

# Die neue Edelstahl-Generation

VEREINT LEICHTE UND KOMPAKTE BAUWEISE  
MIT KOMPLEXEN GEOMETRIEN





## Ihre Vorteile:

- Individuelle Produktentwicklungen
- NSF169 Zertifizierung
- Maximale Freiheit in der Formgebung
- Geringes Gewicht
- Kleinste Abmessungen
- Höchste Produktqualität
- Ausfallsicher und langlebig
- Extrem hohe Materialfestigkeit
- Unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis
- Net-Shape Fähigkeit
- Präzise Dimensionsstabilität
- Produktion in kleineren und mittleren Stückzahlen



**ELSA**  
Push-in Fittings



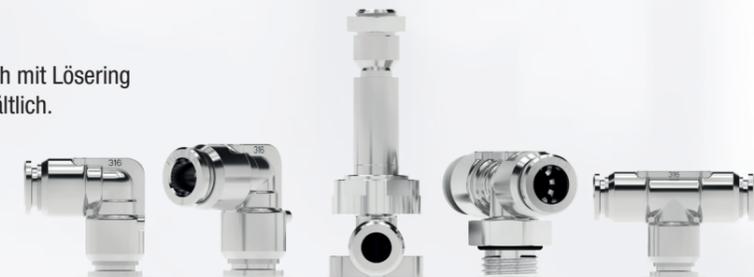
## Technische Daten:

- Kunststoffrohr / Schlauch-Außendurchmesser  
4, 6, 8, 10 und 12 mm
- Gewinde M5, G1/8, G1/4 und G3/8
- Gewindeabdichtung mit  
gekammertem O-Ring
- Betriebsdruck typabhängig bis PN 20
- Mediumstemperatur bis 140 °C



### NEU:

Ausgewählte Verschraubungen jetzt auch mit Lösering aus hochwertigem Edelstahl (316L) erhältlich.



## Metal Injection Molding,

ein Verfahren des Pulverspritzgießens. Ausgangsmaterial ist dabei ein Feedstock, der aus einem Edelmetallpulver (1.4404) besteht, welches mit einem thermoplastischen Trägermaterial vermischt ist. Mittels Spritzgießen werden aus dem Feedstock Bauteile geformt. Durch das vollständige Herauslösen des Trägermaterials, mittels einem chemothermischen Verfahrens und einem anschließenden Sinterprozess, entsteht das Produkt aus massivem Edelmetall.

Die neue Edelmetall-Generation ist insbesondere für anspruchsvolle Anwendungen durch aggressive gasförmige und flüssige Medien geeignet. Serienmäßig ist diese Produktgruppe mit lebensmittelechten Dichtungsmaterialien (FKM, EPDM) ausgestattet. Diese sind auch FDA-konform und verfügen über eine KTW-Zulassung. Somit ist diese Serie auch bestens für die Anwendungen im Medizin-, Analyse-, Trinkwasser- und Lebensmittelbereich geeignet.

# Unsere Komponenten sind die Basis für Ihr Qualitätsprodukt

Verbinden - Steuern - Messen von Flüssigkeiten und Gasen



**Verbinden - Steuern - Messen**  
von Flüssigkeiten und Gasen

Neben unserem breiten Produktportfolio entwickeln wir auch maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anwendung.

Kontaktieren Sie uns, um mehr über AVS-Römer zu erfahren!



**AVS Römer · MADE IN GERMANY**

info@avs-roemer.com · +49 8552 4076 301

www.avs-roemer.com

## IHRE KUNDENWÜNSCHE SIND UNS WICHTIG!

Sie benötigen weitere Formen, Größen, Gewinde oder Dichtungsmaterialien? Unser Produktportfolio der neuen Edelstahl-Generation wird ständig erweitert. Der hauseigene Formenbau mit modernstem Maschinenpark ermöglicht es uns, Ihre Wünsche äußerst flexibel und schnell zu realisieren.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!