

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 uns, Ihre Wünsche äußerst flexibel und schnell zu realisieren.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



AVS Römer

Reismühle 3
D-94481 Grafenau
Germany

Phone: +49 8552 4076 300
Fax: +49 8552 4076 140
E-Mail: info@avs-roemer.de
www.avs-roemer.de



AVS Römer Schweiz AG
Längfeldweg 99
Chemin du Long-Champ 99
CH-2504 Biel/Bienne

Phone: +41 32 3772211
Mobile: +41 79 6321503
E-Mail: info@avs-roemer.de
www.avs-roemer.de



AVS-RÖMER IST HERSTELLER VON VERSCHRAUBUNGEN, FUNKTIONS-VERSCHRAUBUNGEN, MAGNETVENTILEN UND SENSOREN. ALLE PRODUKTGRUPPEN SIND MIT STECK- UND KLEMMANSCHLÜSSEN ERHÄLTlich.

Die neue Edelstahl-Generation

ENTWICKELT UND PRODUZIERT VON AVS-RÖMER



VEREINT LEICHTE UND KOMPACTE 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



Metal Injection Molding,

ein Verfahren des Pulverspritzgießens. Ausgangsmaterial ist dabei ein Feedstock, der aus einem Edelpulver (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 Verfahren und einem anschließenden Sinterprozess, entsteht das Produkt aus massivem Edelstahl.

Die neue Edelstahl-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.



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