

# Gerade Steckverschraubung

»NonPlusUltra«

**EDELSTAHL**

Artikel Nr. 130885

Typen Nr. 844.038-14 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 - 16 bar                                       |
| Arbeitsdruck Flüssigkeiten, Öl, Fett max. | 40 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 3/8 AG                                             |
| für Schlauch-Außen-Ø                      | 14 mm                                                |
| L1                                        | 40,0 mm                                              |
| L2                                        | 9,0 mm                                               |
| D1                                        | 22,0 mm                                              |

## Technische Informationen

|    |       |
|----|-------|
| NW | 11    |
| SW | 22 mm |

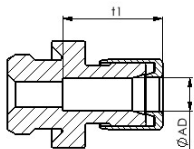
## Kaufmännische Daten

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Zolltarifnummer         | 73072910     |
| Ursprungsland           | DE           |
| eCl@ss 5.1.4            | 27294201     |
| eCl@ss 9.0              | 27294201     |
| UNSPSC_Code_v190501     | 27131613     |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Air coupling |

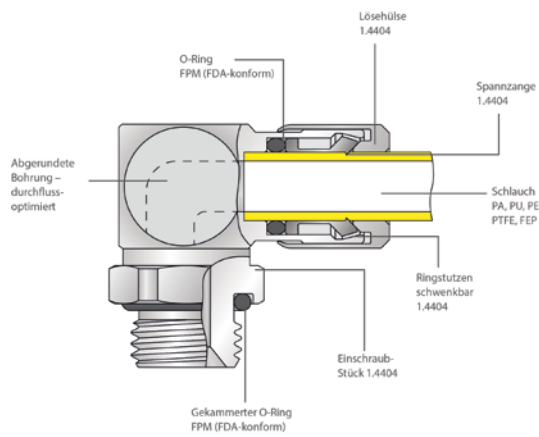
## Material Informationen

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

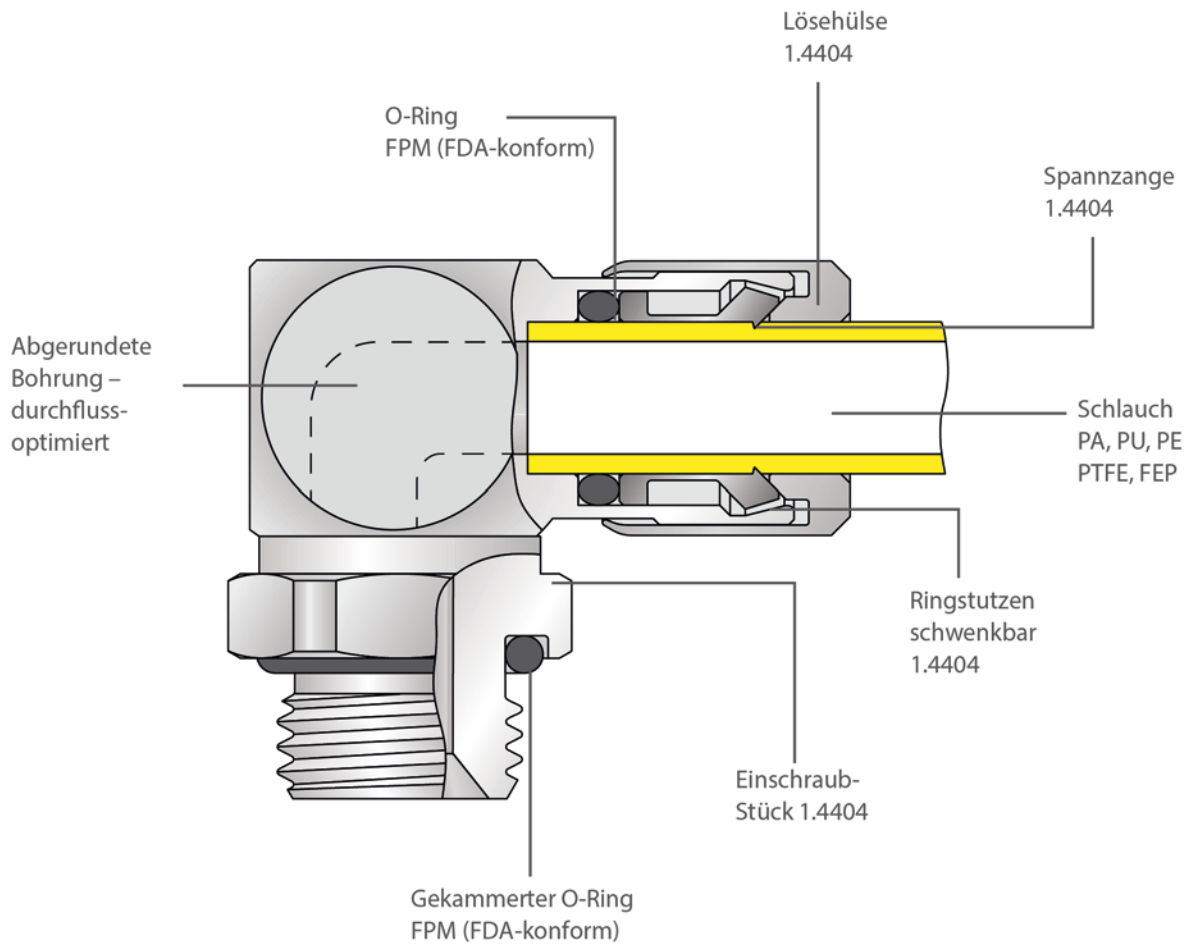
## Einstecktiefe Schlauch



| 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   |



## Materialien/Konstruktion



## Farbliche Keramik-Codierung auf Anfrage.

