



Медико-биологические науки

METAL[®]
WORK
PNEUMATIC

Metal Work – Решения с опорой на медико-биологические науки

Компания Metal Work предлагает широкий ассортимент электрических и пневматических компонентов для автоматических систем, находящих применение в медицинской, фармацевтической и биотехнологической промышленности.

Фактически компания разработала для этих секторов промышленности серию специальных изделий, изготавляемых на основе экологически безопасных материалов и смазочных веществ с акцентом на стерильность и качество упаковки.

Опираясь на многолетний опыт работы в этой сфере, наши специалисты смогут помочь при выборе правильного решения или разработать специальное решение, наиболее полно соответствующее потребностям заказчика.





Большинство наших стандартных изделий изготавливается на основании специальных процедур, обеспечивающих высочайшие стандарты стерильности и предусматривающих применение подходящих материалов и смазочных веществ.

Регуляторы давления



Для заказа доступен широкий выбор регуляторов давления, использующих специальные смазочные материалы.



Клапаны



Одиночные клапаны и электромагнитные клапанные системы для сжатого воздуха или инертных газов (*), управляемые посредством источника низкого напряжения.



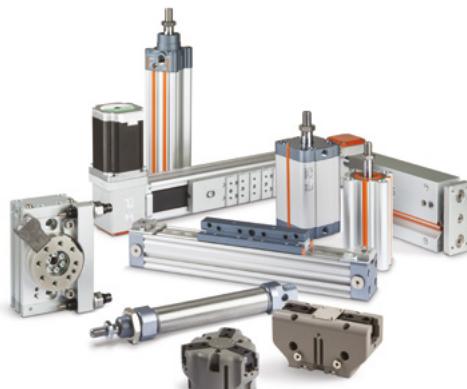
Кроме этого, многие изготовленные компанией Metal Work электропневматические устройства, например, пропорциональные регуляторы серии Regtronic, клапаны 70 серии, серии PIV, а также серий EB80 и BOXI могут питаться от источника очень низкого напряжения (12 В пост. тока).



Прецизионные регуляторы давления для сжатого воздуха или инертных газов (*), питающиеся от источника низкого напряжения.



Исполнительные механизмы



Пневматические и электрические исполнительные механизмы, которые могут применяться в лабораторных автоматизированных системах.



Фитинги и вспомогательные принадлежности



(*) в случае необходимости проверить совместимость с конкретными рабочими средами следует обращаться в наши представительства

Изделия из нержавеющей стали

Наша компания предлагает широкий ассортимент продукции из нержавеющей стали, включающей уплотнения на основе специальных составов и использующий специальные смазочные материалы.

Параметры наших изделий могут быть подогнаны под специфичные требования конкретных условий применения.



Цилиндры из нерж. стали по ISO 6432, диаметры поршня от 16 до 25 мм



Цилиндры из нерж. стали по ISO 15552, диаметры поршня от 32 до 125 мм



Круглые цилиндры из нерж. стали, диаметры поршня от 32 до 63 мм



Цанговые фитинги из латуни, не содержащей свинца, серии F-E и F-NSF, трубы диаметром от Ø 4 до 10 мм, резьба от M5 до 1/2".



Автоматические фитинги из латуни, не содержащей свинца, серии F-E PLUS и F-NSF PLUS, трубы диаметром от Ø 4 до 10 мм, резьба от M5 до 1/2"



Цанговые фитинги из нержавеющей стали AISI 316, трубы диаметром от Ø 4 до 12 мм, резьба от M5 до 1/2".



Стандартные фитинги из нержавеющей стали AISI 316, резьба от 1/8" до 1/2".



Фитинги с накидной гайкой из нержавеющей стали AISI 316, трубы диаметром от Ø 6 до 10 мм, резьба от 1/8" до 1/2".



Пневмодроссели потока из нержавеющей стали AISI 316, резьба от 1/8" до 1/2".



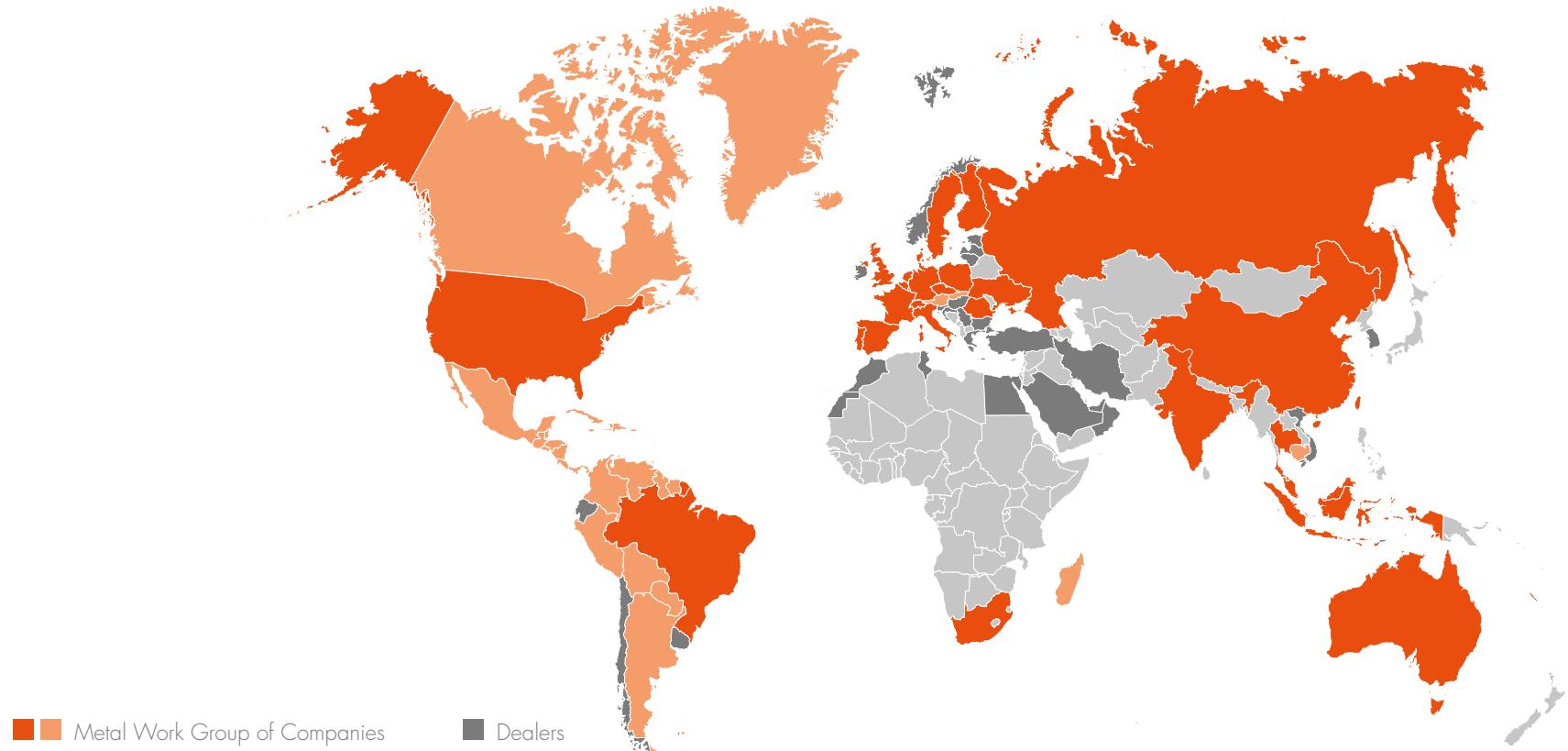
Специальные цилиндры из нержавеющей стали.



Арматурные электромагнитные клапаны, с мембраной, корпусом из латуни или нержавеющей стали.



A global company.



Our subsidiaries in Italy



Bari
Bergamo
Bologna

Brescia
Cremona
Lecco
- Varese

Mantova
Modena
Monza Brianza

Novara
Parma
Prato

Rimini
Torino
Treviso

Verona
Vicenza

Our subsidiaries in the world



Australia
Belgium
Brazil
China
Czech Republic

Denmark
Finland
France
Germany
Holland

India
Indonesia
Malaysia
Poland
Portugal

Romania
Russia
South Africa
Spain
Sweden

Switzerland
Thailand
Uk
Ukraine
Usa

www.metalworkpneumatic.ru