Gerade Steckverbindung

»NonPlusUltra«

EDELSTAHL

Artikel Nr. 131748

Typen Nr. 847.0604 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 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
für Schlauch-Außen-Ø1	6 mm

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

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.05.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

Technische Informationen

für Schlauch-Außen-Ø2	4 mm
L1	30 mm
D1	8,6 mm
NW	3

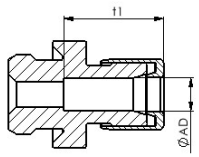
Kaufmännische Daten

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

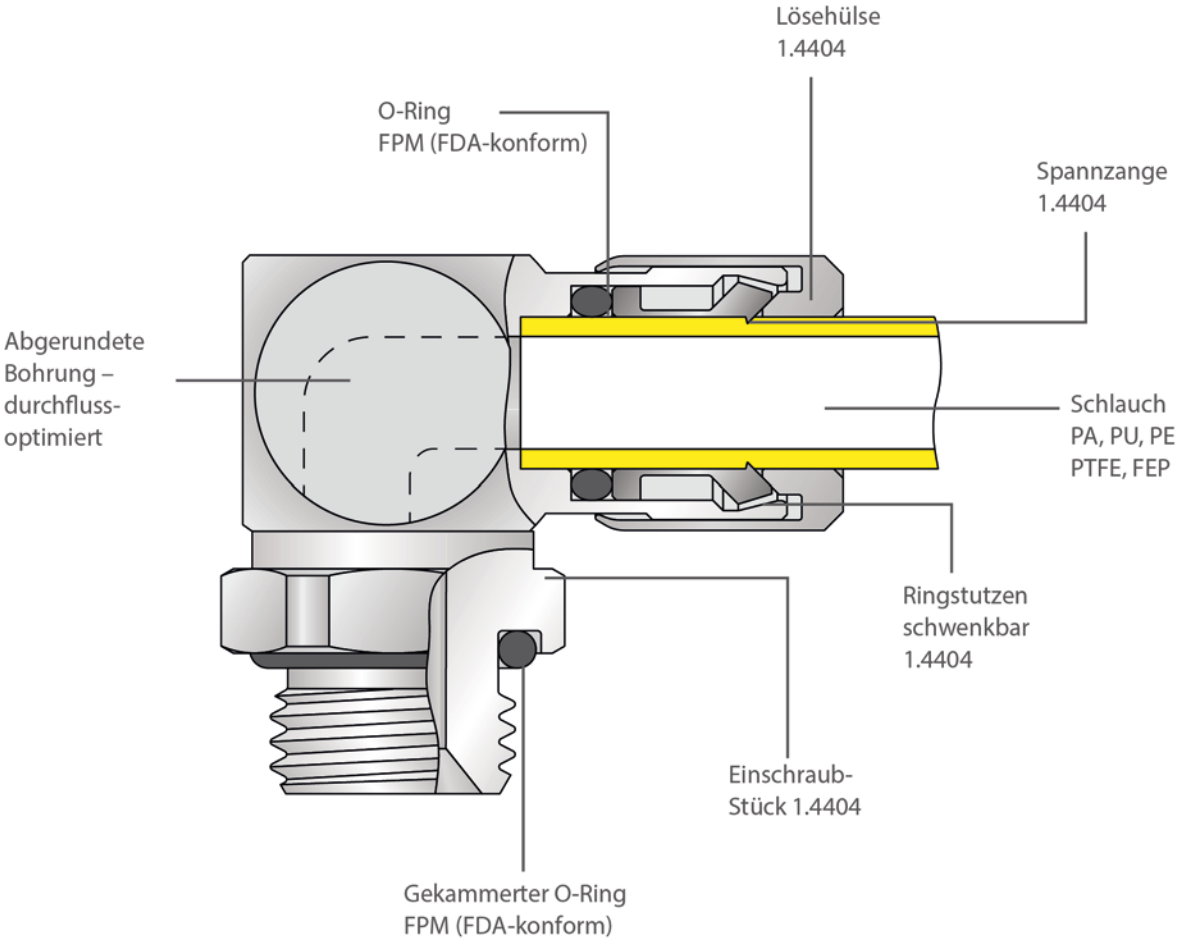


Schlauch-Außen-Ø	t1
4 mm	ca. 12,3 mm
6 mm	ca. 15 mm
8 mm	ca. 18 mm
10 mm	ca. 20,3 mm
12 mm	ca. 25,3 mm
14 mm	ca. 28,2 mm
16 mm	ca. 31,3 mm
20 mm	ca. 44 mm

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

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.05.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

Materialien/Konstruktion

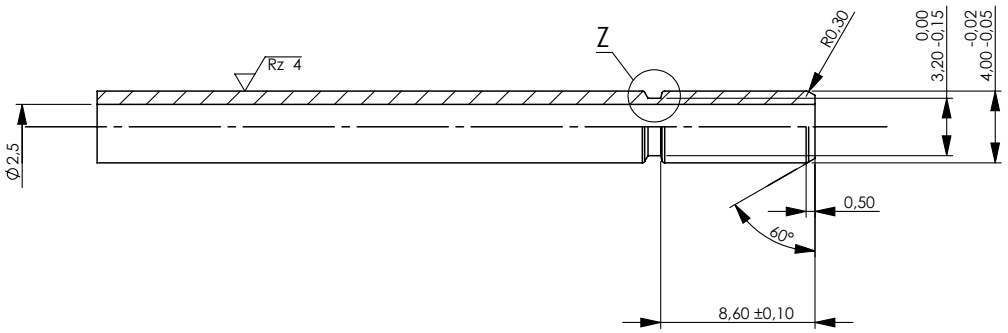


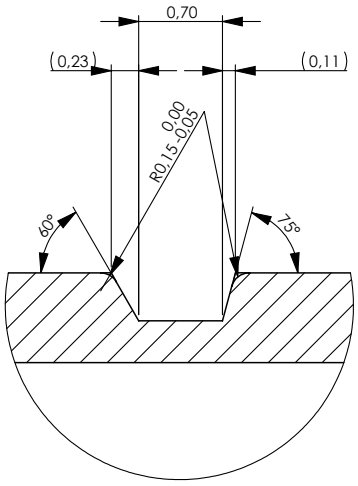
Farbliche Keramik-Codierung auf Anfrage.



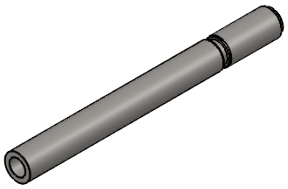
RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.05.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.





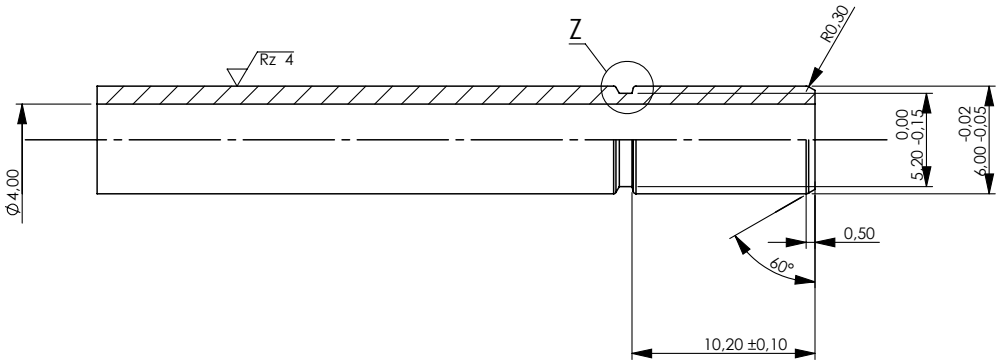
Z (20 : 1)

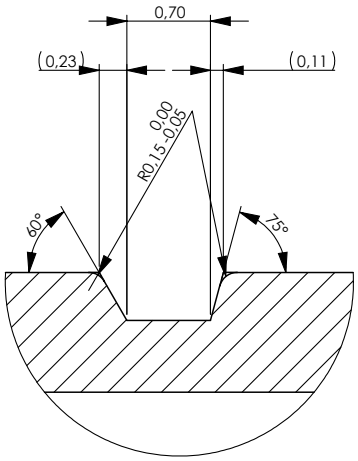


Ivotec	Werkstoff: 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2)	Benenung: Rohreinstich	
Nicht vermaßte Fasen an Bolzengewinden unter 45° auf Kerndurchmesser -0,2 Nicht vermaßte Senkungen an Muttergewinde unter 90° auf Aussendurchmesser +0,5 xxx Prüfmaß zur besonderen Beachtung / wichtig für die Funktion		Zeichnungs-NR. / 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	

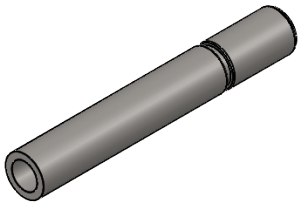
RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.05.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.





Z (20 : 1)



Ivotec	Werkstoff 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2)		Benenung Rohreinstich				
Nicht vermaßte Fasen an Bolzengewinden unter 45° auf Kerndurchmesser -0,2 Nicht vermaßte Senkungen an Muttergewinde unter 90° auf Aussendurchmesser +0,5 xxx Prüfmaß zur besonderen Beachtung / wichtig für die Funktion			Zeichnungs-NR. / Artikel-NR Rohr ø 6mm				
			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		
		Datum / Name	Erstellt	Datum	Genehmigt von	Maßstab	Blatt
Kommentar	Erstellt		SD			3:1	1

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

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.05.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Stecknippel »NonPlusUltra«, Ø 4 mm, Arbeitsdruck -0,99 bis 25 bar, T: -20 bis 150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132121	869.004 ES FDA
Stecknippel »NonPlusUltra«, Ø 6 mm, Arbeitsdruck -0,99 bis 25 bar, T: -20 bis 150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132122	869.006 ES FDA
Steckreduzierung »NonPlusUltra«, Nippel 6 mm, Ø 4 mm, FPM (FDA), p = -0,99…25 bar, T = -20…150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132115	859.0604 ES FDA
Verschlussstecker »NonPlusUltra«, Stecknippel 4 mm, Arbeitsdruck -0,99 bis 16 bar, T: -20 bis 150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132127	870.004 ES FDA
Verschlussstecker »NonPlusUltra«, Stecknippel 6 mm, Arbeitsdruck -0,99 bis 25 bar, T: -20 bis 150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk.	132128	870.006 ES FDA

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

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.05.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.