

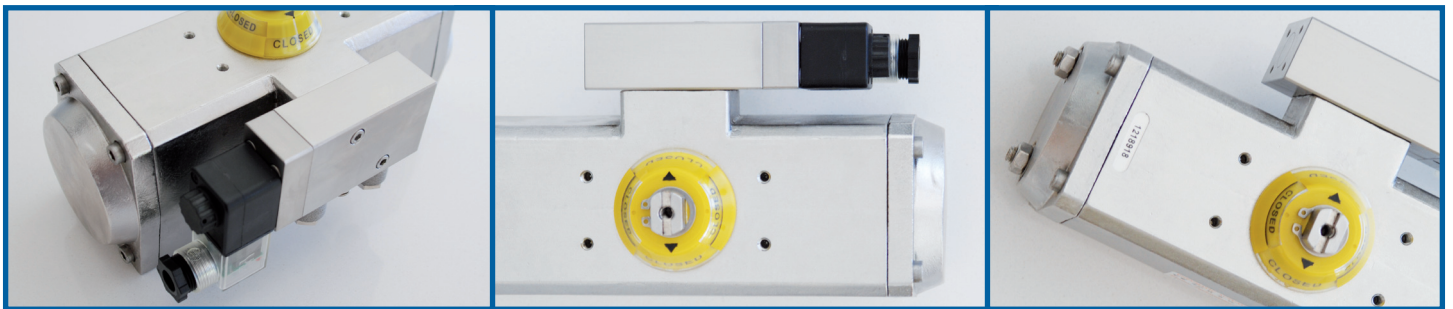


Funktionalität ohne Ecken und Kanten



Drehantriebe und Ventile komplett aus Edelstahl

- › Einfacher genormter Aufbau, bzw. Anbau und Anschluss von Signal- und Steuergeräten nach EN 12116 (ISO5211).
- › Edelstahl 1.4541 oder 1.4404 (AISI 316L)
- › Hohes pneumatisches Nutzdrehmoment
- › Kompakte Bauform ohne schmutzanfällige Ecken und Kanten



Clean Design

In der modernen Bewegungstechnik spielt nicht nur die Funktionalität eine große Rolle, sondern auch das verwendete Material. Unsere Edelstahllösungen kommen vor allem dann in Betracht, wenn erhöhte Anforderungen an die Materialien zu beachten sind. Edelstahl ist extrem korrosionsresistent, langlebig und reinigungsfreundlich. Unsere Hauptabnehmer finden sich in der Lebensmittel-, Pharma- und Chemieindustrie.

Saubere Lösungen mit Edelstahl

Die Produktion von Nahrungsmitteln, Arzneien, Kosmetika und anderen sensiblen Stoffen unterliegt strengen Vorgaben. Mit unserem Edelstahlprogramm haben wir uns auf die hohen Hygienestandards von WHO (World Health Organisation) und FDA (Food and Drug Administration) eingestellt. Die Produktionsprozesse müssen frei von Bakterien und chemischen Verunreinigungen sein. Auf lebensmitteluntaugliche Hilfs- und Schmierstoffe muss verzichtet werden. Der notwendige Einsatz von Desinfektions- und Reinigungsmitteln fordert eine hohe Korrosionsresistenz. Wie stellen Ihnen sämtliche Edelstahlsysteme in praxisgerechten Korrosionsbeständigkeitsstufen bereit.

Wir verwenden verschiedene Edelstahlwerkstoffe wie AISI 304 oder 316L. Damit erhalten Sie angepasst an Ihre persönlichen Anforderungen die technisch und wirtschaftlich sinnvollste Lösung.

Funktionelles Design

Auch das Design unserer Edelstahlsysteme wird an die besonderen Voraussetzungen in der Lebensmittel-, Pharma- und Chemieindustrie angepasst. Wir arbeiten mit glatten Oberflächen und großen Radien ohne überflüssige Befestigungen, Ecken, Kanten, Spalten oder Vertiefungen. Wir nennen das „Clean Design“.

Auf diese Weise verhindern wir das Anhaften von Schmutz, Bakterien und anderen Störpartikeln an den Baugruppen. Sie sind dadurch besonders reinigungsfreundlich. Spezielle Dichtungswerkstoffe schützen die Komponenten vor dem Angriff aggressiver Laugen und Säuren. Sie sorgen auch für die notwendige Temperaturbeständigkeit und ermöglichen den Einsatz für Trockenläufe. Das macht unsere Produkte extrem langlebig.