



Life Science

# Metal Work Life Science Lösungen

---

Metal Work bietet eine breite Palette an elektrischen und pneumatischen Automatisierungskomponenten für die medizinische, pharmazeutische und biotechnologische Industrie.

Wir haben eine Reihe spezifischer Produkte für diese Branchen entwickelt, die aus umweltfreundlichen Materialien und Schmiermitteln hergestellt werden. Das Reinigen und Verpacken der Ware wird mit sehr großer Sorgfalt durchgeführt.

Nach langjähriger Erfahrung können unsere Spezialisten Sie bei der Auswahl der richtigen Lösung unterstützen oder wir können eine maßgeschneiderte Lösung entwickeln, die Ihren spezifischen Anforderungen entspricht.





Die meisten unserer Standardprodukte können nach einem speziellen Verfahren hergestellt werden, das höchste Reinigungsstandards ermöglicht. Zum Einsatz kommen hierbei sauerstoffkompatiblen Materialien und Schmiermitteln.

Darüber hinaus können viele elektropneumatische Produkte von Metal Work, wie Proportionalregler der Regtronic-Serie und Ventile der 70er-Serie, der PIV-Serie sowie der EB80- und BOXI-Serie, mit sehr niedriger Spannung (12 VDC) betrieben werden.

## Druckregler



Eine breite Palette von Druckreglern kann auch mit speziellen Schmiermitteln bestellt werden.



Elektronische Druckregler für Druckluft oder Inertgase (\*), die mit niedriger Spannung betrieben werden.

## Ventile



Einzelventile und Magnetventilsysteme für Druckluft oder Inertgase (\*), steuerbar bei niedriger Spannung.

(\* ) Um die Kompatibilität der von Ihnen verwendeten Flüssigkeiten zu überprüfen, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsbüros



## Antriebe



Pneumatische und elektrische Antriebe, die für das automatische Handling in Laboratorien verwendet werden können.

## Verschraubungen und Zubehör



Breites Programm an Verschraubungen und Zubehör.

## Edelstahprodukte

Wir bieten eine breite Palette von Produkten aus Edelstahl an, die alle mit Dichtungen und geeigneten Schmiermitteln für unterschiedliche Anwendungen ausgerüstet sind.

Alle unsere Produkte können an die spezifischen Anforderungen jeder Anwendung angepasst werden.



Edelstahlzylinder ISO 6432,  
Durchmesser von 16 bis 25 mm.



Verschraubungen aus Edelstahl AISI 316,  
Gewinde von 1/8 "bis 1/2".



Edelstahlzylinder ISO 15552,  
Durchmesser ab 32 bis 125 mm.



Verschraubungen aus Edelstahl AISI 316,  
Rohre von Ø 6 bis 10 mm, Gewinde von  
1/8 "bis 1/2" aufschieben.



Edelstahlrundzylinder von 32  
bis 63 mm.



Durchflussregler aus Edelstahl AISI 316,  
Gewinde von 1/8 "bis 1/2".



Verschraubungen aus bleifreiem  
Messing Reihe F-E PLUS und F-NSF  
PLUS, für Rohre ø 4 bis ø 10 mm,  
Gewindeanschluss von M5 bis 1/2".



Spezialzylinder aus Edelstahl.



Push-In Verschraubungen aus bleifreiem  
Messing der Serien F-E und F-NSF,  
Schlauchanschluss von Ø 4 bis 10 mm,  
Gewinde von M5 bis 1/2".



2-Wege-Magnetventile mit  
Servounterstützung, Membran,  
Gehäuse aus Messing oder Edelstahl.



Automatische Verschraubungen  
aus Edelstahl AISI 316, Rohre von Ø 4  
bis 12 mm, Gewinde von M5 bis 1/2".

