

Steckreduzierungen aus Edelstahl 1.4404

»NonPlusUltra«

EDELSTAHL

Artikel Nr. 132116

Typen Nr. 859.0804 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.	80 bar
Material	Edelstahl 1.4404
Medium	Druckluft, neutrale Gase und Flüssigkeiten, Öl, Fett
Dichtmaterial	FPM (FDA-konform)
für Schlauch-Außen-Ø	4 mm
L1	34,0 mm
D1	8,6 mm
NW	3
geeignetes Rohrmaterial	PE, PA, PU, PTFE, FEP, Rohre
Stecknippel	8 mm

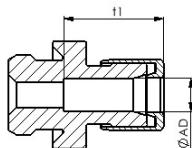
Kaufmännische Daten

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

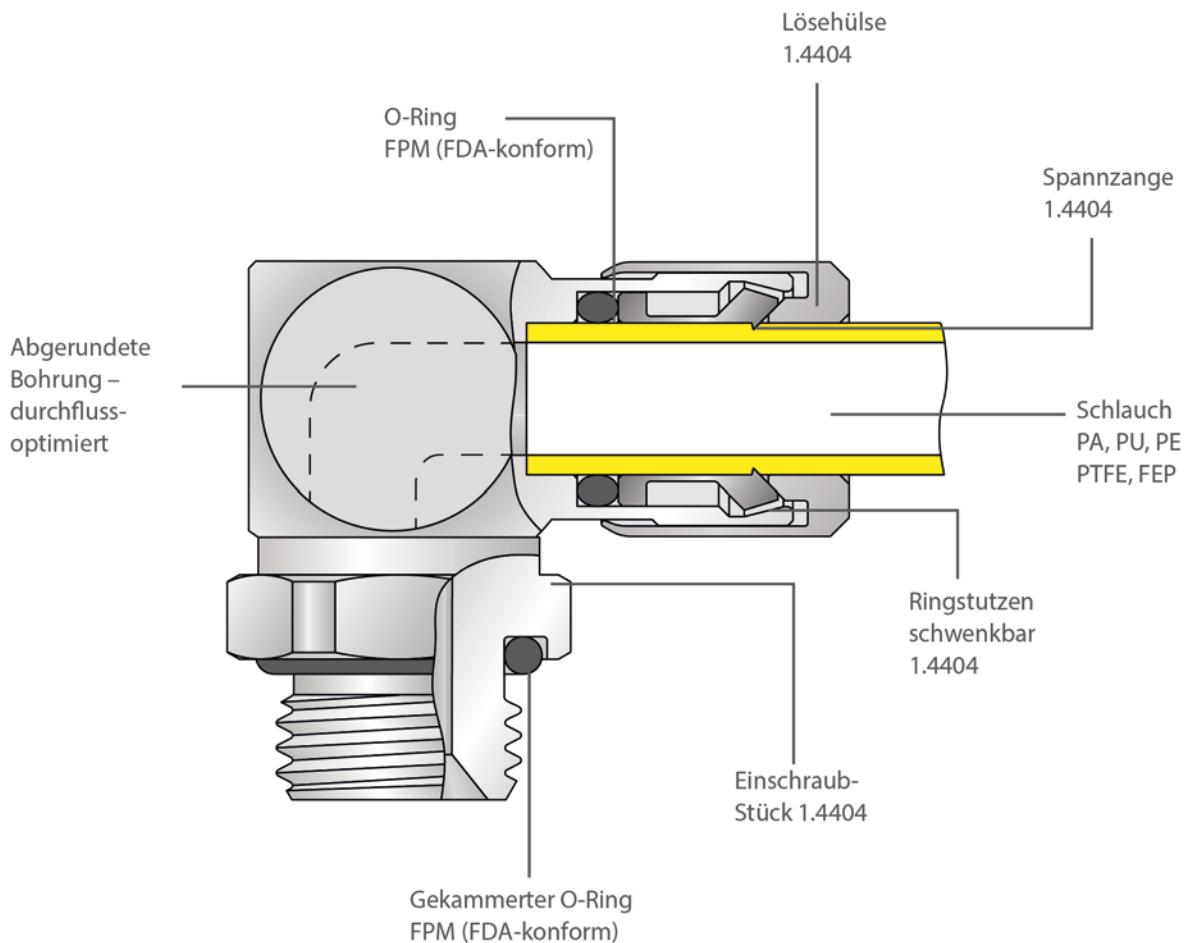
Einstechtiefe Schlauch



Schlauch-Außen-Ø t1

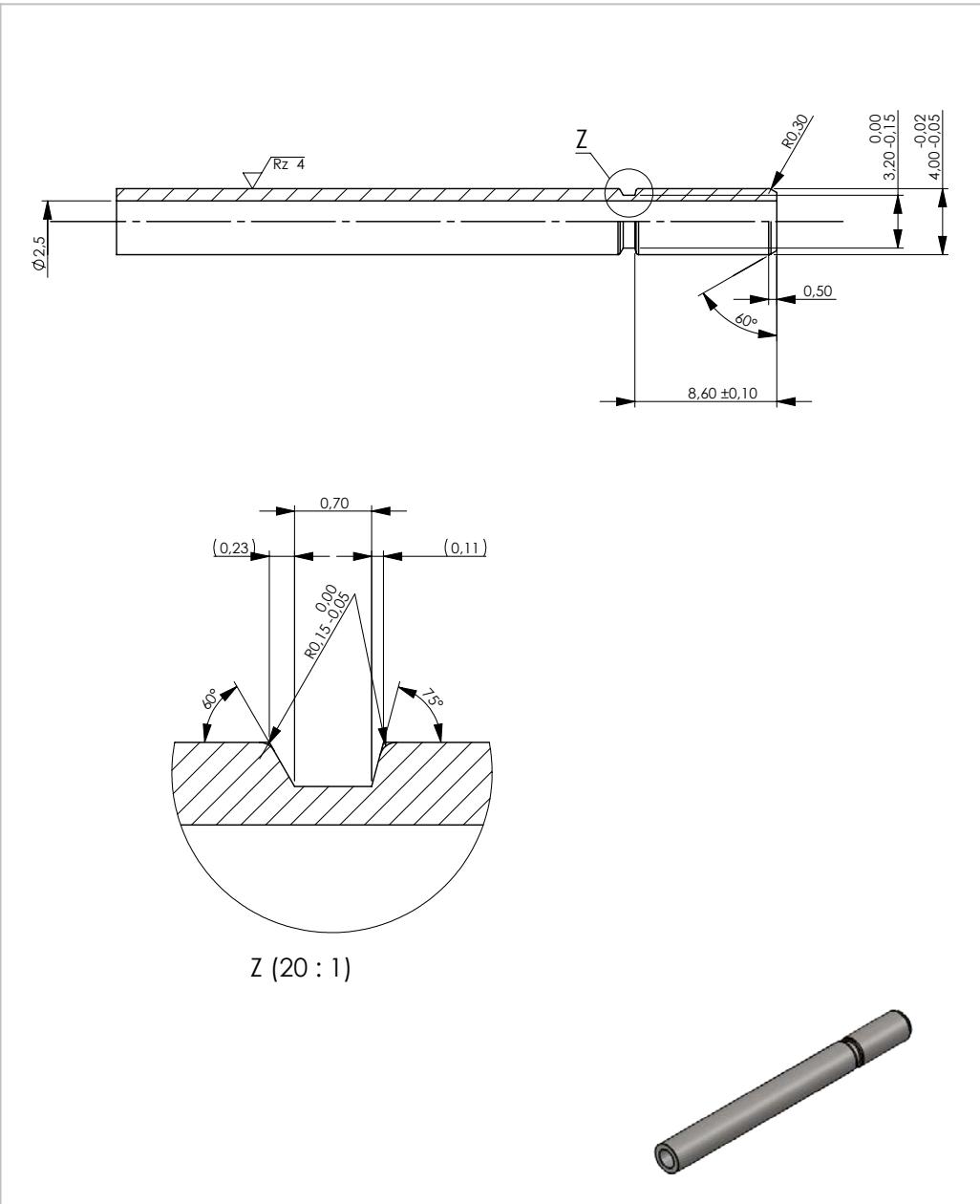
4 mm	ca. 12,3 mm
6 mm	ca. 15 mm
8 mm	ca. 18 mm
10 mm	ca. 20,3 mm
12 mm	ca. 25,3 mm
14 mm	ca. 28,2 mm
16 mm	ca. 31,3 mm
20 mm	ca. 44 mm

Materialien/Konstruktion



Farbliche Keramik-Codierung auf Anfrage.





Ivotech	Werkstoff 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2)	Benennung Rohreinstich						
		Zeichnungs-NR. Artikel-NR.	Rohr ø 4mm					
			Oberflächenbehandlung <input checked="" type="checkbox"/> Rz 12.5	Oberflächenrauheit $(\sqrt{Rz} \leq 4)$				
Nicht vermaulte Fasen an Bolzengewinden unter 45° auf Kerndurchmesser -0.2 Nicht vermaulte Senkungen an Muttergewinde unter 90° auf Ausendurchmesser +0.5 xxx Prüfmögl zu besonderen Beachtung / wichtig für die Funktion								
VERTRAULICH UND GEHEIM DIE IN DIESER ZEICHNUNG ENTHALTENEN DATEN SIND AUF EIGENTUM VON IVOTECH. JEDOCH TEILWEISE ODER GANZ REPRODUKTION OHNE SCHRIFFLICHE ERLAUBNIS VON IVOTECH IST VERBOTEN.		Index						
		Abmessung						
		Allgemeintoleranz nach DIN ISO 2766-mH-E						
Kommentar	Datum	Name	Erstellt	SD	Datum	Genehmigt von	Maßstab	Blatt
	Erstellt							

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