

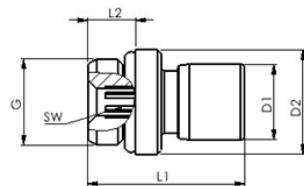
Gerade Steckverschraubungen

»NonPlusUltra«

EDELSTAHL

Artikel Nr. 131038

Typen Nr. 842.038-12 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 (R_a) < 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).

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

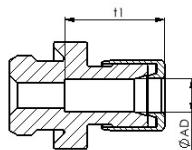
Betriebstemperatur	-20 bis 150 °C
Mediumstemperatur	-20 bis 150 °C
Arbeitsdruck Druckluft und neutrale Gase min.	-0,99 bar
Arbeitsdruck Druckluft und neutrale Gase max.	16 bar
Arbeitsdruck Flüssigkeiten, Öl, Fett max.	40 bar
Material	Edelstahl 1.4404
Medium	Druckluft, neutrale Gase und Flüssigkeiten, Öl, Fett
Dichtmaterial	FPM (FDA-konform)
Gewinde	G 3/8
für Schlauch-Außen-Ø	12 mm
L1	32,5 mm
L2	7,5 mm
D1	20,0 mm
D2	19,9 mm
NW	9,3
Innen-Sechskant	9 mm
SW	9 mm
Gewindenorm	DIN ISO 228-1
geeignetes Rohrmaterial	PE, PA, PU, PTFE, FEP, Rohre

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

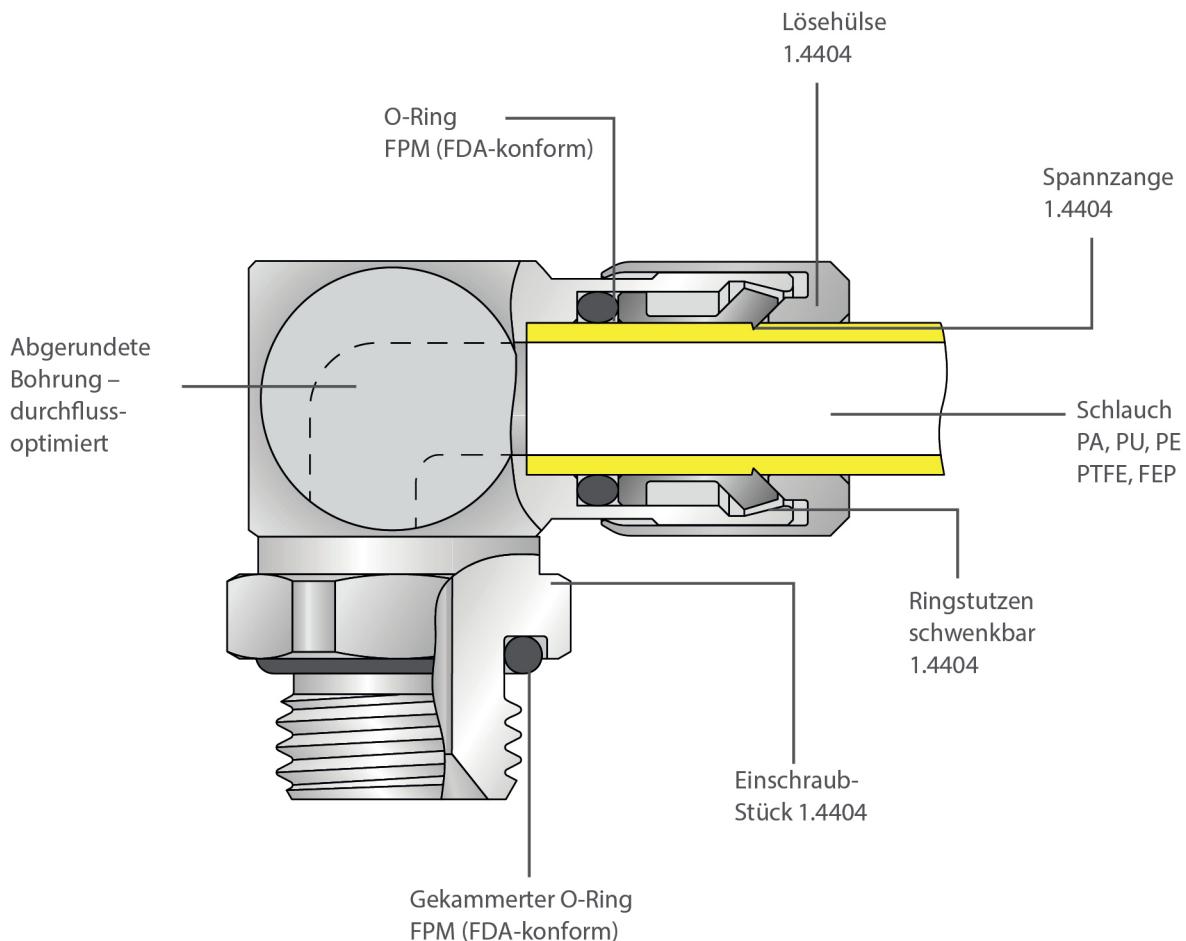
Material Informationen

REACH SVHC1 Stoff Name	nein
CAS-Nr. SVHC 1	keine CAS Nr.
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
REACH Info	kein SVHC Stoff enthalten

**Einstecktiefe
Schlauch****Schlauch-Außen-Ø t1**

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.



Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Stecknippel »NonPlusUltra«, Ø 12 mm, VPE 10 Stk.	132125	869.012 ES FDA
Steckreduzierung »NonPlusUltra«, Nippel 12 mm, Ø 8mm, VPE 10 Stk.	132120	859.1208 ES FDA
Verschlussstecker »NonPlusUltra«, Stecknippel 12 mm, VPE 10 Stk.	132131	870.012 ES FDA