

## L-Steckverschraubungen aus Edelstahl 1.4404

»NonPlusUltra«

### EDELSTAHL

Artikel Nr. 131280

Typen Nr. 843.005-4 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 ( $R_a$ ) < 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

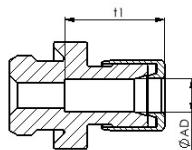
Betriebstemperatur	-20 bis 150 °C
Mediumstemperatur	-20 bis 150 °C
Arbeitsdruck Druckluft und neutrale Gase min.	-0,99 bar
Arbeitsdruck Druckluft und neutrale Gase max.	25 bar
Arbeitsdruck Flüssigkeiten, Öl, Fett max.	150 bar
Material	Edelstahl 1.4404
Medium	Druckluft, neutrale Gase und Flüssigkeiten, Öl, Fett
Dichtmaterial	FPM (FDA-konform)
Gewinde	M5
für Schlauch-Außen-Ø	4 mm
L1	18,5 mm
L2	4,5 mm
L3	30,8 mm
L4	16,3 mm
L5	13,6 mm
B	10,0 mm
D1	8,6 mm
D2	9,2 mm
NW	2,5
SW	8 mm
Gewindenorm	DIN 13-1 / DIN ISO 965-1
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

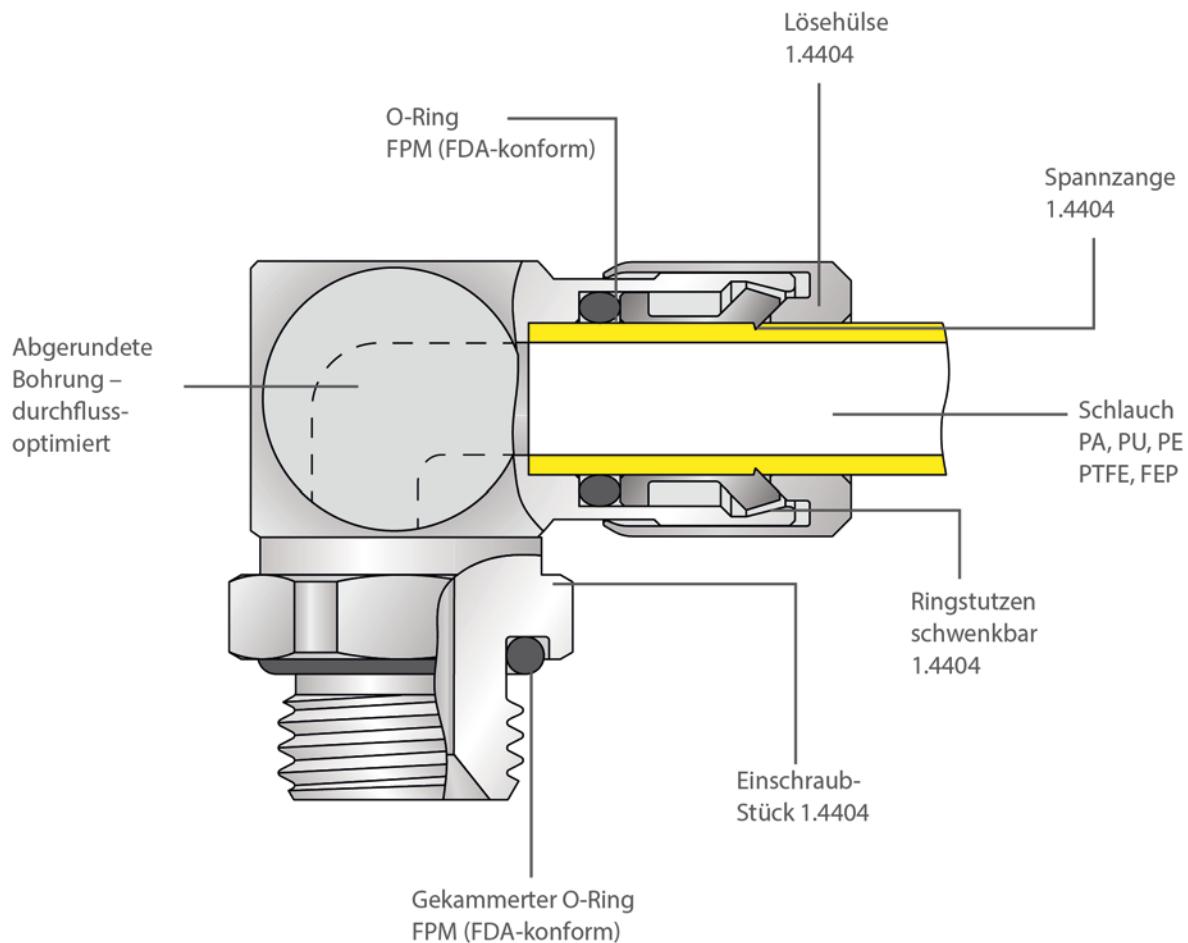
## Material Informationen

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**

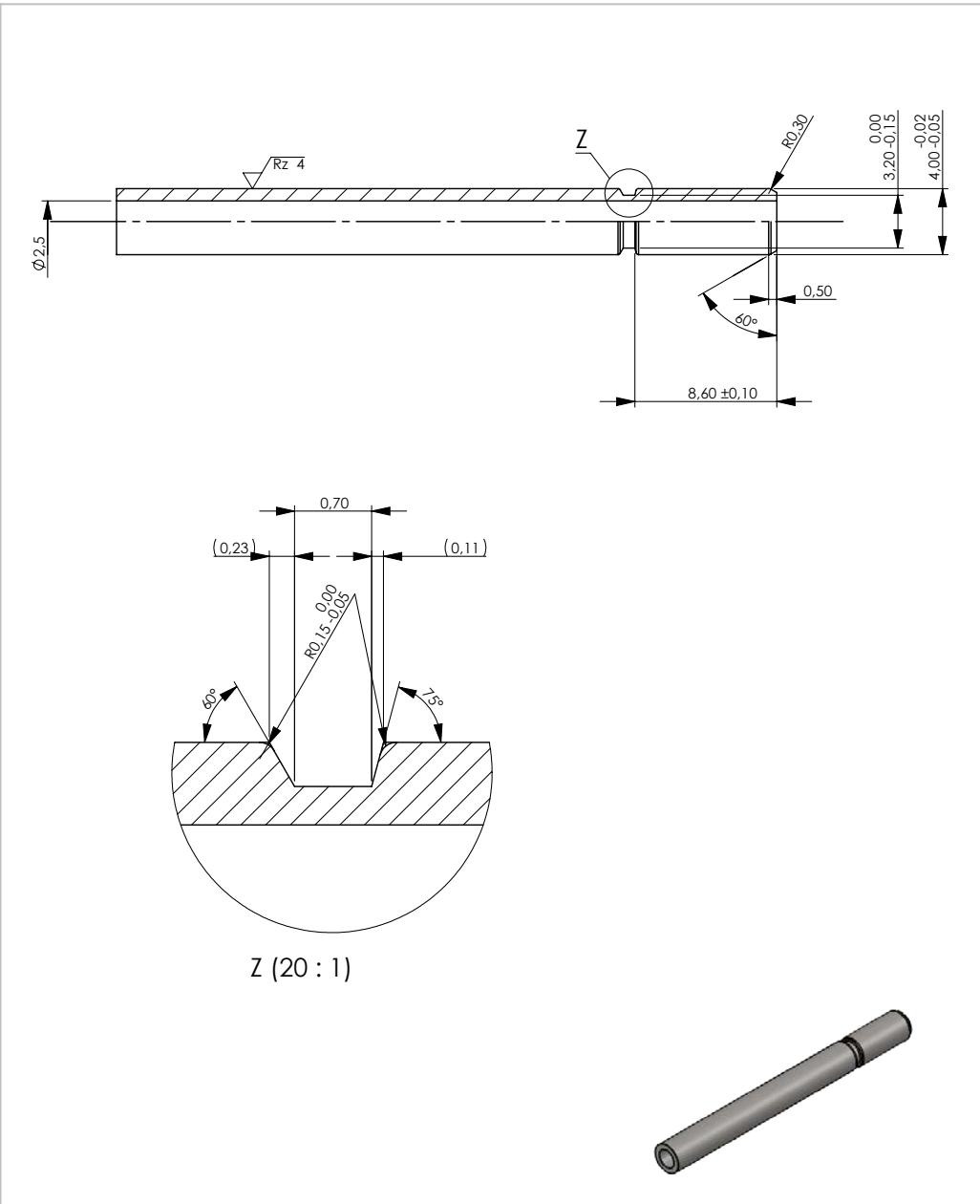
Schlauch-Außen-Ø	t1
4 mm	ca. 12,3 mm
6 mm	ca. 15 mm
8 mm	ca. 18 mm
10 mm	ca. 20,3 mm
12 mm	ca. 25,3 mm
14 mm	ca. 28,2 mm
16 mm	ca. 31,3 mm
20 mm	ca. 44 mm

## Materialien/Konstruktion



**Farbliche Keramik-Codierung auf Anfrage.**





<b>Ivotech</b>	Werkstoff 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2)	Benennung <b>Rohreinstich</b>						
		Zeichnungs-NR. Artikel-NR.	<b>Rohr ø 4mm</b>					
			Oberflächenbehandlung Rz 12.5	Oberflächenrauheit $\text{Rz } 4$				
Nicht vermessbare Fasen an Bolzengewinden unter 45° auf Kerdurchmesser -0.2 Nicht vermessbare Senkungen an Mutterngewinde unter 10° auf Ausendurchmesser +0.5 xxx Prüfmäßig zur besonderen Beachtung wichtig für die Funktion								
<b>VERTRAULICH UND GEHEIM</b>  DIE IN DIESER ZEICHNUNG ENTHALTENEN DATEN SIND ALLEINIGES EIGENTUM VON IVOTECH. JEDOE TEILWEISE ODER GANZE ERPRODUKTION OHNE SCHRIFTLICHE ERLAUBNIS VON IVOTECH IST VERBOTEN.		Index	Abmessung	Allgemeintoleranz nach DIN ISO 2766-mH-E				
Kommentar		Datum	Name	Erstellt <b>SD</b>	Datum	Genehmigt von	Maßstab	Blatt
		Erstellt					3:1	1

## Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Stecknippel »NonPlusUltra«, Ø 4 mm, VPE 10 Stk.	132121	869.004 ES FDA
Verschlussstecker »NonPlusUltra«, Stecknippel 4 mm, VPE 10 Stk.	132127	870.004 ES FDA