	ca. 28,2 mm
16 mm	ca. 31,3 mm
20 mm	ca. 44 mm







#### Materialien/Konstruktion



## Farbliche Keramik-Codierung auf Anfrage.





