# Gerade Steckverbindung

»NonPlusUltra«

EDELSTAHL

**Artikel Nr. 131753**

**Typen Nr. 847.0806 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. | 80 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 | 8 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 | 6 mm |
| L1 | 35,5 mm |
| D1 | 11,5 mm |
| NW | 4,5 |

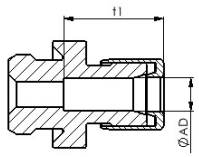
## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| 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



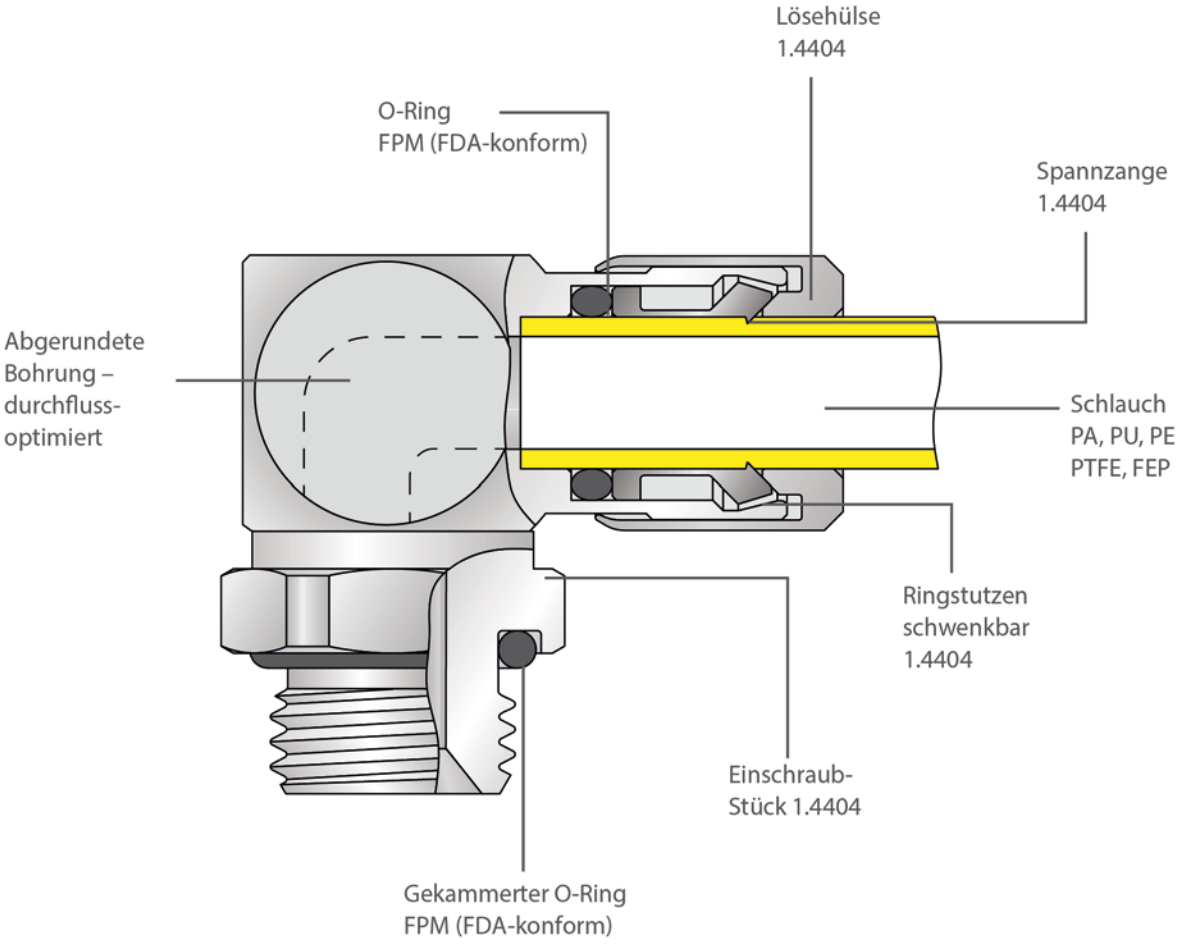

| Schlauch-Außen-Ø | t1 |
|---|---|
| 4 mm | ca. 12,3 mm |
| 6 mm | ca. 15 mm |
| 8 mm | ca. 18 mm |
| 10 mm | ca. 20,3 mm |
| 12 mm | ca. 25,3 mm |
| 14 mm | ca. 28,2 mm |
| 16 mm | ca. 31,3 mm |
| 20 mm | ca. 44 mm |

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



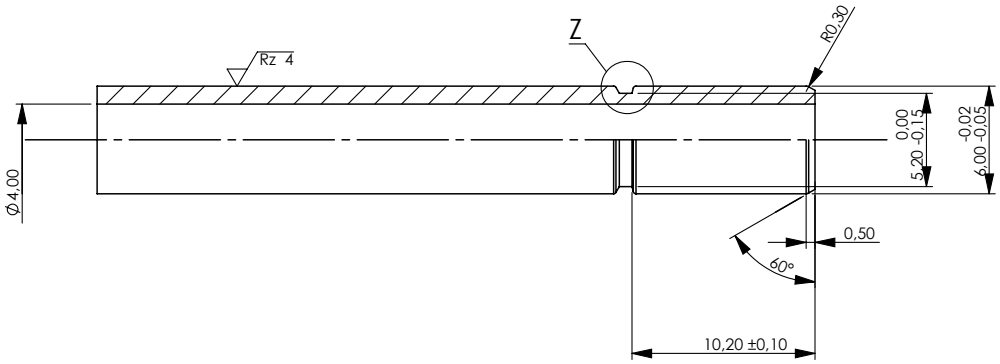

## Farbliche Keramik-Codierung auf Anfrage.

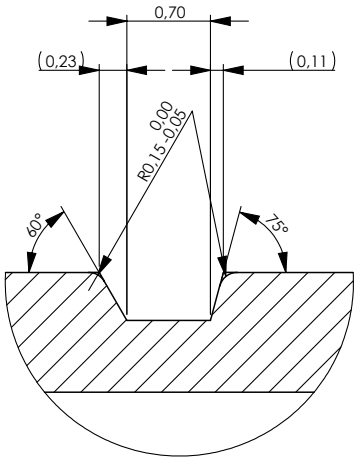


RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

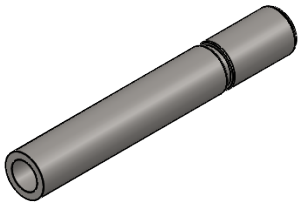


Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.05.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.




Z (20 : 1)

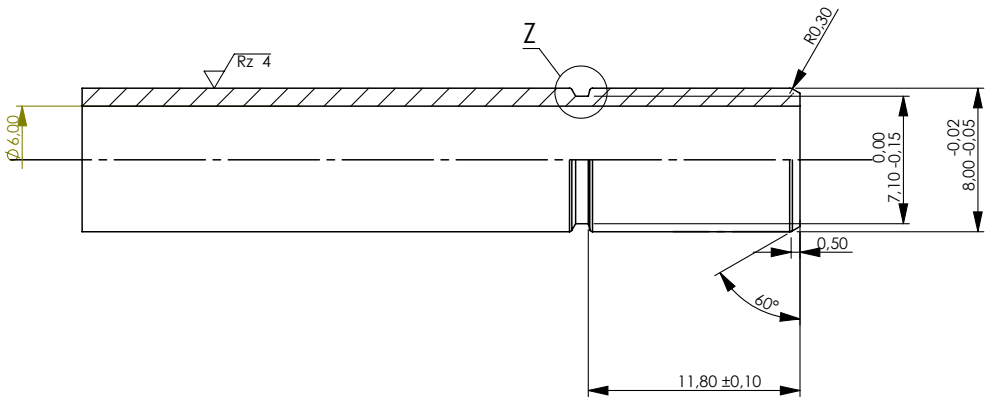


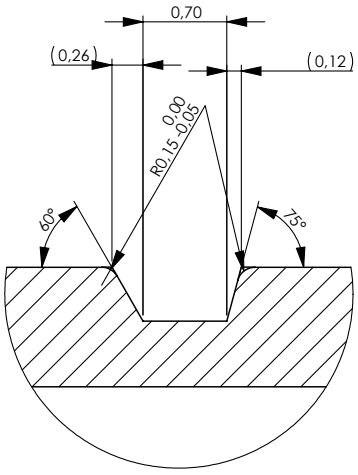
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ivotec | Werkstoff 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2) | | Benenung Rohreinstich | | | | |
| Nicht vermaßte Fasen an Bolzengewinden unter 45° auf Kerndurchmesser -0,2<br>Nicht vermaßte Senkungen an Muttergewinde unter 90° auf Aussendurchmesser +0,5<br>xxx Prüfmaß zur besonderen Beachtung / wichtig für die Funktion | | | Zeichnungs-NR. / Artikel-NR Rohr ø 6mm | | | | |
| | | | Oberflächenbehandlung | | Oberflächenrauheit Rz 12,5 (Rz 4) | | |
| **VERTRAULICH UND GEHEIM**<br>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

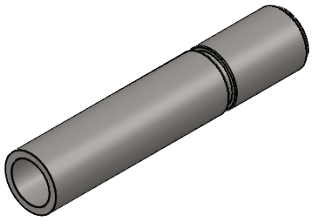


Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
23.05.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.




Z (20 : 1)



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ivotec | Werkstoff 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2) | | Benenung Rohreinstich | | | | |
| Nicht vermaßte Fasen an Bolzengewinden unter 45° auf Kerndurchmesser -0,2<br>Nicht vermaßte Senkungen an Muttergewinde unter 90° auf Aussendurchmesser +0,5<br>xxx Prüfmaß zur besonderen Beachtung / wichtig für die Funktion | | | Zeichnungs-NR. / Artikel-NR Rohr ø 8mm | | | | |
| | | | Oberflächenbehandlung | | Oberflächenrauheit Rz 12,5 ( Rz 4 ) | | |
| **VERTRAULICH UND GEHEIM**<br>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 | Datum | Genehmigt von | Maßstab | Blatt |
| | 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 6 mm, Arbeitsdruck -0,99 bis 25 bar, T: -20 bis 150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk. | 132122 | 869.006 ES FDA |
| Stecknippel »NonPlusUltra«, Ø 8 mm, Arbeitsdruck -0,99 bis 25 bar, T: -20 bis 150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk. | 132123 | 869.008 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 |
| Steckreduzierung »NonPlusUltra«, Nippel 8 mm, Ø 4 mm, FPM (FDA), p = -0,99…25 bar, T = -20…150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk. | 132116 | 859.0804 ES FDA |
| Steckreduzierung »NonPlusUltra«, Nippel 8 mm, Ø 6 mm, FPM (FDA), p = -0,99…25 bar, T = -20…150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk. | 132117 | 859.0806 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 |
| Verschlussstecker »NonPlusUltra«, Stecknippel 8 mm, Arbeitsdruck -0,99 bis 25 bar, T: -20 bis 150 °C, ES 1.4404, VPE 10 Stk. | 132129 | 870.008 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.