

Gerade Steckverschraubung

»NonPlusUltra«

EDELSTAHL

Artikel Nr. 131124

Typen Nr. 846.018-4 ES FDA



Beispielhafte Darstellung

Die Serie "NonPlusUltra" vereint exzellente Materialqualität mit bester Verarbeitung. Alle Komponenten zeichnen sich durch maximale Dichtheit aus und sind durchflussoptimiert. Komplette 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 - 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 IG
für Schlauch-Außen-Ø	4 mm
L1	24,0 mm
L2	9,5 mm
t1	8,0 mm

Technische Informationen

D1	8,6 mm
NW	3,5
SW	14 mm

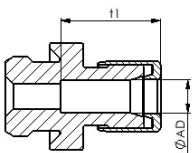
Kaufmännische Daten

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

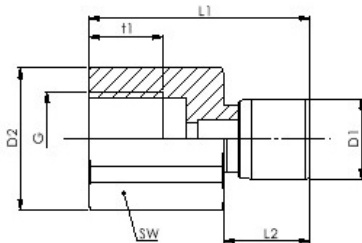
REACH SVHC1 Stoff Name	no
CAS-Nr. SVHC 1	no CAS No.
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS compliant
REACH Info	no SVHC substance included

Einstecktiefe Schlauch



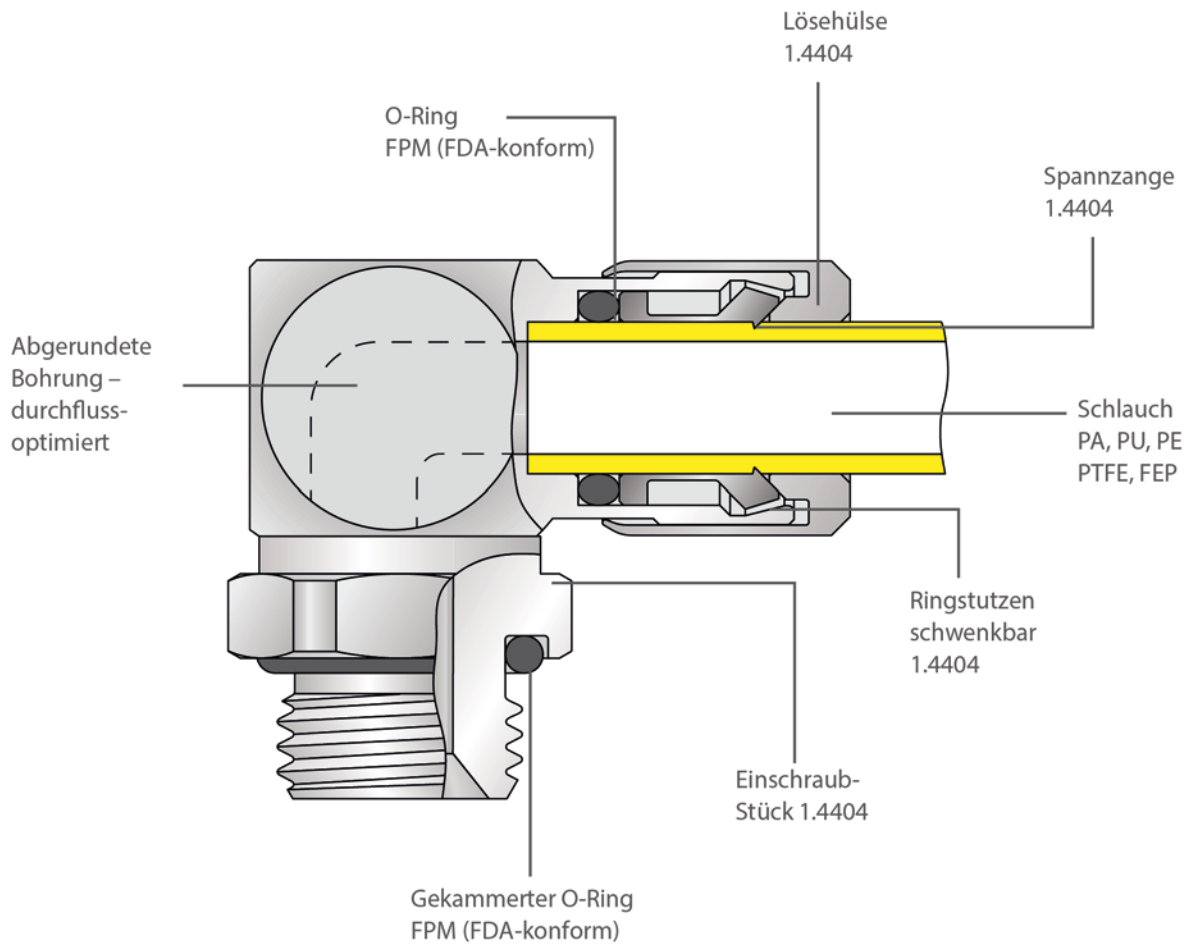
Schlauch-Außen-Ø	t1
4 mm	ca. 12,3 mm
6 mm	ca. 15 mm
8 mm	ca. 18 mm
10 mm	ca. 20,3 mm
12 mm	ca. 25,3 mm
14 mm	ca. 28,2 mm
16 mm	ca. 31,3 mm
20 mm	ca. 44 mm

Abmessungen



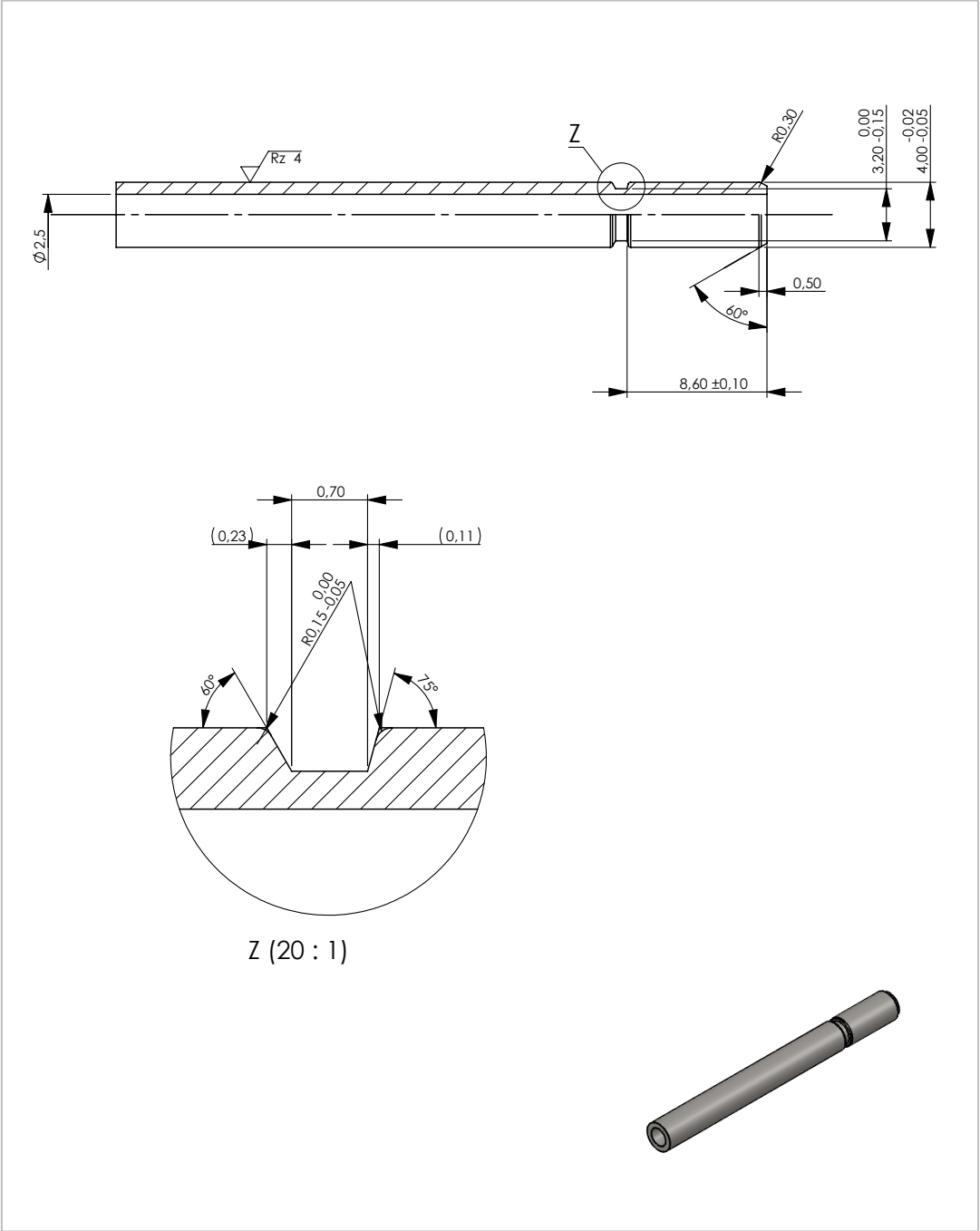
Gewinde	Gewindenorm	für Schlauch- Außen-Ø mm	SW mm	NW	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	t1 mm
G 1/8 IG	DIN EN ISO 228-1	4	14	3,5	24,0	9,5	8,6	15,2	8,0

Materialien/Konstruktion



Farbliche Keramik-Codierung auf Anfrage.





Ivotec	Werkstoff 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2)			Benennung Rohreinstich					
				Zeichnungs-NR. Artikel-NR.		Rohr ø 4mm			
				Oberflächenbehandlung		Oberflächenrauheit √Rz 12,5 (√Rz 4)			
VERTRAULICH UND GEHEIM DIE IN DIESER ZEICHNUNG ENTHALTENEN DATEN SIND ALLEINIGES EIGENTUM VON IVOTEC. JEDE TEILWEISE ODER GANZE REPRODUKTION OHNE SCHRIFTLICHE ERLAUBNIS VON IVOTEC IST VERBOTEN.	Index			Abmessung		Allgemeintoleranz nach DIN ISO 2766-mH-E			
Kommentar		Datum	Name	Erstellt SD	Datum	Genehmigt von	Maßstab 3:1	Blatt 1	
	Erstellt								