DE

Life Science

METAL WORK PNEUMATIC

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 große 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.

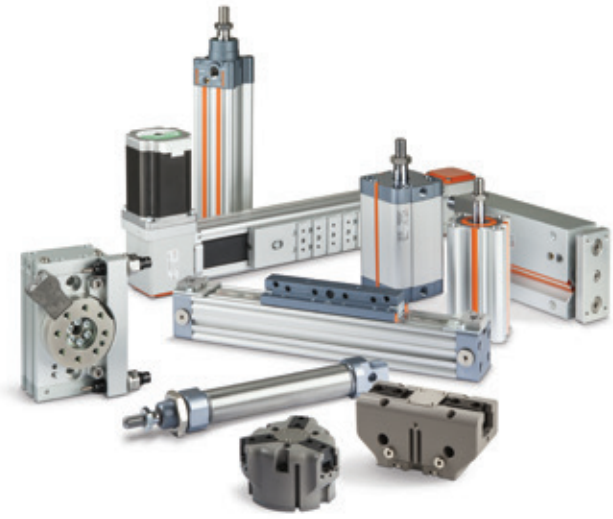
Elektronische Druckregler für Druckluft oder Inertgase (*), die mit niedriger Spannung betrieben werden.

Ventile

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

(*) Um die Kompatibilität der von Ihnen verwendenten 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 Zubhör

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.

Edelstahlzylinder ISO 15552, Durchmesser ab 32 bis 125 mm.

Edelstahlrundzylinder von 32 bis 63 mm.

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

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 ".

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

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

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

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

Spezialzylinder aus Edelstahl.

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