

ПОСТОЯННЫЙ ПОТОК решений

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ПОСТОЯННЫЙ ПОТОК решений





Stucchi является признанным мировым лидером по разработке и производству быстроразъемных соединений, предлагая большое количество размеров и вариантов конфигурации портов, размерами от 1/8" до 2" для удовлетворения широкого спектра требований по применению.

Предельное давление доходит до 700 бар рабочего давления; конфигурации порта включают BSP, NPT, SAE и метрический стандарт.



Материалы варьируют от латуни до нержавеющей стали марки 316; конфигурации порта в диапазоне размеров от 1/8" до 2", чтобы приспособить изделия к широкому спектру требований по применению.

Такой подход, опирающийся на новейшие технологические решения, идет навстречу растущим эксплуатационным требованиям международных рынков.

Гарантия качества изделий подтверждена документально по всей цепочке производства и сбыта компании, начиная от сертификации сырья, постоянного повышения качества производственных материалов, автоматизации производства, испытания на усталостную прочность, манометрического тестирования деталей перед отгрузкой и системой контроля качества ISO.



НОВИНКА

Взаимозаменяемость

Попробуйте наш онлайн-инструмент!
interchange.stucchi.it



Технический вопрос? Мы здесь, чтобы помочь вам!

Каждая сфера применения имеет свои особенности и подобрать решение, которое принесет наибольшую пользу и преимущество оборудованию бывает довольно сложно. Именно по этой причине компания STUCCHI располагает командой инженеров-разработчиков, всегда готовых прийти на помощь, чтобы максимально облегчить работу на каждом этапе производственного процесса. **От выбора наиболее подходящего изделия до расчета перепада давления или проверки совместимости материалов, они здесь, чтобы помочь нашим клиентам в поиске оптимальных технологических решений.**

Для получения дополнительной информации свяжитесь со службой поддержки Stucchi.

Производство комплектных изделий и проектирование по техническим условиям заказчика: у нас есть решения.

Компания STUCCHI предоставляет компетентные и инновационные решения, необходимые для разработок комплексных и заказных изделий. Опираясь на процесс исследования и глубокого понимания, инженерная группа разрабатывает специальные решения и предоставляет средства, которые помогут любой продукции выделиться на фоне конкурентов.

Для получения дополнительной информации свяжитесь со службой поддержки Stucchi.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам. Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.
Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.
В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.
Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.
ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

9	Сертификация	
10	Области применения	
12	Каталог изделий	
	Для подробного ознакомления со специфическими особенностями каждой серии, используйте каталог изделий.	
15	ISO 16028	
	Серия A	17
	Серия FIRG	31
	Серия FIRG-Q	39
	Серия AX	47
	Серия FL	53
	Серия APM	59
	Серия A-HD	65
	Серия SATURN	71
77	Решения Stucchi	
	Серия VEP-P	79
	Серия VEP-HD	87
	Серия VP-P	95
103	Высокое давление	
	Серия A-HP	105
	Серия IV-HP	109
115	ISO B	
	Серия IRB	117
	Серия IRBX	123
	Серия IRBO	129
135	ISO A	
	Серия BIR	137
	Серия I/IP	145
	Серия IR	153
	Серия IR-V	159
165	Другие взаимозаменяемые	
	Серия VD	167
	Серия VLS	177
	Серия VR	183
	Серия IFR	189
	Серия VOF	195
	Серия VOFX	201
	Серия IRC	207
	Серия IRCX	213
219	Кондиционеры транспортных средств	
	Серия ACR-ACB	221
227	Обратные клапаны	
	Серия VUZ	229
234	Инструкции и предупреждения	
236	Таблица перевода	
237	Размер, нормативные ссылки	
238	Мультисоединения	
241	Глоссарий	





ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

После получения сертификата Системы менеджмента профессиональной безопасности и здоровья (**BS OHSAS 18001:2007**), Stucchi достигла еще одной важной цели в рамках политики компании с помощью добросовестного выполнения норм, полностью соответствующих национальным и международным системам управления состоянием окружающей среды, подтверждая соответствие своей модели организации бизнеса системе **UNI EN ISO 14001:2004**.



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001

Сертификаты предоставляются по требованию

Сильная сторона, которая выделяет компанию Stucchi на рынке – это «постоянный поток решений» в процессе разработки, производства и распространения изделий для соединения текучих сред и контроля.

Такая концепция, которая ведет нас навстречу будущему, дает нашим клиентам возможность обрести в лице нашей компании надежного поставщика высококачественных изделий и решений для гидравлических соединений, которые просты в использовании, безопасны, прочны, экологически безвредны и помогают экономить энергоресурсы. Следуя этим принципам, компания Stucchi предлагает решения, которые охватывают широкий спектр сфер применения, гарантируя при этом неизменно высокое качество изделий.



Нефть и газ

Детали соединений STUCCHI используются при разведке, добыче, промышленном обслуживании в процессе эксплуатации (поиск и разработка), хранении и транспортировке (переработка и сбыт) сырой нефти и природного газа.



Промышленность

Детали соединений компании Stucchi устанавливают на механизмах и системах, используемых для промышленного производства и применения.



Земляные работы

Детали соединений STUCCHI подходят для систем и изделий, связанных с управлением мобильным оборудованием, которое используется вне автомобильных дорог. Изделия STUCCHI успешно зарекомендовали себя в течение многолетнего использования при тяжелом режиме применения и в соединениях под постоянным давлением.



Гидравлическое оборудование

Детали соединений STUCCHI прекрасно подходят для механизмов и систем, связанных с различным гидравлическим оборудованием, таким, как станки и системы автоматической обработки, измерительные и контролирующие механизмы, а также для пневматических ручных инструментов.



Транспортные средства

Соединения STUCCHI применяются в гидравлических системах транспортных средств для подсоединения различных инструментов или прицепов. Изделия STUCCHI особенно ценятся производителями кузовов за их высокие эксплуатационные характеристики и способность выдерживать тяжелые режимы эксплуатации.





Сельское хозяйство

От обычного «тарельчатого» профиля до плоской поверхности и мультисоединений, весь спектр изделий STUCCHI представлен на сельскохозяйственных машинах и навесном оборудовании.



Высокое давление

Детали соединений STUCCHI присутствуют в системах, связанных с применением высокого давления; не только в подъемных механизмах, гидравлических таранах или зажимных устройствах, но и на аварийно-спасательном оборудовании.



Охлаждение

Детали соединений STUCCHI используются в механизмах для охлаждения систем, наполненных или водно-гликолевой смесью.



Система охлаждения

Соединения STUCCHI присутствуют в системах, связанных с охлаждением транспортных средств (перезарядка A/C – кондиционеров) и изотермических кузовов с помощью низкотемпературных эвтектических аккумуляционных плит.



Химическая и пищевая промышленность

Соединения STUCCHI используются в химической промышленности, где производительность подачи среды сопряжена с герметичностью конструкции, что позволяет повысить характеристики системы и защитить окружающую среду.



ISO16028

A P17

Тип клапанов: **Клапана**
 Взаимозаменяемость: **ISO 16028 и NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")**
 Доступные размеры: **От 1/8" до 1-1/2"**
 Конфигурация: **Модульная конструкция**
 Рабочее давление: **До 420 бар**
 Скорость подачи: **До 750 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Нажим**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **Вне помещения**

FIRG-Q P39

Тип клапанов: **Клапана**
 Взаимозаменяемость: **ISO 16028 и NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 2"**
 Рабочее давление: **До 300 бар**
 Скорость подачи: **До 1000 л/мин**
 Материал: **Внутренние детали из нержавеющей стали**
 Система соединения: **Нажим**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **В помещении и вне помещения**

FL P53

Тип клапанов: **Клапана**
 Взаимозаменяемость: **ISO 16028 NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")**
 Доступные размеры: **От 1/8" до 2"**
 Рабочее давление: **До 350 бар**
 Скорость подачи: **До 1000 л/мин**
 Материал: **Нержавеющая сталь (AISI 316L)**
 Система соединения: **Нажим**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **В помещении и вне помещения**

A-HD P65

Тип клапанов: **Клапана**
 Взаимозаменяемость: **ISO 16028 и NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")**
 Доступные размеры: **От 3/8" до 1/2"**
 Рабочее давление: **До 350 бар**
 Скорость подачи: **До 90 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Нажим**
 Присоединение под давлением: **Со стороны муфты, другая сторона для стока**
 Типовое использование: **Вне помещения**

FIRG P31

Тип клапанов: **Клапана**
 Взаимозаменяемость: **ISO 16028 и NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 2"**
 Рабочее давление: **До 300 бар**
 Скорость подачи: **До 1000 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Нажим**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **Вне помещения**

AX P47

Тип клапанов: **Клапана**
 Взаимозаменяемость: **ISO 16028 NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 1"**
 Конфигурация: **Модульная конструкция**
 Рабочее давление: **До 350 бар**
 Скорость подачи: **До 378 л/мин**
 Материал: **Нержавеющая сталь (AISI 316L)**
 Система соединения: **Нажим**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **В помещении и вне помещения**

APM P59

Тип клапанов: **Клапана**
 Взаимозаменяемость: **ISO 16028 и NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")**
 Доступные размеры: **От 3/8" до 1-1/2"**
 Рабочее давление: **До 350 бар**
 Скорость подачи: **До 750 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Нажим**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Сторона ниппеля, другая сторона для слива
 Типовое использование: **Вне помещения**

SATURN P71

Тип клапанов: **Клапана**
 Взаимозаменяемость: **ISO 16028 (для соединений)**
 Доступные размеры: **От 1/2" до 3/4"**
 Рабочее давление: **До 350 бар**
 Скорость подачи: **До 200 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Нажим**
 Присоединение под давлением: **С одной стороны-отсоединение разрешено (используя ручку)**
 Типовое использование: **Вне помещения**

РЕШЕНИЯ STUCCHI

VEP-P P79

Тип клапанов: **Клапана**
 Взаимозаменяемость: **Профиль Stucchi**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 2"**
 Рабочее давление: **До 600 бар**
 Скорость подачи: **До 1000 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Винт**
 Присоединение под давлением: **С двух сторон, легкое соединение + отсоединение разрешено**
 Типовое использование: **Вне помещения**

VEP-HD P87

Тип клапанов: **Клапана**
 Взаимозаменяемость: **Профиль Stucchi**
 Доступные размеры: **От 3/4" до 1-1/2"**
 Рабочее давление: **До 500 бар**
 Номинальный расход: **До 750 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Винт**
 Присоединение под давлением: **С двух сторон, легкое соединение + отсоединение разрешено**
 Типовое использование: **Вне помещения (для сложных условий эксплуатации)**

VP-P P95

Тип клапанов: **Клапана**
 Взаимозаменяемость: **Профиль Stucchi**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 1-1/2"**
 Рабочее давление: **До 600 бар**
 Скорость подачи: **До 750 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Винт**
 Присоединение под давлением: **С двух сторон, легкое соединение + отсоединение разрешено**
 Типовое использование: **Вне помещения**

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ

A-HP P105

Тип клапанов: **Клапана**
 Взаимозаменяемость: **Профиль Stucchi**
 Доступные размеры: **От 1/8" до 3/8"**
 Рабочее давление: **До 720 бар**
 Скорость подачи: **До 46 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Нажим**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **Вне помещения**

IV-HP P109

Тип клапанов: **Шаровый**
 Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения (высокого давления)**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 3/8"**
 Рабочее давление: **До 700 бар**
 Скорость подачи: **До 23 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Винт**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **Вне помещения**

НОВИНКА Взаимозаменяемость

Попробуйте наш онлайн-инструмент!



interchange.stucchi.it

МУЛЬТИСОЕДИНЕНИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам. Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением. Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе). Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии. В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi. Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры. **БЯЗАТЕЛЬНО** прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).



Простое подключение является решением Stucchi для ручного подсоединения с остаточным давлением в контуре. Ниппели имеют систему трехпозиционного клапана: двойной клапан сброса внутреннего давления и клапан с плоской поверхностью. Такая система позволяет легко подключать соединения при высоком внутреннем остаточном давлении в безопасных условиях и без потери жидкости.



Специальные размеры STUCCHI серий VEP-P, VP-P, VOF и VOFX испытаны на огнестойкость и имеют сертификат Регистра Ллойда в соответствии с API 16D и директивой № 36 EUB / (Совет по энергетике и коммунальному хозяйству). Для получения полной технической информации свяжитесь со службой технической поддержки компании Stucchi.



ISO B



IRB

P117

Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **ISO 7241-1 B**
 Доступные размеры: **От 1/8" до 1"**
 Рабочее давление: **До 350 бар**
 Скорость подачи: **До 200 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **В помещении и вне помещения**

IRBX

P123



Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **ISO 7241-1 "B"**
 Доступные размеры: **От 1/8" до 1"**
 Рабочее давление: **До 250 бар**
 Скорость подачи: **До 200 л/мин**
 Материал: **Нержавеющая сталь (AISI 316L) Стопор из латуни**
 Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **В помещении и вне помещения**

IRBO

P129



Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **ISO 7241-1 B**
 Доступные размеры: **От 1/8" до 1"**
 Рабочее давление: **До 200 бар**
 Скорость подачи: **До 200 л/мин**
 Материал: **Латунь**
 Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **В помещении**

ISO A



BIR

P137

Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **ISO 7241-1 A**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 2"**
 Рабочее давление: **До 350 бар**
 Скорость подачи: **До 1000 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
 Присоединение под давлением: **Односторонняя PC модификация**
 Типовое использование: **Вне помещения**



I/IP

P145

Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **ISO 7241-1 A**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 1"**
 Конфигурация: **Модульная конструкция**
 Рабочее давление: **До 350 бар**
 Скорость подачи: **До 200 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Нажимно-вытяжная**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **Вне помещения**



IR/IR-V

P153-159

Тип клапанов: **Шаровой / Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения + IR V + ISO 7241-1 "A" только размер 1/2"**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 1"**
 Рабочее давление: **До 300 бар**
 Скорость подачи: **До 200 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **Вне помещения**

ДРУГИЕ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ

VD

P167



Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **ISO 14541**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 1-1/4"**
 Рабочее давление: **До 450 бар**
 Скорость подачи: **До 378 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Винт**
 Присоединение под давлением: **С одной стороны**
 Типовое использование: **Вне помещения**

VR

P183



Тип клапанов: **С плоской поверхностью, ограниченным сливом**
 Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения (трубопроводы)**
 Доступные размеры: **От 3/8" до 1-1/4"**
 Рабочее давление: **До 420 бар**
 Скорость подачи: **До 576 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Винт**
 Присоединение под давлением: **С одной стороны**
 Типовое использование: **Вне помещения**

VOF

P195



Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения (Нефть и газ)**
 Доступные размеры: **От 3/4" до 2"**
 Рабочее давление: **До 345 бар**
 Скорость подачи: **До 1100 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Винт**
 Присоединение под давлением: **С одной стороны**
 Типовое использование: **Вне помещения**

IRC

P207



Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения (Интерфейс Nordic)**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 1"**
 Рабочее давление: **До 600 бар**
 Скорость подачи: **До 378 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
 Присоединение под давлением: **Односторонняя PC модификация**
 Типовое использование: **Вне помещения**

VLS

P177



Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения**
 Доступные размеры: **От 1/2" до 1"**
 Рабочее давление: **До 465 бар**
 Скорость подачи: **До 200 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Винт**
 Присоединение под давлением: **С одной стороны**
 Типовое использование: **Вне помещения**

IFR

P189



Тип клапанов: **Клапана**
 Взаимозаменяемость: **ISO 5676**
 Доступные размеры: **3/8"**
 Рабочее давление: **До 150 бар**
 Скорость подачи: **До 23 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **Вне помещения**

VOFX

P201



Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения (Нефть и газ)**
 Доступные размеры: **От 3/4" до 2"**
 Рабочее давление: **До 207 бар**
 Скорость подачи: **До 1100 л/мин**
 Материал: **Нержавеющая сталь (AISI 316L)**
 Система соединения: **Винт**
 Присоединение под давлением: **С одной стороны**
 Типовое использование: **Вне помещения**

IRCX

P213



Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **С аналогичным изделием (интерфейс Nordic)**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 1"**
 Рабочее давление: **До 300 бар**
 Скорость подачи: **До 378 л/мин**
 Материал: **Нержавеющая сталь (AISI 316L)**
 Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **Вне помещения**

КОНДИЦИОНЕРЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

ACR-ACB

P221



Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **SAE J639**
 Доступные размеры: **1/4"**
 Рабочее давление: **До 41 бар**
 Материал: **Латунь**
 Система соединения: **Регулировочный винт**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **В помещении**

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

VUZ

P229



Тип клапанов: **Клапан, действующий только в одном направлении**
 Доступные размеры: **От 1/8" до 2"**
 Рабочее давление: **До 400 бар**
 Стандартное давление срабатывания: **До 4,5 бар**
 Скорость подачи: **До 1000 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Типовое использование: **Вне помещения**



Серия **A** 17



Тип клапанов: **Клапана**
Взаимозаменяемость: **ISO 16028 и NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")**
Доступные размеры: **От 1/8" до 1-1/2"**
Конфигурация: **Модульная конструкция**
Рабочее давление: **До 420 бар**
Скорость подачи: **До 750 л/мин**
Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
Система соединения: **Нажим**
Присоединение под давлением: **Не допускается**
Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **FIRG** 31



Тип клапанов: **Клапана**
Взаимозаменяемость: **ISO 16028 и NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")**
Доступные размеры: **От 1/4" до 2"**
Рабочее давление: **До 300 бар**
Скорость подачи: **До 1000 л/мин**
Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
Система соединения: **Нажим**
Присоединение под давлением: **Не допускается**
Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **FIRG-Q** 39



Тип клапанов: **Клапана**
Взаимозаменяемость: **ISO 16028 и NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")**
Доступные размеры: **От 1/4" до 2"**
Рабочее давление: **До 300 бар**
Скорость подачи: **До 1000 л/мин**
Материал: **Внутренние детали из нерж. стали**
Система соединения: **Нажим**
Присоединение под давлением: **Не допускается**
Типовое использование: **В помещении и вне помещения**

Серия **AX** 47



Тип клапанов: **Клапана**
Взаимозаменяемость: **ISO 16028 NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")**
Доступные размеры: **От 1/4" до 1"**
Конфигурация: **Модульная конструкция**
Рабочее давление: **До 350 бар**
Скорость подачи: **До 378 л/мин**
Материал: **Нержавеющая сталь (AISI 316L)**
Система соединения: **Нажим**
Присоединение под давлением: **Не допускается**
Типовое использование: **В помещении и вне помещения**

Серия **FL** 53



Тип клапанов: **Клапана**
Взаимозаменяемость: **ISO 16028 NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")**
Доступные размеры: **От 1/8" до 2"**
Рабочее давление: **До 350 бар**
Скорость подачи: **До 1000 л/мин**
Материал: **Нержавеющая сталь (AISI 316L)**
Система соединения: **Нажим**
Присоединение под давлением: **Не допускается**
Типовое использование: **В помещении и вне помещения**

Серия **APM** 59



Взаимозаменяемость: **ISO 16028 и NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")**
Доступные размеры: **От 3/8" до 1-1/2"**
Рабочее давление: **До 350 бар**
Скорость подачи: **До 750 л/мин**
Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
Система соединения: **Нажим**
Присоединение под давлением: **Сторона ниппеля, другая сторона для слива**
Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **A-HD** 65



Тип клапанов: **Клапана**
Взаимозаменяемость: **ISO 16028 и NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")**
Доступные размеры: **От 3/8" до 1/2"**
Рабочее давление: **До 350 бар**
Скорость подачи: **До 90 л/мин**
Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
Система соединения: **Нажим**
Присоединение под давлением: **Со стороны муфты, другая сторона для слива**
Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **SATURN** 71



Тип клапанов: **Клапана**
Взаимозаменяемость: **ISO 16028 (для соединений)**
Доступные размеры: **От 1/2" до 3/4"**
Рабочее давление: **До 350 бар**
Скорость подачи: **До 200 л/мин**
Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
Система соединения: **Нажим**
Присоединение под давлением: **С одной стороны отсоединение разрешено (используя головку)**
Типовое использование: **Вне помещения**



СЕРИЯ А

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ > ISO 16028 - NFPA T3.20.15 - HTMA (3/8")



Stucchi®



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

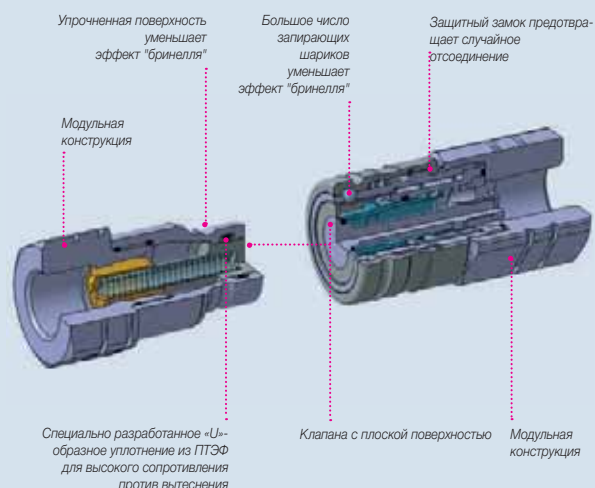
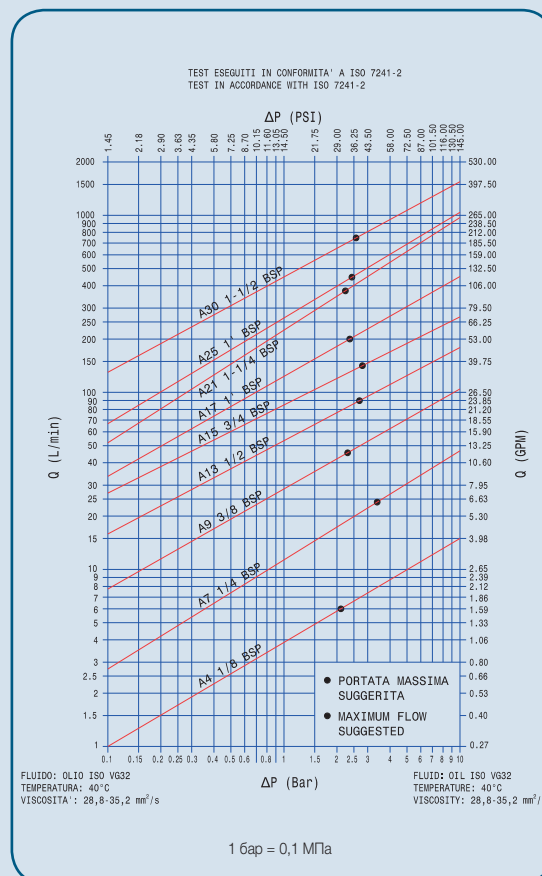
	Взаимозаменяемость ISO 16028 NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Нажим
	Доступные размеры от 1/8" до 1-1/2"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Варианты резьбы BSP - NPT - SAE ORFS - МЕТРИЧЕСКАЯ - JIC
	Рабочее давление До 420 бар		Фиксирующий механизм Запирающий шарик + Защитный замок		Номинальный расход До 750 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов Клапана		Подсоединение под давлением Подсоединение: не допускается Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плоская поверхность легко очищается, уменьшая количество грязи внутри контура.
- Минимальная утечка жидкости во время отсоединения, благодаря чему уменьшается количество жидкости, попадающей в окружающую среду.
- Минимальное попадание воздуха при соединении.
- Конструкция внутреннего клапана создает минимальный перепад давления, поддерживая эффективность контура в системе.
- Модульная конструкция предусматривает гибкость конструкций благодаря разнообразным конфигурациям.
- Хорошая сопротивляемость ударам давления.
- Компактная, легкая конструкция.
- Безопасность и простота в эксплуатации.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для соединения вдавить ниппель в муфту или наоборот.
- После присоединения повернуть наружную втулку, чтобы зафиксировать во избежание случайного разъединения.
- Для отсоединения повернуть наружную втулку, пока метка стопорной защелки не совпадет с блокирующим шариком, а затем потянуть втулку.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Земельные работы



Транспортные средства



Гидравлическое оборудование



Лаборатории и химическая промышленность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
1/8	-	A4	6	1,59	120	27,00	25	5,63	-
1/4	6,3	A7	24	6,36	150	33,75	45	10,13	0,01
3/8	10,0	A9	46	12,19	170	38,25	40	9,00	0,01
1/2	12,5	A13	90	23,85	190	42,75	50	11,25	0,02
5/8	16,0	A15	148	39,22	190	42,75	55	12,38	0,02
3/4	19,0	A17	200	53,00	220	49,50	70	15,75	0,03
1	25,0	A21	378	100,17	250	56,25	75	16,88	0,03
1-1/4	-	A25	450	119,25	350	78,75	90	20,25	0,17
1-1/2	-	A30	750	198,75	390	87,75	70	15,75	0,05

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
	дюймы	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/8	A4	42	6090	42	6090	42	6090	126	18270	126	18270	126	18270
1/4	A7	42	6090	42	6090	42	6090	126	18270	126	18270	126	18270
3/8	A9	35	5075	35	5075	35	5075	100	14500	100	14500	100	14500
1/2	A13	33	4785	33	4785	33	4785	100	14500	100	14500	100	14500
5/8	A15	33	4785	33	4785	33	4785	100	14500	100	14500	100	14500
3/4	A17	33	4785	33	4785	33	4785	100	14500	100	14500	100	14500
1	A21	30	4350	30	4350	30	4350	80	11600	80	11600	80	11600
1-1/4	A25	30	4350	30	4350	30	4350	80	11600	80	11600	80	11600
1-1/2	A30	27	3915	27	3915	27	3915	80	11600	80	11600	70	10150

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

Температурный диапазон:

- Стандартные уплотнители из NBR (Нитрила): от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).
 - Уплотнители VITON®: от -15°C до +180°C (от +5 °F до +356 °F).
 Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Испытания:

Быстроразъемные соединения были испытаны при макс. рабочем давлении до 100 000 импульсов (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.
 Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять муфту при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

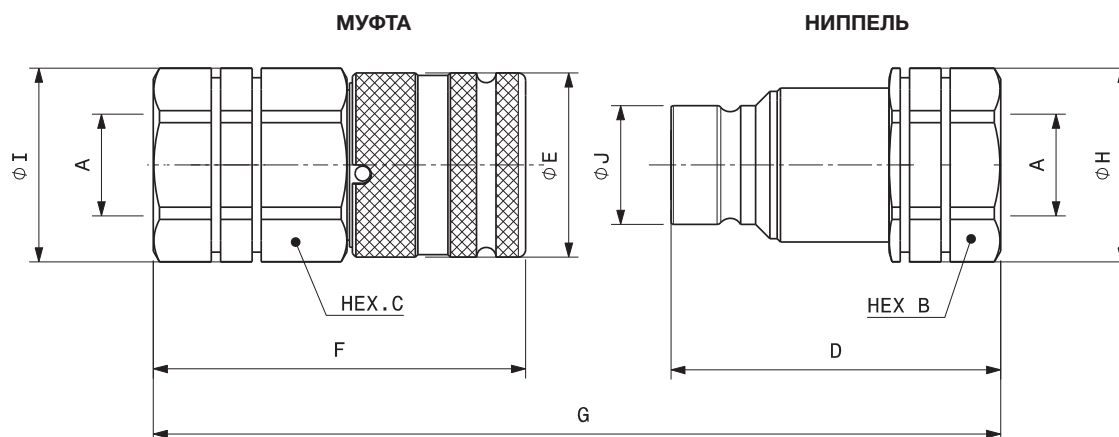
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

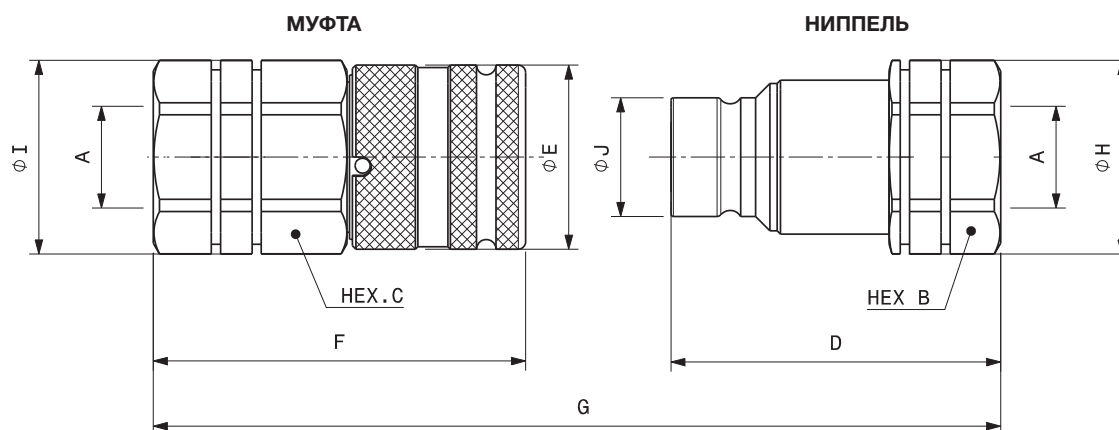
ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитайте и следуйте изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



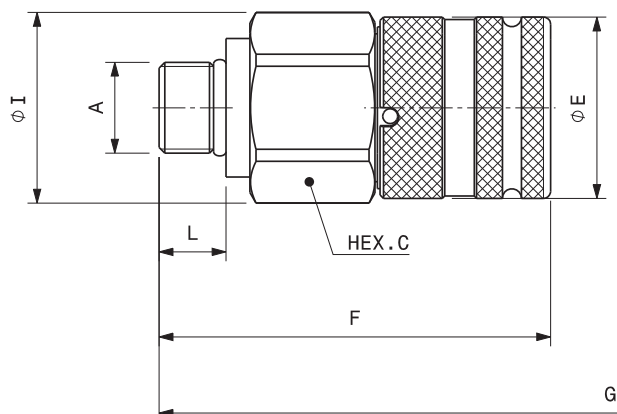
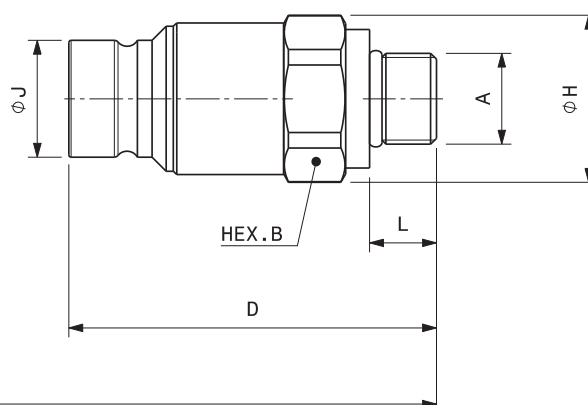
Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/8"	F A4 1/8 BSP	Муфта 801300002	-	1/8"	G	68,4	2,69	F	40,0	1,57	C	19,0	0,75	I	20,5	0,81	E	20,0	0,79	0,07	0,16
	M A4 1/8 BSP	Ниппель 801300003						D	36,3	1,43	B	17,0	0,67	H	18,5	0,73	J	11,6	0,46	0,04	0,08
1/4"	F A7 1/4 BSP	Муфта 801300004	6,3	1/4"	G	90,2	3,55	F	53,1	2,09	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	28,0	1,10	0,19	0,41
	M A7 1/4 BSP	Ниппель 801300031						D	47,9	1,89	B	22,0	0,87	H	23,8	0,94	J	16,1	0,63	0,09	0,19
3/8"	F A9 3/8 BSP	Муфта 801300006	10	3/8"	G	108,8	4,28	F	64,8	2,55	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	0,27	0,60
	M A9 3/8 BSP	Ниппель 801300005						D	60,0	2,36	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78	0,15	0,32
3/8"	F A9 1/2 BSP	Муфта 801300008	10	1/2"	G	116,3	4,58	F	69,8	2,75	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	0,28	0,61
	M A9 1/2 BSP	Ниппель 801300007						D	62,5	2,46	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78	0,14	0,30
1/2"	F A13 1/2 BSP	Муфта 801300014	12,5	1/2"	G	127,5	5,02	F	76,8	3,02	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	0,45	1,00
	M A13 1/2 BSP	Ниппель 801300013						D	68,0	2,68	B	36,0	1,42	H	40,0	1,57	J	24,5	0,96	0,24	0,52
1/2"	F A13 3/4 BSP	Муфта 801300016	12,5	3/4"	G	137,0	5,39	F	83,8	3,30	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	0,46	1,02
	M A13 3/4 BSP	Ниппель 801300015						D	70,5	2,78	B	36,0	1,42	H	40,0	1,57	J	24,5	0,96	0,27	0,60
5/8"	F A15 3/4 BSP	Муфта 801300022	16	3/4"	G	139,4	5,49	F	84,0	3,31	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	E	42,0	1,65	0,63	1,38
	M A15 3/4 BSP	Ниппель 801300021						D	73,0	2,87	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0	1,06	0,30	0,66
5/8"	F A15 1 BSP	Муфта 801300034	16	1"	G	145,4	5,72	F	87,0	3,43	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	E	42,0	1,65	0,60	1,32
	M A15 1 BSP	Ниппель 801300035						D	76,0	2,99	B	41,0	1,61	H	44,8	1,76	J	27,0	1,06	0,33	0,73
3/4"	F A17 3/4 BSP	Муфта 801300040	19	3/4"	G	158,5	6,24	F	96,8	3,81	C	46,0	1,81	I	49,8	1,96	E	48,0	1,89	0,97	2,14
	M A17 3/4 BSP	Ниппель 801300041						D	83,7	3,30	B	46,0	1,81	H	49,8	1,96	J	30,0	1,18	0,53	1,16
3/4"	F A17 1 BSP	Муфта 801300000	19	1"	G	160,5	6,32	F	98,8	3,89	C	46,0	1,81	I	49,8	1,96	E	48,0	1,89	0,94	2,07
	M A17 1 BSP	Ниппель 801300001						D	83,7	3,30	B	46,0	1,81	H	49,8	1,96	J	30,0	1,18	0,48	1,05
1"	F A21 3/4 BSP	Муфта 801300048	25	3/4"	G	178,0	7,01	F	102,8	4,05	C	55,0	2,17	I	59,8	2,35	E	55,0	2,17	1,44	3,16
	M A21 3/4 BSP	Ниппель 801300049						D	98,2	3,87	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0	1,42	0,97	2,14
1"	F A21 1 BSP	Муфта 801300050	25	1"	G	178,6	7,03	F	104,8	4,13	C	55,0	2,17	I	59,8	2,35	E	55,0	2,17	1,42	3,12
	M A21 1 BSP	Ниппель 801300051						D	96,8	3,81	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0	1,42	0,89	1,96
1"	F A21 1-1/4 BSP	Муфта 801300024	25	1 1/4"	G	172,8	6,80	F	105,8	4,17	C	55,0	2,17	I	59,8	2,35	E	55,0	2,17	1,31	2,89
	M A21 1-1/4 BSP	Ниппель 801300023						D	90,0	3,54	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0	1,42	0,71	1,56
1"	F A21 1-1/2 BSP	Муфта 801300028	25	1 1/2"	G	182,8	7,20	F	110,8	4,36	C	60,0	2,36	I	64,8	2,55	E	55,0	2,17	1,40	3,08
	M A21 1-1/2 BSP	Ниппель 801300027						D	95,0	3,74	B	60,0	2,36	H	64,8	2,55	J	36,0	1,42	0,80	1,76
1-1/4"	F A25 1 BSP	Муфта 801300046	-	1"	G	196,8	7,75	F	120,1	4,73	C	55,0	2,17	I	65,0	2,56	E	65,0	2,56	2,09	4,61
	M A25 1 BSP	Ниппель 801300047						D	100,0	3,94	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	44,0	1,73	1,13	2,49
1-1/4"	F A25 1-1/4 BSP	Муфта 801300052	-	1 1/4"	G	206,8	8,14	F	125,1	4,93	C	55,0	2,17	I	65,0	2,56	E	65,0	2,56	2,07	4,56
	M A25 1-1/4 BSP	Ниппель 801300053						D	105,0	4,13	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	44,0	1,73	1,09	2,39
1-1/2"	F A30 1-1/4 BSP	Муфта 801300036	-	1-1/4"	G	214,9	8,46	F	132,4	5,21	C	65,0	2,56	I	69,8	2,75	E	80,0	3,15	3,25	7,16
	M A30 1-1/4 BSP	Ниппель 801300037						D	111,1	4,37	B	65,0	2,56	H	82,0	3,23	J	57,0	2,24	1,75	3,85
1-1/2"	F A30 1-1/2 BSP	Муфта 801300026	-	1 1/2"	G	214,9	8,46	F	132,4	5,21	C	65,0	2,56	I	82,0	3,23	E	80,0	3,15	3,14	6,92
	M A30 1-1/2 BSP	Ниппель 801300025						D	111,1	4,37	B	65,0	2,56	H	69,8	2,75	J	57,0	2,24	1,67	3,67
1-1/2"	F A30 2 BSP	Муфта 801300038	-	2"	G	228,4	8,99	F	138,0	5,43	C	75,0	2,95	I	82,0	3,23	E	80,0	3,15	3,33	7,33
	M A30 2 BSP	Ниппель 801300039						D	119,0	4,69	B	75,0	2,95	H	82,0	3,23	J	57,0	2,24	1,93	4,25



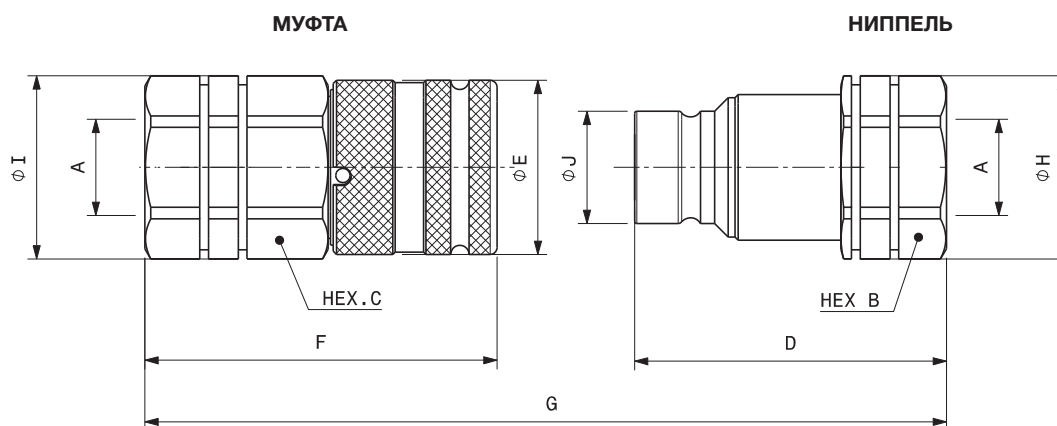
Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B1.20.1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/8"	F A4 1/8 NPT	Муфта 801301002		1/8"	G	68,4	2,69	F	40,0	1,57	C	19,0	0,75	I	20,5	0,81	E	20,0	0,79	0,07	0,16
	M A4 1/8 NPT	Ниппель 801301003						D	36,3	1,43	B	17,0	0,67	H	18,5	0,73	J	11,6	0,46	0,04	0,08
1/4"	F A7 1/4 NPT	Муфта 801301004	6,3	1/4"	G	90,2	3,55	F	53,1	2,09	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	28,0	1,10	0,09	0,19
	M A7 1/4 NPT	Ниппель 801301023						D	47,9	1,89	B	22,0	0,87	H	23,8	0,94	J	16,1	0,63	0,19	0,41
3/8"	F A9 3/8 NPT	Муфта 801301006	10	3/8"	G	108,8	4,28	F	64,8	2,55	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	0,15	0,33
	M A9 3/8 NPT	Ниппель 801301005						D	60,0	2,36	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78	0,27	0,60
3/8"	F A9 1/2 NPT	Муфта 801301008	10	1/2"	G	116,3	4,58	F	69,8	2,75	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	0,14	0,30
	M A9 1/2 NPT	Ниппель 801301007						D	62,5	2,46	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78	0,28	0,61
1/2"	F A13 1/2 NPT	Муфта 801301010	12,5	1/2"	G	127,5	5,02	F	76,8	3,02	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	0,30	0,65
	M A13 1/2 NPT	Ниппель 801301009						D	68,0	2,68	B	36,0	1,42	H	40,0	1,57	J	24,5	0,96	0,45	1,00
1/2"	F A13 3/4 NPT	Муфта 801301012	12,5	3/4"	G	137,0	5,39	F	83,8	3,30	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	0,27	0,60
	M A13 3/4 NPT	Ниппель 801301011						D	70,5	2,78	B	36,0	1,42	H	40,0	1,57	J	24,5	0,96	0,47	1,03
5/8"	F A15 3/4 NPT	Муфта 801301014	16	3/4"	G	139,4	5,49	F	84,0	3,31	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	E	42,0	1,65	0,29	0,64
	M A15 3/4 NPT	Ниппель 801301013						D	73,0	2,87	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0	1,06	0,63	1,39
5/8"	F A15 1 NPT	Муфта 801301020	16	1"	G	145,4	5,72	F	87,0	3,43	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	E	42,0	1,65	0,34	0,74
	M A15 1 NPT	Ниппель 801301019						D	76,0	2,99	B	41,0	1,61	H	44,8	1,76	J	27,0	1,06	0,61	1,33
3/4"	F A17 3/4 NPT	Муфта 801301030	19	3/4"	G	157,5	6,20	F	95,8	3,77	C	46,0	1,81	I	49,8	1,96	E	48,0	1,89	0,54	1,18
	M A17 3/4 NPT	Ниппель 801301031						D	83,7	3,30	B	46,0	1,81	H	49,8	1,96	J	30,0	1,18	0,96	2,12
3/4"	F A17 1 NPT	Муфта 801301000	19	1"	G	160,5	6,32	F	98,8	3,89	C	46,0	1,81	I	49,8	1,96	E	48,0	1,89	0,47	1,04
	M A17 1 NPT	Ниппель 801301001						D	83,7	3,30	B	46,0	1,81	H	49,8	1,96	J	30,0	1,18	0,93	2,05
1"	F A21 1 NPT	Муфта 801301028	25	1"	G	178,6	7,03	F	104,8	4,13	C	55,0	2,17	I	59,8	2,35	E	55,0	2,17	0,90	1,98
	M A21 1 NPT	Ниппель 801301029						D	96,8	3,81	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0	1,42	1,43	3,15
1"	F A21 1-1/4 NPT	Муфта 801301016	25	1-1/4"	G	172,8	6,80	F	105,8	4,17	C	55,0	2,17	I	59,8	2,35	E	55,0	2,17	0,70	1,54
	M A21 1-1/4 NPT	Ниппель 801301015						D	90,0	3,54	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0	1,42	1,31	2,89
1"	F A21 1-1/2 NPT	Муфта 801301026	25	1-1/2"	G	182,8	7,20	F	110,8	4,36	C	60,0	2,36	I	64,8	2,55	E	55,0	2,17	0,75	1,66
	M A21 1-1/2 NPT	Ниппель 801301027						D	95,0	3,74	B	60,0	2,36	H	64,8	2,55	J	36,0	1,42	1,37	3,01
1-1/4"	F A25 1 NPT	Муфта 801301032	-	1"	G	206,8	8,14	F	125,1	4,93	C	55,0	2,17	I	65,0	2,56	E	65,0	2,56	1,13	2,49
	M A25 1 NPT	Ниппель 801301033						D	105,0	4,13	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	44,0	1,73	2,09	4,61
1-1/4"	F A25 1-1/4 NPT	Муфта 801301034	-	1-1/4"	G	206,8	8,14	F	125,1	4,93	C	55,0	2,17	I	65,0	2,56	E	65,0	2,56	1,11	2,44
	M A25 1-1/4 NPT	Ниппель 801301035						D	105,0	4,13	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	44,0	1,73	2,10	4,63
1-1/2"	F A30 1-1/2 NPT	Муфта 801301018	-	1-1/2"	G	214,9	8,46	F	132,4	5,21	C	65,0	2,56	I	82,0	3,23	E	80,0	3,15	1,67	3,67
	M A30 1-1/2 NPT	Ниппель 801301017						D	111,1	4,37	B	65,0	2,56	H	69,8	2,75	J	57,0	2,24	3,14	6,92
1-1/2"	F A30 2 NPT	Муфта 801301024	-	2"	G	228,4	8,99	F	138,0	5,43	C	75,0	2,95	I	82,0	3,23	E	80,0	3,15	1,94	4,28
	M A30 2 NPT	Ниппель 801301025						D	119,0	4,69	B	75,0	2,95	H	82,0	3,23	J	57,0	2,24	3,25	7,17

МУФТА

НИППЕЛЬ


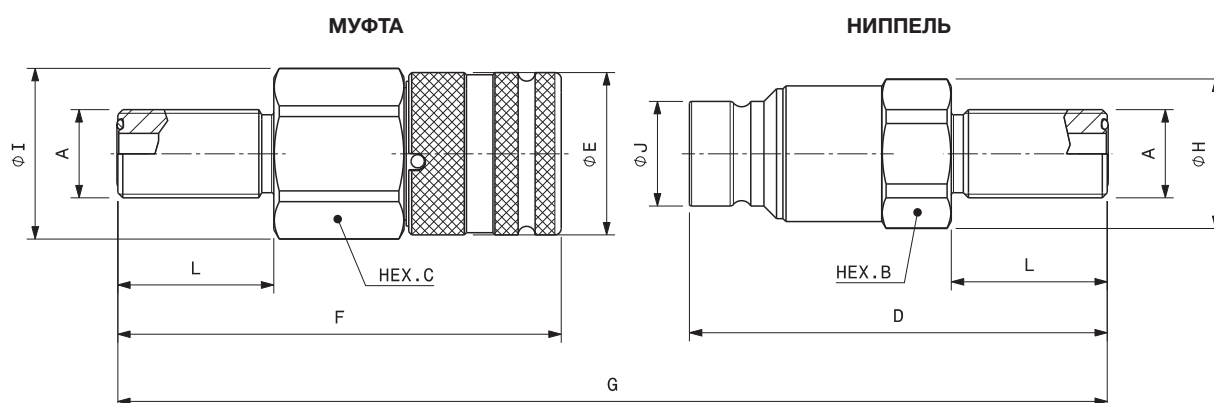
Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА SAE - (ISO 11926-2 и SAE J514)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)		Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Длина		Вес	
						мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
1/4"	M A7 3/8 SAE EST	Муфта -	6,3	9/16 - 18UNF	G	-	-	F	-	C	-	I	-	E	-	L	10,0	0,39	-
		Ниппель 801304021						D	51,9	B	22,0	H	23,8	J	16,1			-	-
3/8"	M A9 3/8 SAE EST	Муфта -	10	9/16 - 18UNF	G	-	-	F	-	C	-	I	-	E	-	L	9,9	0,39	-
		Ниппель 801304037						D	65,5	B	27,0	H	29,0	J	19,7			0,15	0,32
3/8"	F A9 1/2 SAE EST	Муфта 801304032	10	3/4 - 16UNF	G	116,8	4,60	F	68,7	C	30,0	I	32,0	E	32,0	L	11,1	0,44	0,26
		Ниппель 801304033						D	64,1	B	27,0	H	29,0	J	19,7			0,15	0,32
1/2"	M A13 5/8 SAE EST	Муфта -	12,5	7/8 - 14UNF	G	-	-	F	-	C	-	I	-	E	-	L	12,7	0,50	-
		Ниппель 801304047						D	72,7	B	36,0	H	40,0	J	24,5			0,28	0,61
5/8"	F A15 3/4 SAE EST	Муфта 801304022	16	1-1/16-12UN	G	140,1	5,52	F	82,6	C	41,0	I	44,8	E	42,0	L	15,1	0,56	1,23
		Ниппель 801304023						D	75,1	B	36,0	H	38,5	J	27,0			0,29	0,65



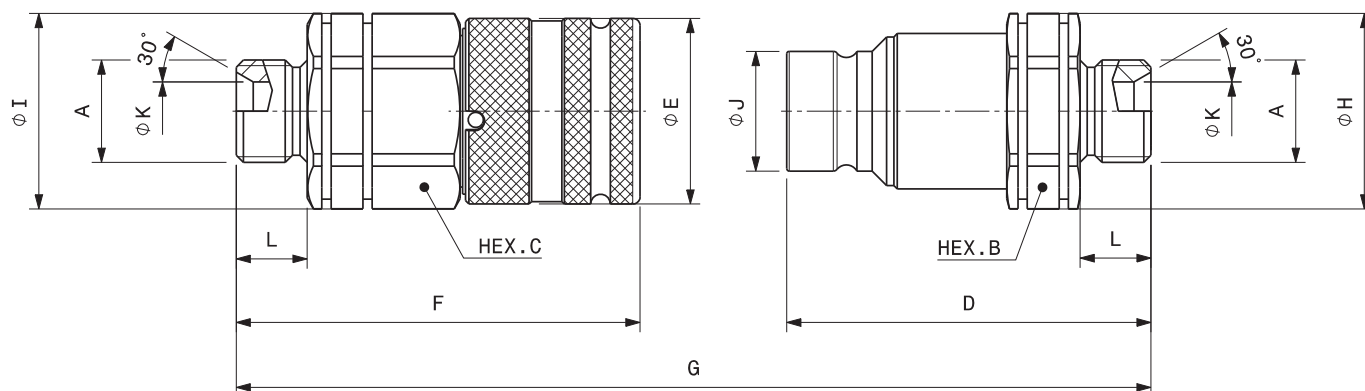
Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА SAE (ISO 11926-1 и SAEJ1926-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес	
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
1/8"	F A4 3/16 SAE	Муфта 801304002	-	3/8-24UNF	G 68,4	2,69	F 40,0	1,57	C 19,0	0,75	I 20,5	0,81	E 20,0	0,79	0,08	0,17
	M A4 3/16 SAE	Ниппель 801304003					D 36,3	1,43	B 17,0	0,67	H 18,5	0,73	J 11,6	0,46	0,04	0,08
1/8"	F A4 1/4 SAE	Муфта 801304044	-	7/16 - 20UNF	G 84,3	3,32	F 44,0	1,73	C 19,0	0,75	I 20,5	0,81	E 11,6	0,79	0,04	0,09
	M A4 1/4 SAE	Ниппель 801304045					D 40,3	1,59	B 17,0	0,67	H 18,5	0,73	J 20,0	0,46	0,08	0,17
1/4"	F A7 3/8 SAE	Муфта 801304004	6,3	9/16-18UNF	G 96,2	3,79	F 56,1	2,21	C 27,0	1,06	I 29,0	1,14	E 16,1	1,10	0,09	0,20
	M A7 3/8 SAE	Ниппель 801304017					D 50,9	2,00	B 22,0	0,87	H 23,8	0,94	J 28,0	0,63	0,20	0,44
3/8"	F A9 3/8 SAE	Муфта 801304006	10	9/16-18UNF	G 108,8	4,28	F 64,8	2,55	C 30,0	1,18	I 32,0	1,26	E 19,7	1,26	0,08	0,19
	M A9 3/8 SAE	Ниппель 801304005					D 60,0	2,36	B 27,0	1,06	H 29,0	1,14	J 32,0	0,78	0,27	0,60
3/8"	F A9 1/2 SAE	Муфта 801304008	10	3/4-16UNF	G 116,3	4,58	F 69,8	2,75	C 30,0	1,18	I 32,0	1,26	E 19,7	1,26	0,15	0,32
	M A9 1/2 SAE	Ниппель 801304007					D 62,5	2,46	B 27,0	1,06	H 29,0	1,14	J 32,0	0,78	0,29	0,63
3/8"	F A9 5/8 SAE	Муфта 801304030	10	7/8-14UNF	G 121,3	4,78	F 71,8	2,83	C 30,0	1,18	I 32,0	1,26	E 19,7	1,26	0,17	0,36
	M A9 5/8 SAE	Ниппель 801304031					D 65,5	2,58	B 30,0	1,18	H 32,0	1,26	J 32,0	0,78	0,28	0,61
1/2"	F A13 5/8 SAE	Муфта 801304024	12,5	7/8-14UNF	G 131,5	5,18	F 78,8	3,10	C 36,0	1,42	I 40,0	1,57	E 24,5	1,50	0,29	0,65
	M A13 5/8 SAE	Ниппель 801304025					D 70,0	2,76	B 36,0	1,42	H 40,0	1,57	J 38,0	0,96	0,46	1,01
1/2"	F A13 3/4 SAE	Муфта 801304010	12,5	1-1/1612UN	G 139,0	5,47	F 83,8	3,30	C 36,0	1,42	I 40,0	1,57	E 24,5	1,50	0,28	0,61
	M A13 3/4 SAE	Ниппель 801304009					D 72,5	2,85	B 36,0	1,42	H 40,0	1,57	J 38,0	0,96	0,46	1,02
5/8"	F A15 3/4 SAE	Муфта 801304012	16	1-1/16-12UN	G 139,4	5,49	F 84,0	3,31	C 41,0	1,61	I 44,8	1,76	E 27,0	1,65	0,30	0,65
	M A15 3/4 SAE	Ниппель 801304011					D 73,0	2,87	B 36,0	1,42	H 38,5	1,52	J 42,0	1,06	0,63	1,38
3/4"	F A17 3/4 SAE	Муфта 801304028	19	1-1/16-12UN	G 160,5	6,32	F 98,8	3,89	C 46,0	1,81	I 49,8	1,96	E 30,0	1,89	0,52	1,15
	M A17 3/4 SAE	Ниппель 801304029					D 83,7	3,30	B 46,0	1,81	H 49,8	1,96	J 48,0	1,18	0,99	2,17
3/4"	F A17 1 SAE	Муфта 801304000	19	1-5/16-12UN	G 160,5	6,32	F 98,8	3,89	C 46,0	1,81	I 49,8	1,96	E 30,0	1,89	0,47	1,03
	M A17 1 SAE	Ниппель 801304001					D 83,7	3,30	B 46,0	1,81	H 49,8	1,96	J 48,0	1,18	0,93	2,05
3/4"	F A17 1-1/4 SAE	Муфта 801304026	19	1-5/8-12UN	G 191,1	7,52	F 103,3	4,07	C 55,0	2,17	I 59,8	2,35	E 30,0	1,89	0,00	0,00
	M A17 1-1/4 SAE	Ниппель 801304027					D 87,8	3,46	B 55,0	2,17	H 59,8	2,35	J 48,0	1,18	0,00	0,00
1"	F A21 1 SAE	Муфта 801304038	25	1-5/16-12UN	G 178,6	7,03	F 104,8	4,13	C 55,0	2,17	I 59,8	2,35	E 36,0	2,17	0,89	1,96
	M A21 1 SAE	Ниппель 801304039					D 96,8	3,81	B 55,0	2,17	H 59,8	2,35	J 55,0	1,42	1,42	3,12
1"	F A21 1-1/4 SAE	Муфта 801304014	25	1-5/8-12UN	G 172,8	6,80	F 105,8	4,17	C 55,0	2,17	I 59,8	2,35	E 36,0	2,17	0,71	1,56
	M A21 1-1/4 SAE	Ниппель 801304013					D 90,0	3,54	B 55,0	2,17	H 59,8	2,35	J 55,0	1,42	1,32	2,91
1-1/4"	F A25 1 SAE	Муфта 801304040	-	1-5/16-12UN	G 206,8	8,14	F 125,1	4,93	C 55,0	2,17	I 65,0	2,56	E 44,0	2,56	1,13	2,49
	M A25 1 SAE	Ниппель 801304041					D 105,0	4,13	B 55,0	2,17	H 59,8	2,35	J 65,0	1,73	2,09	4,61
1-1/4"	F A25 1-1/4 SAE	Муфта 801304042	-	1-5/8-12UN	G 206,8	8,14	F 125,1	4,93	C 55,0	2,17	I 65,0	2,56	E 44,0	2,56	1,09	2,39
	M A25 1-1/4 SAE	Ниппель 801304043					D 105,0	4,13	B 55,0	2,17	H 59,8	2,35	J 65,0	1,73	2,07	4,56
1-1/2"	F A30 1-1/2 SAE	Муфта 801304016	-	1-7/8-12UN	G 214,9	8,46	F 132,4	5,21	C 65,0	2,56	I 82,0	3,23	E 57,0	3,15	1,66	3,66
	M A30 1-1/2 SAE	Ниппель 801304015					D 111,1	4,37	B 65,0	2,56	H 69,8	2,75	J 80,0	2,24	3,16	6,97



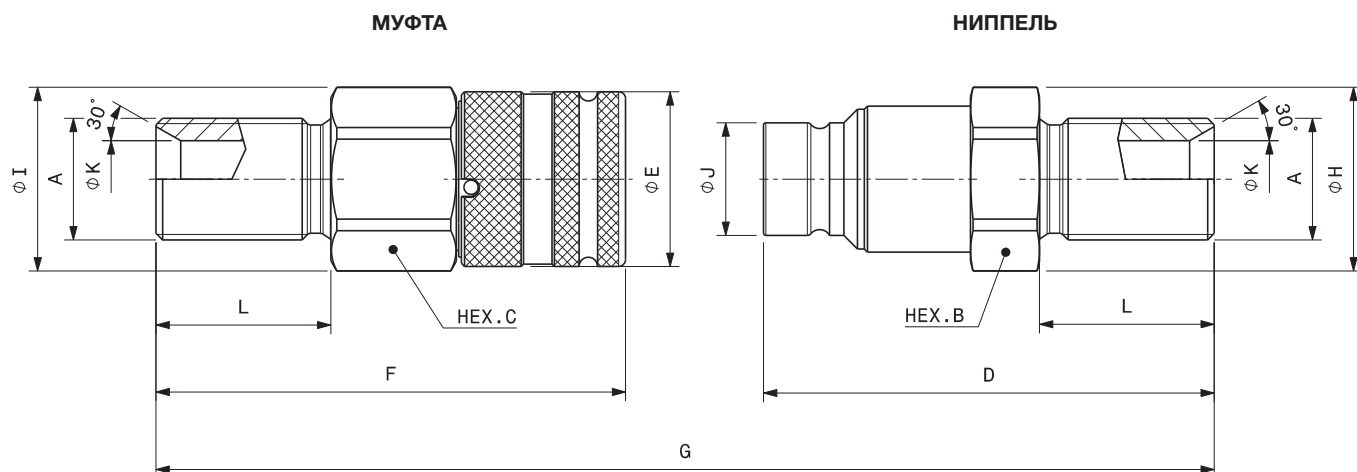
Описание порта: ORFS ПЕРЕМЫЧКА (ISO 8434-3 и SAE J1453)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Длина		Вес							
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.						
3/8"	F A9 3/8 ORFS BH	Муфта 801313014	10	11/16-16UN	G	185,3	7,30	F	95,1	3,74	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	L	34,0	1,34	0,32	0,71
	M A9 3/8 ORFS BH	Ниппель 801313015						D	90,2	3,55	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78				0,19	0,41
1/2"	F A13 1/2 ORFS BH	Муфта 801313018	12,5	13/16-16UN	G	201,6	7,94	F	103,8	4,09	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	L	36,5	1,44	0,47	1,03
	M A13 1/2 ORFS BH	Ниппель 801313019						D	97,8	3,85	B	32,0	1,26	H	35,0	1,38	J	24,5	0,96				0,30	0,67
1/2"	F A13 5/8 ORFS BH33	Муфта 801313000	12,5	1-14UNS	G	189,0	7,44	F	96,0	3,78	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	L	33,0	1,30	0,46	1,02
	M A13 5/8 ORFS BH33	Ниппель 801313001						D	93,0	3,66	B	32,0	1,26	H	35,0	1,38	J	24,5	0,96				0,32	0,69
1/2"	F A13 3/4 ORFS BH	Муфта 801313004	12,5	1-3/16-12UN	G	206,4	8,13	F	104,7	4,12	C	36,0	1,26	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	L	41,7	1,64	0,52	2,34
	M A13 3/4 ORFS BH	Ниппель 801313005						D	101,7	4,00	B	32,0	1,26	H	35,0	1,38	J	24,5	0,96				0,37	0,82
1/2"	F A13 1" ORFS BH	Муфта 801313006	12,5	1-7/16-12UN	G	207,4	8,16	F	105,2	4,14	C	38,0	1,50	I	42,0	1,65	E	38,0	1,50	L	42,2	1,66	0,60	5,16
	M A13 1" ORFS BH	Ниппель 801313007						D	102,2	4,02	B	38,0	1,50	H	42,0	1,65	J	24,5	0,96				0,47	1,03
5/8"	F A15 3/4 ORFS BH	Муфта 801313022	16	1-3/16-12UN	G	214,0	8,43	F	111,5	4,39	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	E	42,0	1,65	L	41,5	1,63	0,69	1,52
	M A15 3/4 ORFS BH	Ниппель 801313023						D	102,5	4,04	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0	1,06				0,41	0,90
3/4"	F A17 1" ORFS BH	Муфта 801313008	19	1-7/16-12UN	G	249,7	9,83	F	132,5	5,22	C	46,0	1,81	I	49,8	1,96	E	48,0	1,89	L	42,2	1,66	1,13	2,48
	M A17 1" ORFS BH	Ниппель 801313009						D	117,2	4,61	B	46,0	1,81	H	49,8	1,96	J	30,0	1,18				0,66	1,46
1"	F A21 1-1/4 ORFS BH	Муфта 801313026	25	1-11/16-12UN	G	257,8	10,15	F	133,8	5,27	C	55,0	2,17	I	59,8	2,35	E	55,0	2,17	L	42,0	1,65	1,51	3,32
	M A21 1-1/4 ORFS BH	Ниппель 801313027						D	124,0	4,88	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0	1,42				0,97	2,13

МУФТА
НИППЕЛЬ


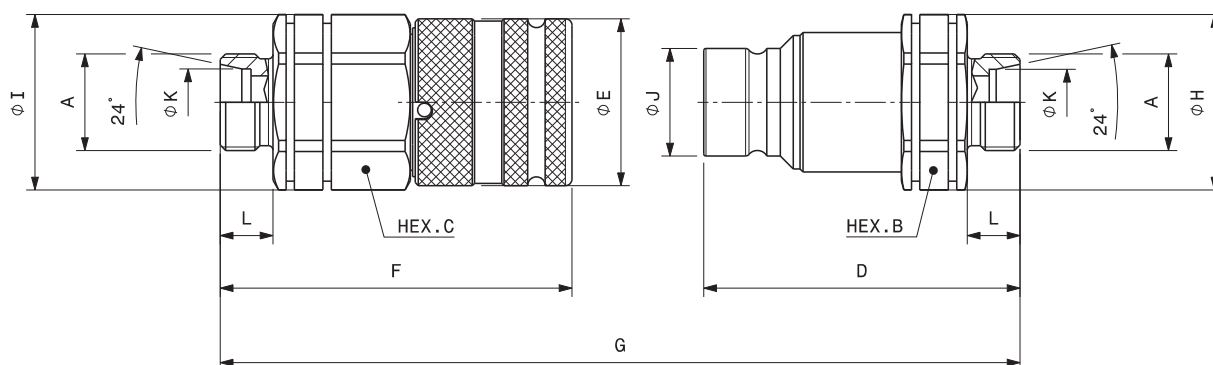
Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 8434-6)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)		Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Длина		Вес	
						мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
1/4"	F A7 1/4 BSP EST	Муфта 801300030	6,3	1/4"	G	106,0	4,17	F 53,1	2,09	C 27,0	1,06	I 29,0	1,14	E 28,0	1,10	L 11,0	0,43	0,16	0,34
	M A7 1/4 BSP EST	Ниппель 801300029			D	52,9	2,08	B 22,0	0,87	H 23,8	0,94	J 16,1	0,63					0,08	0,18
3/8"	F A9 3/8 BSP EST	Муфта 801300010	10	3/8"	G	137,1	5,40	F 71,1	2,80	C 30,0	1,18	I 32,0	1,26	E 32,0	1,26	L 13,0	0,51	0,26	0,57
	M A9 3/8 BSP EST	Ниппель 801300009			D	66,0	2,60	B 27,0	1,06	H 29,0	1,14	J 19,7	0,78					0,14	0,31
3/8"	F A9 1/2 BSP EST	Муфта 801300012	10	1/2"	G	138,6	5,46	F 71,1	2,80	C 30,0	1,18	I 32,0	1,26	E 32,0	1,26	L 14,5	0,57	0,26	0,57
	M A9 1/2 BSP EST	Ниппель 801300011			D	67,5	2,66	B 27,0	1,06	H 29,0	1,14	J 19,7	0,78					0,15	0,33
1/2"	F A13 1/2 BSP EST	Муфта 801300018	12,5	1/2"	G	157,1	6,19	F 82,6	3,25	C 36,0	1,42	I 40,0	1,57	E 38,0	1,50	L 14,5	0,57	0,43	0,94
	M A13 1/2 BSP EST	Ниппель 801300017			D	74,5	2,93	B 36,0	1,42	H 40,0	1,57	J 24,5	0,96					0,27	0,60
1/2"	F A13 3/4 BSP EST	Муфта 801300020	12,5	3/4"	G	161,1	6,34	F 84,6	3,33	C 36,0	1,42	I 40,0	1,57	E 38,0	1,50	L 16,5	0,65	0,45	0,98
	M A13 3/4 BSP EST	Ниппель 801300019			D	76,5	3,01	B 36,0	1,42	H 40,0	1,57	J 24,5	0,96					0,29	0,63
5/8"	F A15 3/4 BSP EST	Муфта 801300032	16	3/4"	G	-	-	F 84,0	3,31	C 41,0	1,61	I 44,8	1,76	E 42,0	1,65	L 16,5	0,65	0,66	1,45
	Ниппель -				D	-	-	B -	-	H -	-	J -	-					-	-



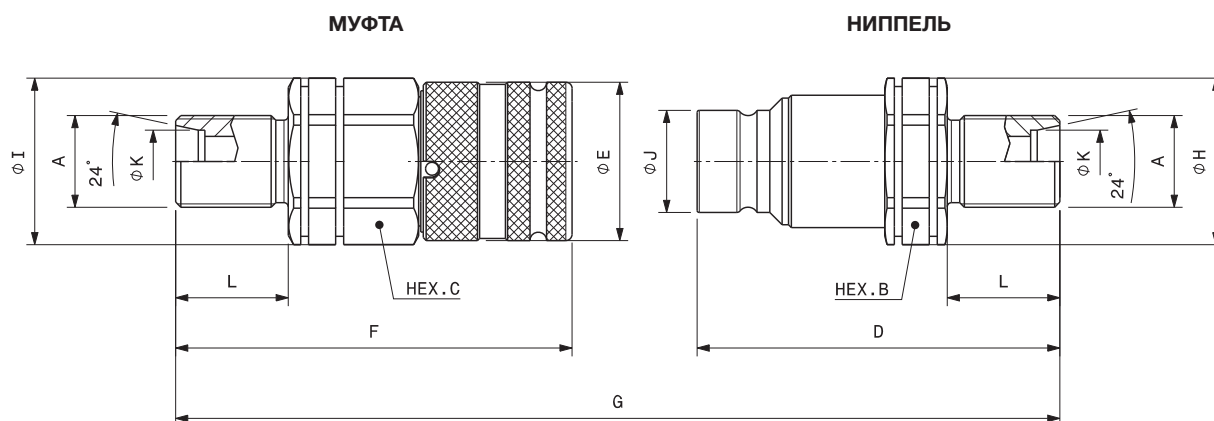
Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА BSPP перегородка и перемычка (ISO 8434-6)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (А)		Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Длина		Вес						
						мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
3/8"	F A9 3/8 BSP BH32	Муфта 801300044	10	3/8"	G	175,1	6,89	F	90,1	3,55	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	L	32,0	32,00	0,29	0,63
	M A9 3/8 BSP BH32	Ниппель 801300045						D	85,0	3,35	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78				0,16	0,35
3/8"	F A9 1/2 BSP BH35	Муфта 801300054	10	1/2"	G	181,9	7,16	F	93,4	3,68	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	L	35,0	35,00	0,31	0,68
	M A9 1/2 BSP BH35	Ниппель 801300055						D	88,4	3,48	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78				0,19	0,41
1/2"	F A13 3/4 BSP BH38	Муфта 801300056	12,5	3/4"	G	200,1	7,88	F	102,1	4,02	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	L	38,0	38,00	0,46	1,01
	M A13 3/4 BSP BH38	Ниппель 801300057						D	98,0	3,86	B	36,0	1,42	H	40,0	1,57	J	24,5	0,96				0,33	0,73
3/4"	F A17 1" BSP BH41	Муфта 801300058	19	1"	G	243,3	9,58	F	127,3	5,01	C	46,0	1,81	I	49,8	1,96	E	48,0	1,89	L	41,0	41,00	1,00	2,19
	M A17 1" BSP BH41	Ниппель 801300059						D	116,0	4,57	B	46,0	1,81	H	49,8	1,96	J	30,0	1,18				0,57	1,26

МУФТА
НИППЕЛЬ


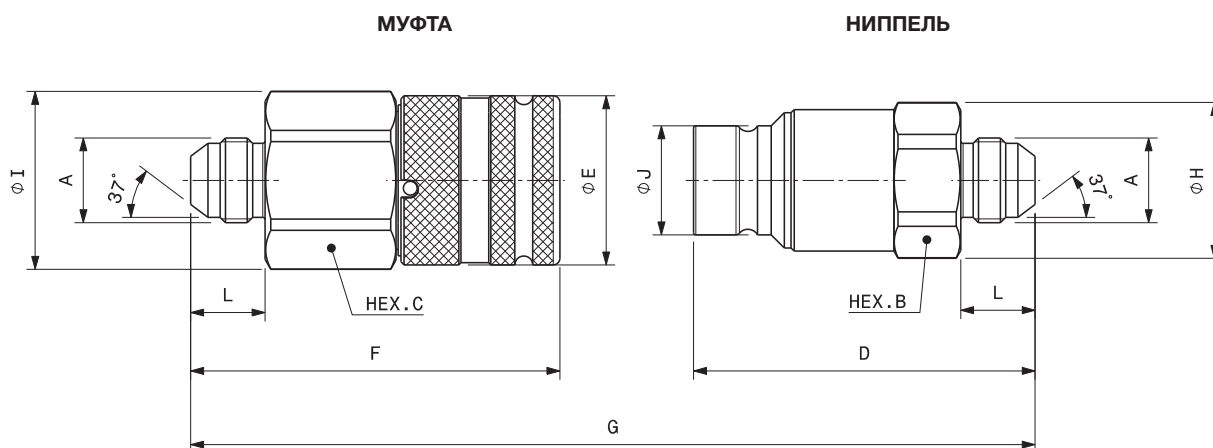
Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА L СЕРИИ -24 КОНУС (ISO 8434-1 и DIN 2353)

РАЗМЕР КОРПУСА	Наглядный Код	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Диаметр		Длина		Вес	
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
1/4"	F A7 L8	Муфта 801308014	6,3	M14x1,5	G	104,0	4,09	F 52,1	2,05	C 27,0	1,06	I 29,0	1,14	E 28,0	1,10	K 8,2	0,32	L 10,00	0,39	0,16 0,34
	M A7 L8	Ниппель 801308015						D 51,9	2,04	B 22,0	0,87	H 23,8	0,94	J 16,1	0,63					0,80 1,76
1/4"	F A7 L10	Муфта 801308010	6,3	M16x1,5	G	106,0	4,17	F 53,1	2,09	C 27,0	1,06	I 29,0	1,14	E 28,0	1,10	K 10,2	0,40	L 11,00	0,43	0,12 0,25
	M A7 L10	Ниппель 801308011						D 52,9	2,08	B 22,0	0,87	H 23,8	0,94	J 16,1	0,63					0,08 0,19
1/4"	F A7 L12	Муфта 801308036	6,3	M18x1,5	G	-	-	F 53,1	2,09	C 27,0	1,06	I 29,0	1,14	E 28,0	1,10	K 12,2	0,48	L 11,00	0,43	0,16 0,34
		Ниппель -						D -	-	B -	-	H -	-	J -	-					- -
3/8"	F A9 L8	Муфта 801308038	10	M14x1,5	G	133,5	5,26	F 69,0	2,72	C 30,0	1,18	I 32,0	1,26	E 32,0	1,26	K 8,0	0,32	L 10,00	0,39	0,27 0,59
	M A9 L8	Ниппель 801308039						D 64,5	2,54	B 30,0	1,18	H 32,0	1,26	J 19,7	0,78					0,16 0,34
3/8"	F A9 L10	Муфта 801308008	10	M16x1,5	G	135,1	5,32	F 69,6	2,74	C 30,0	1,18	I 32,0	1,26	E 32,0	1,26	K 10,2	0,40	L 11,00	0,43	0,26 0,57
	M A9 L10	Ниппель 801308009						D 65,5	2,58	B 30,0	1,18	H 32,0	1,26	J 19,7	0,78					0,16 0,34
3/8"	F A9 L12	Муфта 801308004	10	M18x1,5	G	133,1	5,24	F 67,6	2,66	C 30,0	1,18	I 32,0	1,26	E 32,0	1,26	K 12,2	0,48	L 11,00	0,43	0,25 0,55
	M A9 L12	Ниппель 801308005						D 65,5	2,58	B 30,0	1,18	H 32,0	1,26	J 19,7	0,78					0,16 0,34
3/8"	F A9 L15	Муфта 801308006	10	M22x1,5	G	135,1	5,32	F 68,6	2,70	C 30,0	1,18	I 32,0	1,26	E 32,0	1,26	K 15,2	0,60	L 12,00	0,47	0,26 0,56
	M A9 L15	Ниппель 801308007						D 66,5	2,62	B 30,0	1,18	H 32,0	1,26	J 19,7	0,78					0,16 0,35
3/8"	F A9 L18	Муфта 801308034	10	M26x1,5	G	135,1	5,32	F 68,6	2,70	C 30,0	1,18	I 32,0	1,26	E 32,0	1,26	K 18,2	0,72	L 12,00	0,47	0,27 0,60
	M A9 L18	Ниппель 801308035						D 66,5	2,62	B 30,0	1,18	H 32,0	1,26	J 19,7	0,78					0,17 0,37
1/2"	F A13 L12	Муфта 801308000	12,5	M18x1,5	G	150,1	5,91	F 79,1	3,11	C 36,0	1,42	I 40,0	1,57	E 38,0	1,50	K 12,2	0,48	L 11,00	0,43	0,42 0,92
	M A13 L12	Ниппель 801308001						D 71,0	2,80	B 36,0	1,42	H 40,0	1,57	J 24,5	0,96					0,26 0,57
1/2"	F A13 L15	Муфта 801308002	12,5	M22x1,5	G	152,1	5,99	F 80,1	3,15	C 36,0	1,42	I 40,0	1,57	E 38,0	1,50	K 15,2	0,60	L 12,00	0,47	0,43 0,94
	M A13 L15	Ниппель 801308003						D 72,0	2,83	B 36,0	1,42	H 40,0	1,57	J 24,5	0,96					0,27 0,58
1/2"	F A13 L18	Муфта 801308042	12,5	M26x1,5	G	152,1	5,99	F 80,1	3,15	C 36,0	1,42	I 40,0	1,57	E 38,0	1,50	K 18,2	0,72	L 12,00	0,47	0,44 0,96
	M A13 L18	Ниппель 801308043						D 72,0	2,83	B 36,0	1,42	H 40,0	1,57	J 24,5	0,96					0,29 0,64
1/2"	F A13 L22	Муфта 801308040	12,5	M30x2	G	156,1	6,15	F 82,1	3,23	C 36,0	1,42	I 40,0	1,57	E 38,0	1,50	K 22,2	0,87	L 14,00	0,55	0,44 0,96
	M A13 L22	Ниппель 801308041						D 74,0	2,91	B 36,0	1,42	H 40,0	1,57	J 24,5	0,96					0,28 0,61
5/8"	F A15 L15	Муфта 801308016	16	M22x1,5	G	157,5	6,20	F 84,5	3,33	C 41,0	1,61	I 44,8	1,76	E 42,0	1,65	K 15,2	0,60	L 12,00	0,47	0,59 1,29
	M A15 L15	Ниппель 801308017						D 73,0	2,87	B 36,0	1,42	H 38,5	1,52	J 27,0	1,06					0,28 0,62
5/8"	F A15 L18	Муфта 801308018	16	M26x1,5	G	155,0	6,10	F 82,0	3,23	C 41,0	1,61	I 44,8	1,76	E 42,0	1,65	K 18,2	0,72	L 12,00	0,47	0,58 1,27
	M A15 L18	Ниппель 801308019						D 73,0	2,87	B 36,0	1,42	H 38,5	1,52	J 27,0	1,06					0,29 0,64
5/8"	F A15 L22	Муфта 801308020	16	M30x2	G	155,4	6,12	F 81,4	3,20	C 41,0	1,61	I 44,8	1,76	E 42,0	1,65	K 22,2	0,87	L 14,00	0,55	0,55 1,21
	M A15 L22	Ниппель 801308021						D 74,0	2,91	B 36,0	1,42	H 38,5	1,52	J 27,0	1,06					0,28 0,63
3/4"	F A17 L18	Муфта 801308022	19	M26x1,5	G	190,3	7,49	F 101,3	3,99	C 46,0	1,81	I 49,8	1,96	E 48,0	1,89	K 18,2	0,72	L 12,00	0,47	0,93 2,05
	M A17 L18	Ниппель 801308023						D 89,0	3,50	B 46,0	1,81	H 49,8	1,96	J 30,0	1,18					0,51 1,11
3/4"	F A17 L22	Муфта 801308024	19	M30x2	G	189,3	7,45	F 100,3	3,95	C 46,0	1,81	I 49,8	1,96	E 48,0	1,89	K 22,2	0,87	L 14,00	0,55	0,91 2,00
	M A17 L22	Ниппель 801308025						D 89,0	3,50	B 46,0	1,81	H 49,8	1,96	J 30,0	1,18					0,48 1,06



Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА L СЕРИИ -24 КОНУС ПЕРЕМЫЧКА (ISO 8434-1 и DIN 2353)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Диаметр		Длина		Вес								
					мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	кг	фунт							
1/4"	F A7 L8 SCHOTT	Муфта 801310014	6,3	M14x1.5	G	134,0	5,28	F	67,1	2,64	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	28,0	1,10	K	8,2	0,32	L	25,0	0,98	0,17	0,36
	M A7 L8 SCHOTT	Ниппель 801310015						D	66,9	2,63	B	22,0	0,87	H	23,8	0,94	J	16,1	0,63						0,10	0,21	
1/4"	F A7 L10 SCHOTT	Муфта 801310010	6,3	M16x1.5	G	136,0	5,35	F	68,1	2,68	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	28,0	1,10	K	10,2	0,40	L	26,0	1,02	0,17	0,37
	M A7 L10 SCHOTT	Ниппель 801310011						D	67,9	2,67	B	22,0	0,87	H	23,8	0,94	J	16,1	0,63						0,10	0,22	
3/8"	F A9 L8 SCHOTT	Муфта 801310041	10	M14x1.5	G	-	-	F	-	-	C	-	-	I	-	-	E	-	-	K	8,2	0,32	L	25,0	0,98	-	-
	M A9 L8 SCHOTT	Ниппель 801310041						D	79,5	3,13	B	30,0	1,18	H	32,0	1,26	J	19,7	0,78						0,16	0,36	
3/8"	F A9 L10 SCHOTT	Муфта 801310008	10	M16x1.5	G	165,1	6,50	F	84,6	3,33	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	K	10,2	0,40	L	26,0	1,02	0,28	0,61
	M A9 L10 SCHOTT	Ниппель 801310009						D	80,5	3,17	B	30,0	1,18	H	32,0	1,26	J	19,7	0,78						0,17	0,37	
3/8"	F A9 L12 SCHOTT	Муфта 801310004	10	M18x1.5	G	163,1	6,42	F	82,6	3,25	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	K	12,2	0,48	L	26,0	1,02	0,27	0,59
	M A9 L12 SCHOTT	Ниппель 801310005						D	80,5	3,17	B	30,0	1,18	H	32,0	1,26	J	19,7	0,78						0,17	0,38	
3/8"	F A9 L15 SCHOTT	Муфта 801310006	10	M22x1.5	G	165,1	6,50	F	83,6	3,29	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	K	15,2	0,60	L	27,0	1,06	0,28	0,62
	M A9 L15 SCHOTT	Ниппель 801310007						D	81,5	3,21	B	30,0	1,18	H	32,0	1,26	J	19,7	0,78						0,19	0,41	
3/8"	F A9 L18 SCHOTT	Муфта 801310036	10	M26x1.5	G	165,1	6,50	F	83,6	3,29	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	K	18,2	0,72	L	27,0	1,06	0,31	0,67
	M A9 L18 SCHOTT	Ниппель 801310037						D	81,5	3,21	B	30,0	1,18	H	32,0	1,26	J	19,7	0,78						0,21	0,45	
1/2"	F A13 L12 SCHOTT	Муфта 801310000	12,5	M18x1.5	G	180,1	7,09	F	94,1	3,70	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	K	12,2	0,48	L	26,0	1,02	0,44	0,96
	M A13 L12 SCHOTT	Ниппель 801310001						D	86,1	3,39	B	36,0	1,42	H	40,0	1,57	J	24,5	0,96						0,28	0,61	
1/2"	F A13 L15 SCHOTT	Муфта 801310002	12,5	M22x1.5	G	182,1	7,17	F	95,1	3,74	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	K	15,2	0,60	L	27,0	1,06	0,45	1,00
	M A13 L15 SCHOTT	Ниппель 801310003						D	87,1	3,43	B	36,0	1,42	H	40,0	1,57	J	24,5	0,96						0,29	0,64	
1/2"	F A13 L22 SCHOTT	Муфта 801310034	12,5	M30x2	G	196,1	7,72	F	102,1	4,02	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	K	22,2	0,87	L	34,0	1,34	0,49	1,07
	M A13 L22 SCHOTT	Ниппель 801310035						D	94,0	3,70	B	36,0	1,42	H	40,0	1,57	J	24,5	0,96						0,34	0,74	
1/2"	F A13 L18 SCHOTT	Муфта 801310038	12,5	M26x1.5	G	-	-	F	95,1	3,74	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	K	18,2	0,72	L	27,0	1,06	0,48	1,05
	Ниппель -	D						-	-	B	-	-	H	-	-	J	-	-						-	-		
5/8"	F A15 L18 SCHOTT	Муфта 801310018	16	M26x1.5	G	185,5	7,30	F	97,5	3,84	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	E	42,0	1,65	K	18,2	0,72	L	27,0	1,06	0,62	1,36
	M A15 L18 SCHOTT	Ниппель 801310019						D	87,9	3,46	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0	1,06						0,33	0,72	
5/8"	F A15 L22 SCHOTT	Муфта -	16	M30x2	G	-	-	F	-	-	C	-	-	I	-	-	E	-	-	K	22,2	0,87	L	34,0	1,34	-	-
	M A15 L22 SCHOTT	Ниппель 801310021						D	94,0	3,70	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0	1,06						0,35	0,76	
3/4"	F A17 L18 SCHOTT	Муфта 801310022	19	M26x1.5	G	220,3	8,67	F	116,3	4,58	C	46,0	1,81	I	49,8	1,96	E	48,0	1,89	K	18,2	0,72	L	27,0	1,06	0,98	2,16
	M A17 L18 SCHOTT	Ниппель 801310023						D	103,4	4,09	B	46,0	1,81	H	49,8	1,96	J	30,0	1,18						0,54	1,19	
3/4"	F A17 L22 SCHOTT	Муфта 801310024	19	M30x2	G	229,3	9,03	F	120,3	4,74	C	46,0	1,81	I	49,8	1,96	E	48,0	1,89	K	22,2	0,87	L	34,0	1,34	0,97	2,13
	M A17 L22 SCHOTT	Ниппель 801310025						D	103,9	4,29	B	46,0	1,81	H	49,8	1,96	J	30,0	1,18						0,55	1,20	
1"	F A21 L22 SCHOTT	Муфта -	25	M30x2	G	-	-	F	-	-	C	-	-	I	-	-	E	-	-	K	22,2	0,87	L	34,0	1,34	-	-
	M A21 L22 SCHOTT	Ниппель 801310027						D	120,4	4,74	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0	1,42						0,87	1,92	
1"	F A21 L28 SCHOTT	Муфта 801310028	25	M36x2	G	-	-	F	125,8	4,95	C	55,0	2,17	I	59,8	2,35	E	55,0	2,17	K	28,2	1,11	L	34,0	1,34	1,38	3,04
	Ниппель -	D						-	-	B	-	-	H	-	-	J	-	-						-	-		



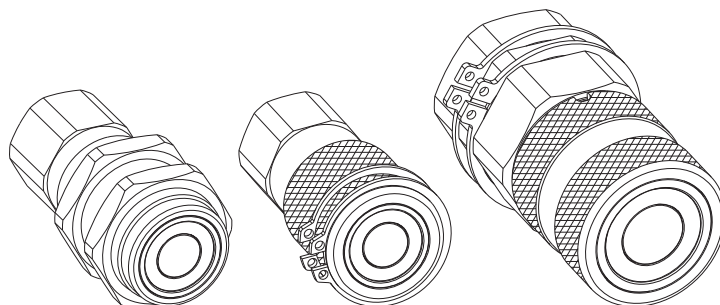
Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА JIC - (ISO 8434-2 и SAE J514)

РАЗМЕР: КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Длина		Вес							
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.						
3/8"	F A9 5/8 JIC	Муфта 801306000	10	7/8 -14UNF	G	148,2	5,83	F	75,9	2,99	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	L	19,3	0,76	0,28	0,61
	M A9 5/8 JIC	Ниппель 801306001						D	72,3	2,85	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78				0,16	0,35
3/8"	F A9 3/8 JIC	Муфта 801306002	10	9/16 - 18UNF	G	143,1	5,63	F	74,1	2,92	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	L	14,1	0,56	0,27	0,60
	M A9 3/8 JIC	Ниппель 801306003						D	69,0	2,72	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78				0,15	0,32
3/8"	F A9 1/2 JIC	Муфта 801306004	10	3/4 - 16UNF	G	144,0	5,67	F	74,3	2,93	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	L	16,7	0,66	0,26	0,57
	M A9 1/2 JIC	Ниппель 801306005						D	69,7	2,74	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78				0,15	0,32
1/2"	F A13 7/8 JIC	Муфта 801306006	12,5	1-3/16-12UN	G	173,3	6,82	F	90,7	3,57	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	L	22,6	0,89	0,42	0,93
	M A13 7/8 JIC	Ниппель 801306007						D	82,6	3,25	B	36,0	1,42	H	40,0	1,57	J	24,5	0,96				0,28	0,62
1/2"	F A13 1' JIC	Муфта 801306008	12,5	1-5/16-12UN	G	174,3	6,86	F	91,2	3,59	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	L	23,1	0,91	0,41	0,91
	M A13 1' JIC	Ниппель 801306009						D	83,1	3,27	B	36,0	1,42	H	40,0	1,57	J	24,5	0,96				0,33	0,72
1/2"	F A13 3/4 JIC	Муфта 801306012	12,5	1-1/16-12UN	G	171,9	6,77	F	90,0	3,54	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	L	21,9	0,86	0,41	0,90
	M A13 3/4 JIC	Ниппель 801306013						D	81,9	3,22	B	36,0	1,42	H	40,0	1,57	J	24,5	0,96				0,28	0,61
1/2"	F A13 5/8 JIC	Муфта -	12,5	7/8 -14UNF	G	-	-	F	-	-	C	-	-	I	-	-	E	-	-	L	19,3	0,76	-	-
	M A13 5/8 JIC	Ниппель 801306019						D	79,3	3,12	B	36,0	1,42	H	35,0	1,38	J	24,5	0,96				0,26	0,57
5/8"	F A15 1' JIC	Муфта 801306020	16	1 - 5/16 -12UN	G	167,6	6,60	F	84,5	3,33	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	E	42,0	1,65	L	23,1	0,91	0,54	1,18
	M A15 1' JIC	Ниппель 801306021						D	83,1	3,27	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0	1,06				0,32	0,69

Панельный монтаж

BC - BT - BR

- **BC:** Решение с помощью стопорного кольца
Пазы на корпусе ниппеля и на втулке муфты
- **BR:** Решение с помощью стопорного кольца
Пазы на адаптере ниппеля и на адаптере муфты
- **BT:** Решение с помощью фиксирующего кольца
Пазы на корпусе ниппеля и на корпусе муфты



BT

BC

BR

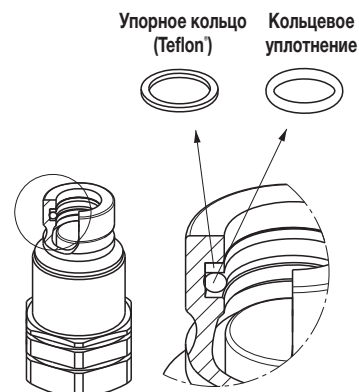
Для получения детальных размеров, свяжитесь со специалистом по сбыту в региональном представительстве компании Stucchi.



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ НИППЕЛЯ

Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание	Номер детали
1/4"	M A7	815700519
3/8"	M A9	815700337
1/2"	M A13	815700339
5/8"	M A15	815700341
3/4"	M A17	815700343
1"	M A21	815700345
1 1/4"	M A25	815700693
1 1/2"	M A30	815700521

Кольцевое уплотнение из нитрила
Упорное кольцо Teflon®



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ А

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами.

Для соединений серии А доступны три вида материалов:

- пластиковые колпачки в комплекте с вытяжным шнуром (стандартный цвет: красный, другие цвета – по требованию)
- алюминиевые колпачки в комплекте с вытяжным шнуром (стандартный цвет: натуральный алюминий, другие цвета – по требованию)
- пластиковые колпачки, система зажима (стандартный цвет: красный, другие цвета – по требованию)



Защитная заглушка				
Размер/описание	Номер детали		Материал/цвет	
	Колпачок муфты	Колпачок ниппеля		
1/4"	A7	815100000	815100023	ПВХ/Красный
3/8"	A9	815100002	815100027	ПВХ/Красный
1/2"	A13	815100006	815100031	ПВХ/Красный
5/8"	A15	815100008	815100011	ПВХ/Красный
3/4"	A17	815100010	815100013	ПВХ/Красный
1"	A21	815100012	815100015	ПВХ/Красный

Колпачок для МУФТОВОГО соединения
Алюминий



Колпачок для НИППЕЛЬНОГО соединения
Алюминий

Защитная заглушка				
Размер/описание	Номер детали		Материал/цвет	
	Колпачок муфты	Колпачок ниппеля		
1/4"	A7	816005002	816005003	Алюминий/Натуральный
3/8"	A9	816005004	816005005	Алюминий/Натуральный
1/2"	A13	816005006	816005007	Алюминий/Натуральный
3/4"	A17	816005010	816005011	Алюминий/Натуральный
1"	A21	816005012	816005013	Алюминий/Натуральный
1 1/4"	A25	815205020	815205021	Алюминий/Натуральный
1 1/2"	A30	815105014	815105017	Алюминий/Натуральный

Колпачок для МУФТОВОГО соединения
Красный пластик



Закрыто

Открыто

Защитная заглушка		
Размер/описание	Номер детали	
	Колпачок муфты	
3/8"	F A9	815200002
1/2"	F A13	815200004
5/8"	F A15	815200006
3/4"	F A17	815200008



СЕРИЯ FIRG

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ > ISO 16028 - NFPA T3.20.15 - HTMA (3/8")



Stucchi®



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

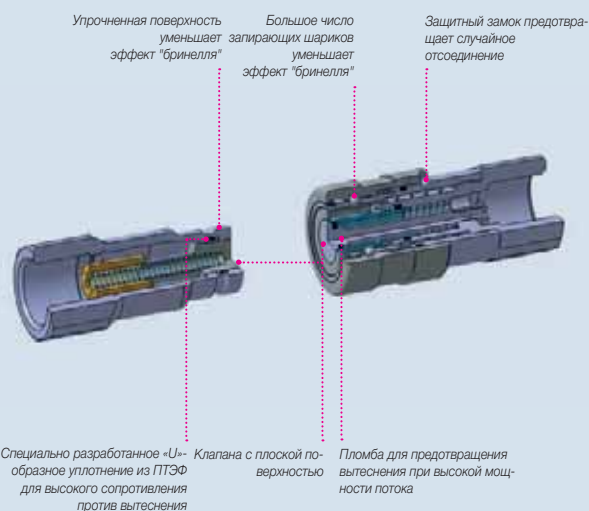
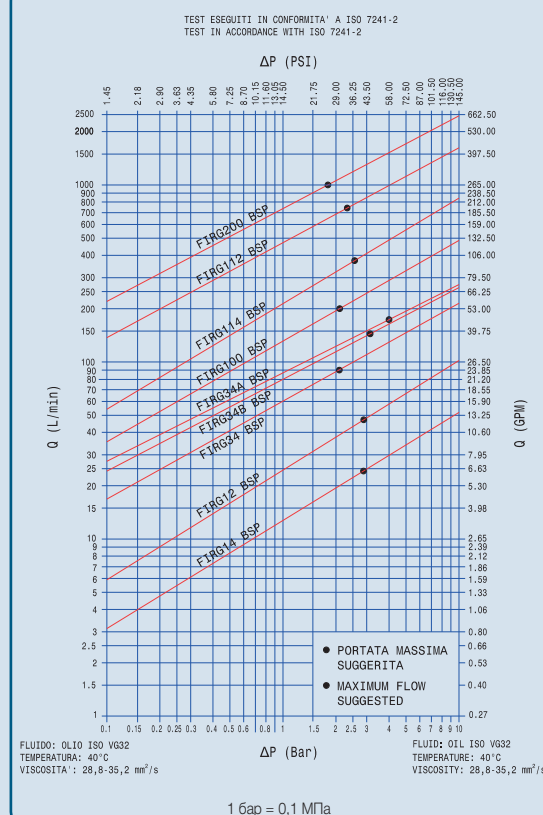
	Взаимозаменяемость ISO 16028 NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Нажим
	Доступные размеры от 1/4" до 2"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Варианты резьбы BSP - NPT - SAE
	Рабочее давление До 300 бар		Фиксирующий механизм Запирающий шарик + Защитный замок		Номинальный расход До 1000 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов С плоской поверхностью		Подсоединение под давлением Подсоединение: не допускается Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плоская поверхность легко очищается, уменьшая количество грязи внутри контура.
- Минимальная утечка жидкости во время отсоединения, благодаря чему уменьшается количество жидкости, попадающей в окружающую среду.
- Минимальное попадание воздуха в процессе подсоединения, повышение качества работы в контуре.
- Линейный поток снижает внутреннюю турбулентность и перепад давления, обеспечивая эффективность работы контура.
- Хорошая сопротивляемость импульсам давления при подключенных соединениях.
- Компактная, легкая конструкция.
- Безопасность и простота в эксплуатации.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для соединения вдавить ниппель в муфту или наоборот.
- После присоединения повернуть наружную втулку, чтобы зафиксировать, во избежание случайного разъединения.
- Для отсоединения повернуть наружную втулку, пока метка стопорной защелки не совпадет с блокирующим шариком, а затем потянуть втулку.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Земельные работы



Транспортные средства



Гидравлическое оборудование



Лаборатории и химическая промышленность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Сила отсоединения		Утечка*
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
1/4	6,3	FIRG14	24	6,36	140	31,50	40	9,00	0,01
3/8	10,0	FIRG38-12	46	12,19	150	33,75	40	9,00	0,01
1/2	12,5	FIRG12A-34	90	23,85	160	36,00	60	13,50	0,02
5/8	16,0	FIRG34B	148	39,22	180	40,50	55	12,38	0,02
3/4	19,0	FIRG34A	170	45,05	270	60,75	90	20,25	0,03
3/4	19,0	FIRG100	200	53,00	240	54,00	65	14,63	0,03
1	25,0	FIRG114	378	100,17	310	69,75	100	22,50	0,03
1-1/2		FIRG112	750	198,75	390	87,75	90	20,25	0,05
2		FIRG200	1000	265,00	470	105,75	100	22,50	0,1

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	FIRG14	30	4350	42	6090	12	1740	120	17400	126	18270	48	6960
3/8	FIRG38-12	30	4350	30	4350	12	1740	120	17400	120	17400	48	6960
1/2	FIRG12A-34	25	3625	25	3625	10	1450	100	14500	100	14500	40	5800
5/8	FIRG34B	25	3625	22	3190	10	1450	100	14500	88	12760	40	5800
3/4	FIRG34A	33	4785	33	4785	33	4785	100	14500	100	14500	100	14500
3/4	FIRG100	25	3625	20	2900	10	1450	100	14500	80	11600	40	5800
1	FIRG114	25	3625	20	2900	10	1450	100	14500	80	11600	40	5800
1-1/2	FIRG112	20	2900	27	3915	8	1160	80	11600	80	11600	32	4640
2	FIRG200	20	2900	16	2320	8	1160	80	11600	64	9280	32	4640

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

Температурный диапазон:

- Стандартные уплотнители из NBR (Нитрила): от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).

- Уплотнители VITON®: от -15°C до +180°C (от +5 °F до +356 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Испытания:

Быстроразъемные соединения были испытаны при макс. рабочем давлении до 100 000 импульсов в соответствии с ISO 7241-2.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять муфту при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

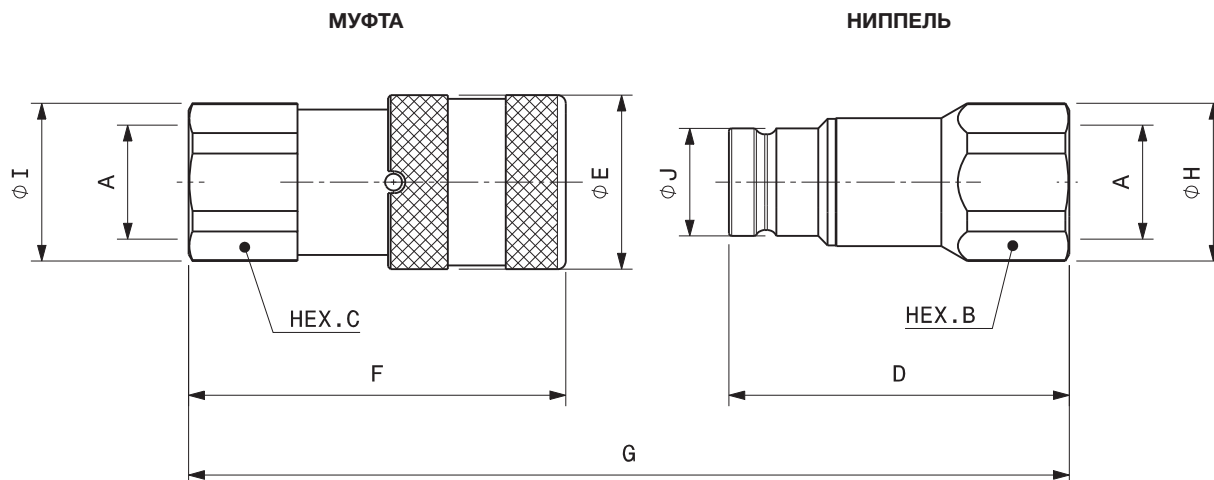
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

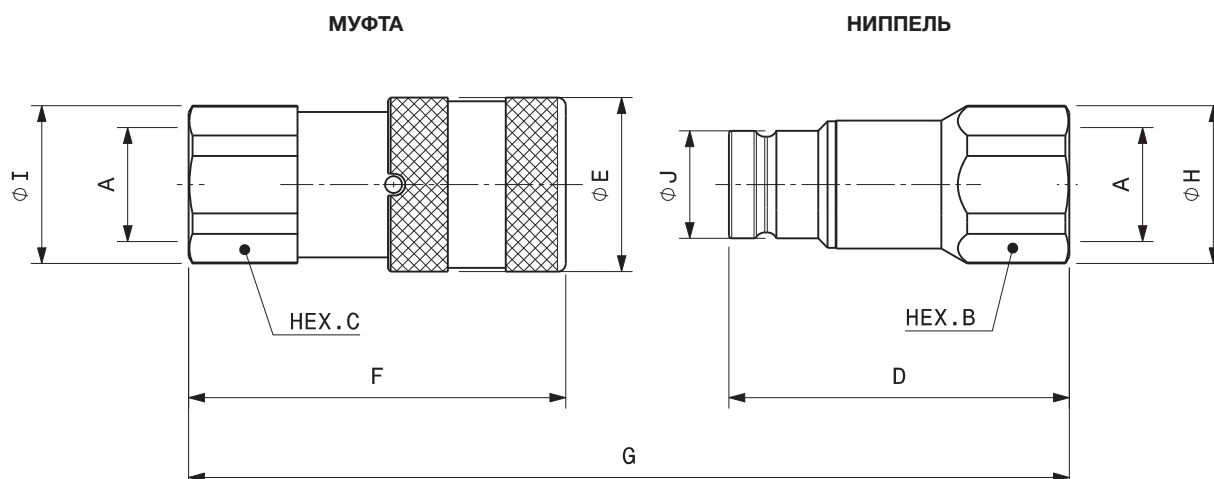
ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



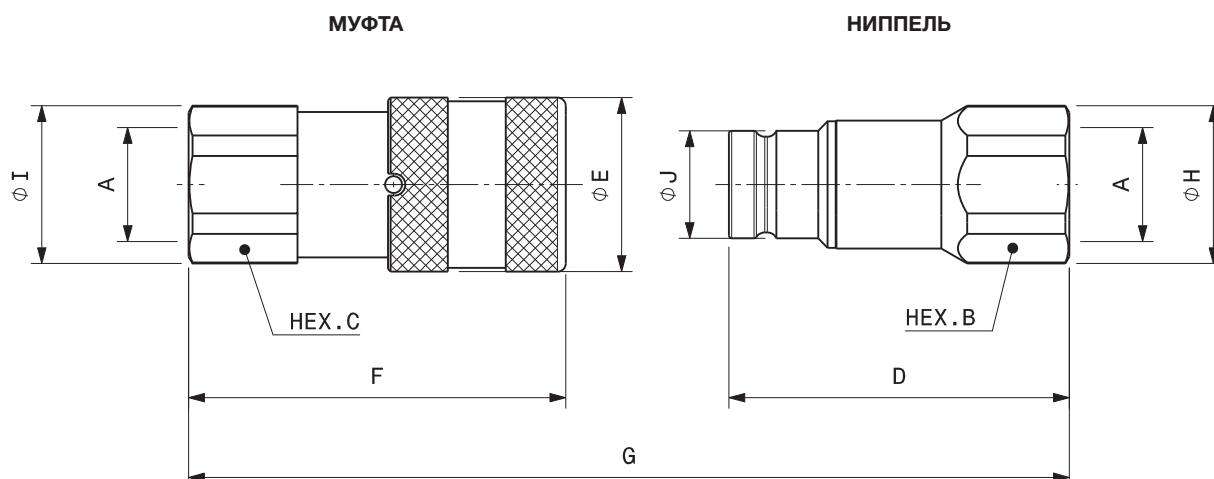
Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА BSPP (ISO1179-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/4"	F FIRG 14 BSP	Муфта 800800000	6,3	1/4"	G	85,2	3,35	F	48,1	1,89	C	22,0	0,87	I	23,8	0,94	E	28,0	1,10	0,14	0,31
	M FIRG 14 BSP	Ниппель 800800001						D	47,9	1,89	B	22,0	0,87	H	23,8	0,94	J	16,1	0,63	0,09	0,19
3/8"	F FIRG 38 BSP	Муфта 800800004	10	3/8"	G	108,7	4,28	F	64,2	2,53	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	32,0	1,26	0,24	0,52
	M FIRG 38 BSP	Ниппель 800800005						D	60,0	2,36	B	24,0	0,94	H	26,0	1,02	J	19,7	0,78	0,12	0,27
3/8"	F FIRG 12 BSP	Муфта 800800002	10	1/2"	G	116,2	4,57	F	69,2	2,72	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	32,0	1,26	0,24	0,52
	M FIRG 12 BSP	Ниппель 800800003						D	62,5	2,46	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78	0,13	0,28
1/2"	F FIRG 12A BSP	Муфта 800800006	12,5	1/2"	G	124,5	4,90	F	73,8	2,91	C	32,0	1,26	I	33,8	1,33	E	38,0	1,50	0,38	0,83
	M FIRG 12A BSP	Ниппель 800800007						D	68,0	2,68	B	32,0	1,26	H	33,8	1,33	J	24,5	0,96	0,23	0,51
1/2"	F FIRG 34 BSP	Муфта 800800008	12,5	3/4"	G	134,0	5,28	F	80,8	3,18	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	38,0	1,50	0,41	0,91
	M FIRG 34 BSP	Ниппель 800800009						D	70,5	2,78	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	24,5	0,96	0,23	0,50
5/8"	F FIRG 34B BSP	Муфта 800800010	16	3/4"	G	131,4	5,17	F	78,5	3,09	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	42,0	1,65	0,48	1,06
	M FIRG 34B BSP	Ниппель 800800011						D	70,5	2,78	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0	1,06	0,27	0,59
3/4"	F FIRG 34A BSP	Муфта 800800020	19	3/4"	G	149,0	5,87	F	88,7	3,49	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	E	48,0	1,89	0,75	1,65
	M FIRG 34A BSP	Ниппель 800800021						D	82,3	3,24	B	41,0	1,61	H	44,8	1,76	J	30,0	1,18	0,45	0,98
3/4"	F FIRG 100 BSP	Муфта 800800012	19	1"	G	153,5	6,04	F	93,2	3,67	C	45,0	1,77	I	47,8	1,88	E	48,0	1,89	0,77	1,69
	M FIRG 100 BSP	Ниппель 800800013						D	82,3	3,24	B	45,0	1,77	H	47,8	1,88	J	30,0	1,18	0,39	0,87
1"	F FIRG 114 BSP	Муфта 800800014	25	1-1/4"	G	172,8	6,80	F	106,0	4,17	C	55,0	2,17	I	59,8	2,35	E	55,0	2,17	1,22	2,68
	M FIRG 114 BSP	Ниппель 800800015						D	89,8	3,54	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0	1,42	0,64	1,41
1-1/2"	F FIRG 112 BSP	Муфта 800800016	-	1-1/2"	G	214,9	8,46	F	132,4	5,21	C	65,0	2,56	I	72,0	2,83	E	80,0	3,15	2,82	6,22
	M FIRG 112 BSP	Ниппель 800800017						D	111,1	4,37	B	65,0	2,56	H	69,8	2,75	J	57,0	2,24	1,67	3,67
2"	F FIRG 200 BSP	Муфта 800800018	-	2"	G	241,5	9,51	F	156,6	6,17	C	80,0	3,15	I	88,5	3,48	E	100,0	3,94	5,10	11,24
	M FIRG 200 BSP	Ниппель 800800019						D	123,8	4,87	B	75,0	2,95	H	83,5	3,29	J	73,0	2,87	2,26	4,98



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (А)			Общая длина			Длина			Шестиграннык			Диаметр			Диаметр		
			DN			мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.		
1/4"	F FIRG 14 NPT	Муфта 800801000	6,3	1/4"	G	85,2	3,35	F	48,1	1,89	C	22,0	0,87	I	23,8	0,94	E	28,0	1,10	0,14	0,31
	M FIRG 14 NPT	Ниппель 800801001						D	47,9	1,89	B	22,0	0,87	H	23,8	0,94	J	16,1	0,63	0,09	0,19
3/8"	F FIRG 38 NPT	Муфта 800801004	10	3/8"	G	108,7	4,28	F	64,2	2,53	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	32,0	1,26	0,24	0,52
	M FIRG 38 NPT	Ниппель 800801005						D	60,0	2,36	B	24,0	0,94	H	26,0	1,02	J	19,7	0,78	0,12	0,27
3/8"	F FIRG 12 NPT	Муфта 800801002	10	1/2"	G	116,2	4,57	F	69,2	2,72	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	32,0	1,26	0,24	0,53
	M FIRG 12 NPT	Ниппель 800801003						D	62,5	2,46	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78	0,13	0,29
1/2"	F FIRG 12A NPT	Муфта 800801006	12,5	1/2"	G	124,5	4,90	F	73,8	2,91	C	32,0	1,26	I	33,8	1,33	E	38,0	1,50	0,38	0,83
	M FIRG 12A NPT	Ниппель 800801007						D	68,0	2,68	B	32,0	1,26	H	33,8	1,33	J	24,5	0,96	0,24	0,52
1/2"	F FIRG 34 NPT	Муфта 800801008	12,5	3/4"	G	134,0	5,28	F	80,8	3,18	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	38,0	1,50	0,42	0,93
	M FIRG 34 NPT	Ниппель 800801009						D	70,5	2,78	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	24,5	0,96	0,23	0,52
5/8"	F FIRG 34B NPT	Муфта 800801010	16	3/4"	G	131,4	5,17	F	78,5	3,09	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	42,0	1,65	0,49	1,08
	M FIRG 34B NPT	Ниппель 800801011						D	70,5	2,78	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0	1,06	0,27	0,60
3/4"	F FIRG 34A NPT	Муфта 800801020	19	3/4"	G	149,0	5,87	F	88,7	3,49	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	E	48,0	1,89	0,76	1,66
	M FIRG 34A NPT	Ниппель 800801021						D	82,3	3,24	B	41,0	1,61	H	44,8	1,76	J	30,0	1,18	0,45	0,99
3/4"	F FIRG 100 NPT	Муфта 800801012	19	1"	G	153,5	6,04	F	93,2	3,67	C	45,0	1,77	I	47,8	1,88	E	48,0	1,89	0,78	1,72
	M FIRG 100 NPT	Ниппель 800801013						D	82,3	3,24	B	45,0	1,77	H	47,8	1,88	J	30,0	1,18	0,41	0,89
1"	F FIRG 114 NPT	Муфта 800801014	25	1 1/4"	G	172,8	6,80	F	106,0	4,17	C	55,0	2,17	I	59,8	2,35	E	55,0	2,17	1,22	2,68
	M FIRG 114 NPT	Ниппель 800801015						D	89,8	3,54	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0	1,42	0,66	1,46
1-1/2"	F FIRG 112 NPT	Муфта 800801016	-	1 1/2"	G	214,9	8,46	F	132,4	5,21	C	65,0	2,56	I	72,0	2,83	E	80,0	3,15	2,85	6,28
	M FIRG 112 NPT	Ниппель 800801017						D	111,1	4,37	B	65,0	2,56	H	69,8	2,75	J	57,0	2,24	1,67	3,68
2"	F FIRG 200 NPT	Муфта 800801018	-	2"	G	241,5	9,51	F	156,6	6,17	C	80,0	3,15	I	88,5	3,48	E	100,0	3,94	5,10	11,24
	M FIRG 200 NPT	Ниппель 800801019						D	123,8	4,87	B	75,0	2,95	H	83,5	3,29	J	73,0	2,87	2,26	4,98



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА SAE (ISO 11926-1 и SAE J 1926-1)

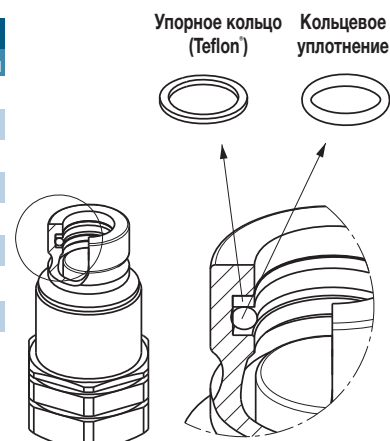
РАЗМЕР: КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/4"	F FIRG 14 3/8 SAE	Муфта 800804000	6,3	9/16-18UNF	G	93,2	3,67	F	53,1	2,09	C	22,0	0,87	I	23,8	0,94	E	28,0	1,10	0,15	0,33
	M FIRG 14 3/8 SAE	Ниппель 800804001						D	50,9	2,00	B	22,0	0,87	H	23,8	0,94	J	16,1	0,63	0,09	0,20
3/8"	F FIRG 38 1/2 SAE	Муфта 800804002	10	3/4-16UNF	G	116,2	4,57	F	69,2	2,72	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	32,0	1,26	0,24	0,54
	M FIRG 38 1/2 SAE	Ниппель 800804003						D	62,5	2,46	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78	0,14	0,31
3/8"	F FIRG 12 5/8 SAE	Муфта 800804004	10	7/8-14UNF	G	119,7	4,71	F	71,2	2,80	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	0,26	0,57
	M FIRG 12 5/8 SAE	Ниппель 800804005						D	64,0	2,52	B	30,0	1,18	H	32,0	1,26	J	19,7	0,78	0,15	0,32
1/2"	F FIRG 12A 5/8 SAE	Муфта 800804006	12,5	7/8-14UNF	G	129,0	5,08	F	76,3	3,00	C	32,0	1,26	I	33,8	1,33	E	38,0	1,50	0,38	0,83
	M FIRG 12A 5/8 SAE	Ниппель 800804007						D	70,0	2,76	B	32,0	1,26	H	33,8	1,33	J	24,5	0,96	0,23	0,51
1/2"	F FIRG 34 SAE	Муфта 800804008	12,5	1-1/16-12UN	G	138,0	5,43	F	83,3	3,28	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	38,0	1,50	0,42	0,93
	M FIRG 34 SAE	Ниппель 800804009						D	72,0	2,83	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	24,5	0,96	0,23	0,51
5/8"	F FIRG 34B SAE	Муфта 800804010	16	1-1/16-12UN	G	137,9	5,43	F	83,5	3,29	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	42,0	1,65	0,50	1,10
	M FIRG 34B SAE	Ниппель 800804011						D	72,0	2,83	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0	1,06	0,27	0,59
3/4"	F FIRG 34A SAE	Муфта 800804020	19	1-1/16-12UN	G	149,0	5,87	F	88,7	3,49	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	E	48,0	1,89	0,75	1,64
	M FIRG 34A SAE	Ниппель 800804021						D	82,3	3,24	B	41,0	1,61	H	44,8	1,76	J	30,0	1,18	0,44	0,97
3/4"	F FIRG 100 SAE	Муфта 800804012	19	1-5/16-12UN	G	153,5	6,04	F	93,2	3,67	C	45,0	1,77	I	47,8	1,88	E	48,0	1,89	0,77	1,69
	M FIRG 100 SAE	Ниппель 800804013						D	82,3	3,24	B	45,0	1,77	H	47,8	1,88	J	30,0	1,18	0,39	0,87
1"	F FIRG 114 SAE	Муфта 800804014	25	1-5/8-12UN	G	172,8	6,80	F	106,0	4,17	C	55,0	2,17	I	59,8	2,35	E	55,0	2,17	1,22	2,68
	M FIRG 114 SAE	Ниппель 800804015						D	89,8	3,54	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0	1,42	0,64	1,41
1-1/2"	F FIRG 112 SAE	Муфта 800804016	-	1-7/8-12UN	G	214,9	8,46	F	132,4	5,21	C	65,0	2,56	I	72,0	2,83	E	80,0	3,15	2,82	6,22
	M FIRG 112 SAE	Ниппель 800804017						D	111,1	4,37	B	65,0	2,56	H	69,8	2,75	J	57,0	2,24	1,66	3,65
2"	F FIRG 200 SAE	Муфта 800804018	-	2-1/2-12UN	G	241,5	9,51	F	156,6	6,17	C	80,0	3,15	I	88,5	3,48	E	100,0	3,94	5,10	11,24
	M FIRG 200 SAE	Ниппель 800804019						D	123,8	4,87	B	75,0	2,95	H	83,5	3,29	J	73,0	2,87	2,26	4,98



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ НИППЕЛЯ

Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание	Номер детали
1/4"	M FIRG14	815700519
3/8"	M FIRG38-12	815700337
1/2"	M FIRG12A-34	815700339
5/8"	M FIRG34B	815700341
3/4"	M FIRG100	815700343
1"	M FIRG114	815700345
1-1/2"	M FIRG112	815700521
2"	M FIRG200	815700796

Кольцевое уплотнение из нитрила
Упорное кольцо Teflon®



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ FIRG

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами.

Для соединений серии FIRG доступны три вида материалов:

- пластиковые колпачки с вытяжным шнуром (стандартный цвет: красный, другие цвета – по требованию)
- алюминиевые колпачки с вытяжным шнуром (стандартные цвета: натуральный алюминий, другие цвета – по требованию)
- полиамидные колпачки, система зажима (стандартный цвет: красный, другие цвета – по требованию)

Пластик



Защитный колпачок				
Размер/описание	Номер детали	Материал/цвет		
		Колпачок муфты	Колпачок ниппеля	
1/4" FIRG14	815100000		815100023	ПВХ/Красный
3/8" FIRG38-12	815100002		815100025/027	ПВХ/Красный
1/2" FIRG12A-34	815100004/006		815100029/031	ПВХ/Красный
5/8" FIRG34B	815100008		815100011	ПВХ/Красный
3/4" FIRG100	815100010		815100013	ПВХ/Красный
1" FIRG114	815100012		815100015	ПВХ/Красный

Алюминий

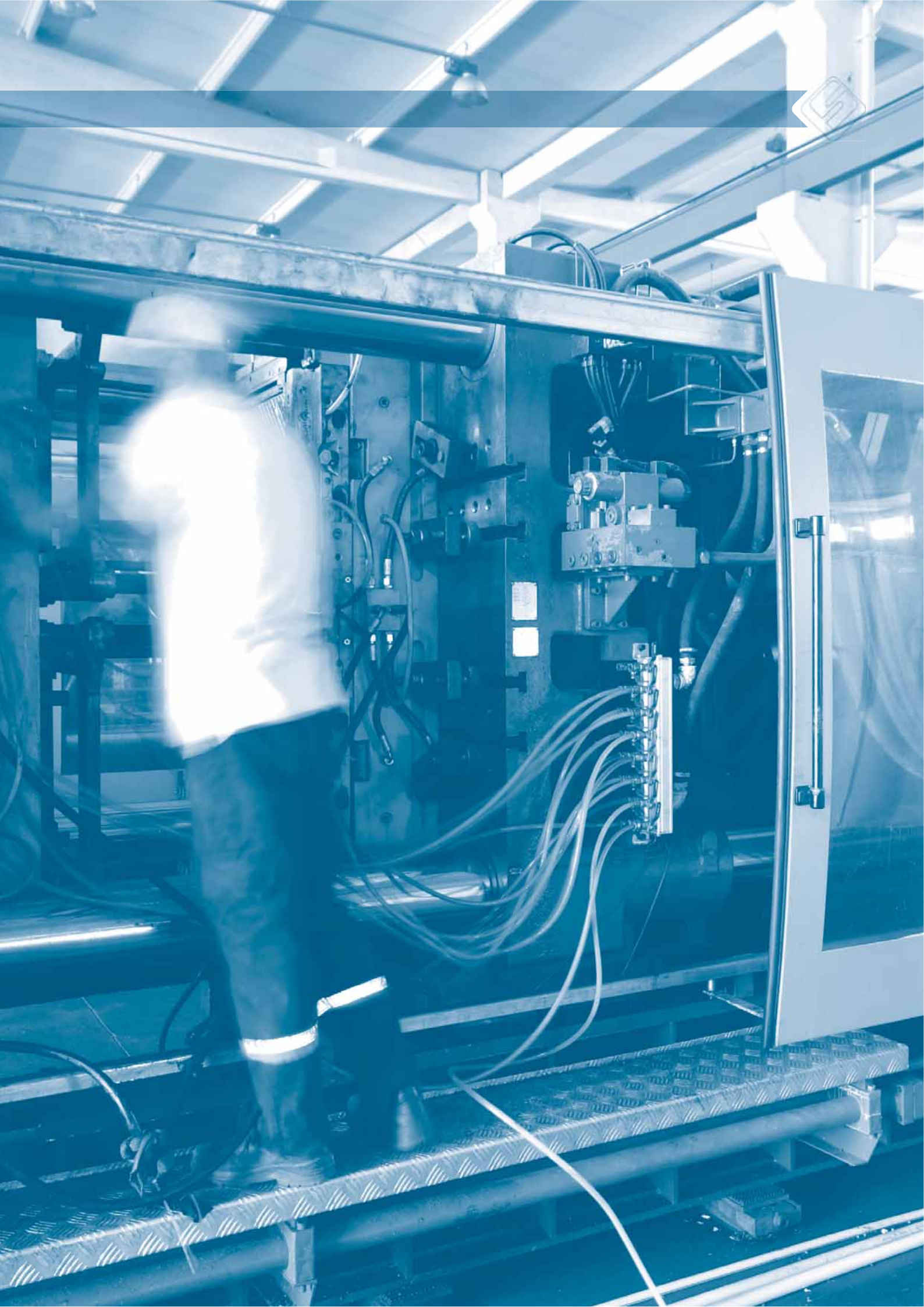


Защитная заглушка				
Размер/описание	Номер детали	Материал/цвет		
		Колпачок муфты	Колпачок ниппеля	
1/4" FIRG14	816005002		816005003	Алюминий/Натуральный
3/8" FIRG38-12	816005004		816005005	Алюминий/Натуральный
1/2" FIRG12A-34	816005006		816005007	Алюминий/Натуральный
3/4" FIRG100	816005010		816005011	Алюминий/Натуральный
1" FIRG114	816005012		816005013	Алюминий/Натуральный
1-1/2" FIRG112	815105014		815105017	Алюминий/Натуральный
2" FIRG200	815105016		815105019	Алюминий/Натуральный

Полиамид



Защитный колпачок			
Размер/описание	Номер детали	Материал/цвет	
		Колпачок муфты	
3/8" FIRG38-12	815200002	Полиамид / Красный	
1/2" FIRG12A-34	815200004	Полиамид / Красный	
5/8" FIRG34B	815200006	Полиамид / Красный	
3/4" FIRG100	815200008	Полиамид / Красный	



СЕРИЯ FIRG-Q

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ > ISO 16028 - NFPA T3.20.15 - HTMA (3/8")



Stucchi®



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ



Взаимозаменяемость
ISO 16028
NFPA T3.20.15
HTMA (3/8")



Описание уплотнения
Нитрил
NBR-FKM
(VITON®)-EPDM-
KALREZ®



Система соединения
Нажим



Доступные размеры
от 1/4"
до 2"



Материал
Высокопрочная
углеродистая
сталь.
Внутр. детали из
нерж. стали.



Варианты резьбы
BSP - NPT



Рабочее давление
До 300 бар



Фиксирующий механизм
Запирающий
шарик + Защит-
ный замок



Номинальный расход
До 1000 л/мин



Температура (°C)
Уплотнители
с температур-
ным диапазоном
-40°/+300°



Тип клапанов
С плоской по-
верхностью



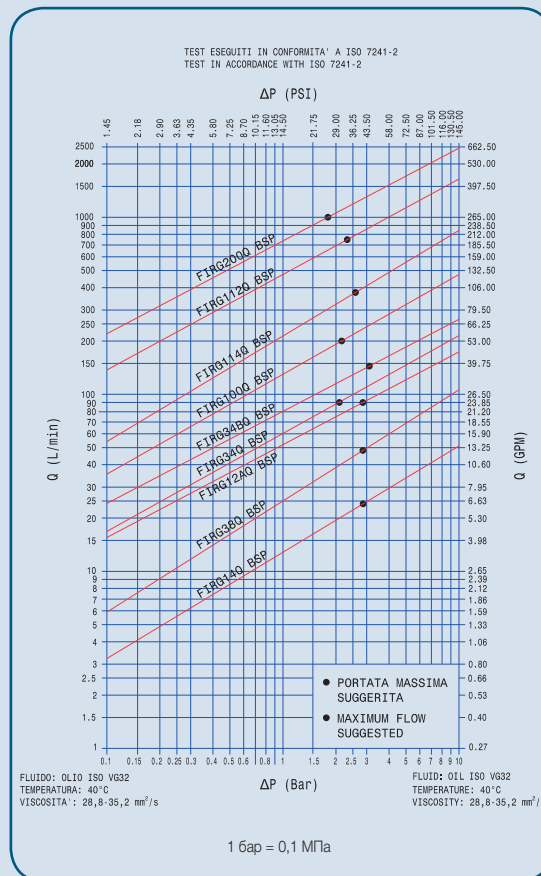
Подсоединение под давлением
Подсоединение:
не допускается
Отсоединение:
не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плоская поверхность легко очищается, уменьшая количество грязи внутри контура.
- Минимальная утечка жидкости во время отсоединения, благодаря чему уменьшается количество жидкости, попадающей в окружающую среду.
- Минимальное попадание воздуха при соединении.
- Исключительная коррозионная устойчивость по сравнению с оцинкованным покрытием в специфических коррозионных средах.
- Наружные части из углеродистой стали с QPQ, клапаны из AISI303.
- Хорошая сопротивляемость ударам давления.
- Компактная, легкая конструкция.
- Безопасность и простота в эксплуатации.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстро-разъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для соединения вдавить ниппель в муфту или наоборот.
- После присоединения повернуть наружную втулку, чтобы зафиксировать, во избежание случайного разъединения.
- Для отсоединения повернуть наружную втулку, пока метка стопорной защелки не совпадет с блокирующим шариком, а затем потянуть втулку.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Эксплуатация



Транспортные средства



Параллельное оборудование



Химическая и пищевая промышленность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
1/4	6,3	FIRG14Q	24	6,36	130	29,25	45	10,13	0,01
3/8	10,0	FIRG38Q-12Q	46	12,19	160	36,00	35	7,88	0,01
1/2	12,5	FIRG12AQ-34Q	90	23,85	240	54,00	65	14,63	0,02
5/8	16,0	FIRG34BQ	148	39,22	190	42,75	60	13,50	0,02
3/4	19,0	FIRG100Q	200	53,00	220	49,50	70	15,75	0,03
1	25,0	FIRG114Q	378	100,17	310	69,75	100	22,50	0,03
1-1/2	-	FIRG112Q	750	198,75	400	90,00	100	22,50	0,05
2	-	FIRG200Q	1000	265,00	370	83,25	70	15,75	0,1

Данные действительны для соединений с уплотнителями из NBR, VITON®, EPDM

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	FIRG14Q	30	4350	30	4350	12	1740	120	17400	120	17400	48	6960
3/8	FIRG38Q-12Q	30	4350	30	4350	15	2175	120	17400	120	17400	60	8700
1/2	FIRG12AQ-34Q	25	3625	25	3625	12	1740	100	14500	100	14500	48	6960
5/8	FIRG34BQ	25	3625	25	3625	12	1740	100	14500	100	14500	48	6960
3/4	FIRG100Q	25	3625	25	3625	10	1450	100	14500	90	13050	40	5800
1	FIRG114Q	25	3625	25	3625	10	1450	100	14500	90	13050	40	5800
1-1/2	FIRG112Q	20	2900	20	2900	8	1160	60	8700	60	8700	32	4640
2	FIRG200Q	20	2900	20	2900	8	1160	60	8700	60	8700	32	4640

Данные действительны для соединений с KALREZ® – УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	FIRG14QK	5	725	5	725	5	725	120	17400	120	17400	40	5800
3/8	FIRG38Q-12QK	5	725	5	725	5	725	120	17400	120	17400	48	6960
1/2	FIRG12AQ-34QK	5	725	5	725	5	725	100	14500	100	14500	48	6960
5/8	FIRG34BQK	5	725	5	725	5	725	100	14500	100	14500	40	5800
3/4	FIRG100QK	5	725	5	725	5	725	100	14500	90	13050	60	8700
1	FIRG114QK	5	725	5	725	5	725	100	14500	90	13050	60	8700
1-1/2	FIRG112QK	5	725	5	725	5	725	40	5800	40	5800	32	4640
2	FIRG200QK	5	725	5	725	5	725	40	5800	40	5800	32	4640

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

Температурный диапазон:

Уплотнители FIRG QN – NBR (Нитрил): от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).

Уплотнители FIRG QV – VITON®: от -15°C до +180°C (от +5 °F до +356 °F).

Уплотнители FIRG QE – EPDM (Этилен-пропиленовые): от -40°C до +150°C (от -40 °F до +302 °F).

Уплотнители FIRG QK – KALREZ®: от -25°C до +300°C (от -13 °F до +572 °F).

Соединения, снабженные уплотнителями KALREZ® для применения при высоких температурах, могут использоваться при макс. рабочем давлении в 5 МПа (725 фунт/кв. дюйм).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Испытания:

Быстроразъемные соединения были испытаны при макс. рабочем давлении до 100 000 импульсов (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять муфту при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

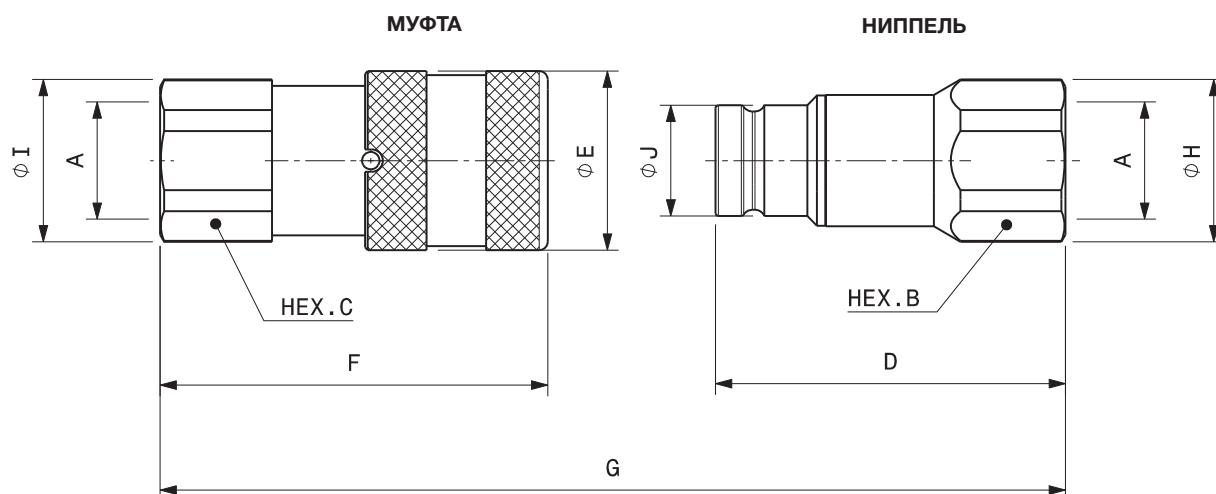
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

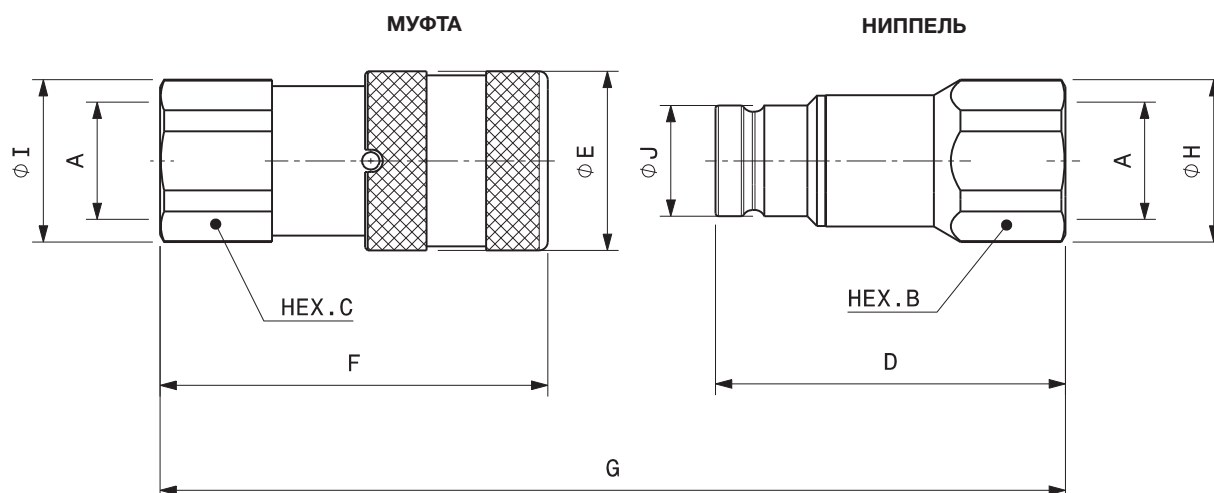
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали *	ISO	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/4"	F FIRG14Q BSP	Муфта	6,3	1/4"	G	85,2	3,35	F	48,1	1,89	C	22,0	0,87	I	24,0	0,94	E	28,0	1,10	0,14	0,31
	M FIRG14Q BSP	Ниппель						D	47,9	1,89	B	22,0	0,87	H	23,8	0,94	J	16,0	0,63	0,09	0,19
3/8"	F FIRG38Q BSP	Муфта	10	3/8"	G	108,7	4,28	F	64,2	2,53	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	32,0	1,26	0,23	0,51
	M FIRG38Q BSP	Ниппель						D	60,0	2,36	B	24,0	0,94	H	26,0	1,02	J	19,8	0,78	0,12	0,27
3/8"	F FIRG12Q BSP	Муфта	10	1/2"	G	116,2	4,57	F	69,2	2,72	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	32,0	1,26	0,23	0,51
	M FIRG12Q BSP	Ниппель						D	62,5	2,46	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,8	0,78	0,12	0,26
1/2"	F FIRG12AQ BSP	Муфта	12,5	1/2"	G	124,5	4,90	F	73,8	2,91	C	32,0	1,26	I	33,8	1,33	E	38,0	1,50	0,37	0,82
	M FIRG12AQ BSP	Ниппель						D	68,0	2,68	B	32,0	1,26	H	33,8	1,33	J	24,4	0,96	0,23	0,51
1/2"	F FIRG34Q BSP	Муфта	12,5	3/4"	G	134,0	5,28	F	80,8	3,18	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	38,0	1,50	0,37	0,82
	M FIRG34Q BSP	Ниппель						D	70,5	2,78	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	24,5	0,96	0,23	0,51
5/8"	F FIRG34BQ BSP	Муфта	16	3/4"	G	131,4	5,17	F	78,5	3,09	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	42,0	1,65	0,47	1,04
	M FIRG34BQ BSP	Ниппель						D	70,5	2,78	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0	1,06	0,27	0,59
3/4"	F FIRG100Q BSP	Муфта	19	1"	G	153,5	6,04	F	93,2	3,67	C	45,0	1,77	I	47,8	1,88	E	48,0	1,89	0,77	1,69
	M FIRG100Q BSP	Ниппель						D	82,3	3,24	B	45,0	1,77	H	47,8	1,88	J	30,0	1,18	0,40	0,87
1"	F FIRG114Q BSP	Муфта	25	1 1/4"	G	172,8	6,80	F	106,0	4,17	C	55,0	2,17	I	59,8	2,35	E	55,0	2,17	1,20	2,65
	M FIRG114Q BSP	Ниппель						D	89,8	3,54	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0	1,42	0,64	1,42
1-1/2"	F FIRG112Q BSP	Муфта	-	1 1/2"	G	214,8	8,46	F	132,4	5,21	C	65,0	2,56	I	72,0	2,83	E	80,0	3,15	2,82	6,22
	M FIRG112Q BSP	Ниппель						D	111,0	4,37	B	70,0	2,76	H	76,0	2,99	J	57,0	2,24	1,86	4,10
2"	F FIRG200Q BSP	Муфта	-	2"	G	241,5	9,51	F	156,6	6,17	C	80,0	3,15	I	88,5	3,48	E	100,0	3,94	-	-
	M FIRG200Q BSP	Ниппель						D	123,8	4,87	B	75,0	2,95	H	83,5	3,29	J	73,0	2,87	-	-

* Чтобы узнать код конкретного изделия, смотрите страницу «различные конфигурации уплотнителей» в конце этого раздела.



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали *	ISO	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/4"	F FIRG14Q NPT	Муфта	6,3	1/4"	G	85,2	3,35	F	48,1	1,89	C	22,0	0,87	I	24,0	0,94	E	28,0	1,10	0,14	0,30
	M FIRG14Q NPT	Ниппель						D	47,9	1,89	B	22,0	0,87	H	23,8	0,94	J	16,1	0,63	0,09	0,19
3/8"	F FIRG38Q NPT	Муфта	10	3/8"	G	108,7	4,28	F	64,2	2,53	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	32,0	1,26	0,24	0,53
	M FIRG38Q NPT	Ниппель						D	60,0	2,36	B	24,0	0,94	H	26,0	1,02	J	19,7	0,78	0,12	0,26
3/8"	F FIRG12Q NPT	Муфта	10	1/2"	G	116,2	4,57	F	69,2	2,72	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	32,0	1,26	0,24	0,52
	M FIRG12Q NPT	Ниппель						D	62,5	2,46	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78	0,13	0,29
1/2"	F FIRG12AQ NPT	Муфта	12,5	1/2"	G	124,5	4,90	F	73,8	2,91	C	32,0	1,26	I	33,8	1,33	E	38,0	1,50	0,38	0,85
	M FIRG12AQ NPT	Ниппель						D	68,0	2,68	B	32,0	1,26	H	33,8	1,33	J	24,5	0,96	0,24	0,53
1/2"	F FIRG34Q NPT	Муфта	12,5	3/4"	G	134,0	5,28	F	80,8	3,18	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	38,0	1,50	0,43	0,95
	M FIRG34Q NPT	Ниппель						D	70,5	2,78	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	24,5	0,96	0,23	0,50
5/8"	F FIRG34BQ NPT	Муфта	16	3/4"	G	131,4	5,17	F	78,5	3,09	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	42,0	1,65	0,47	1,04
	M FIRG34BQ NPT	Ниппель						D	70,5	2,78	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0	1,06	0,27	0,59
3/4"	F FIRG100Q NPT	Муфта	19	1"	G	153,5	6,04	F	93,2	3,67	C	45,0	1,77	I	47,8	1,88	E	48,0	1,89	0,77	1,69
	M FIRG100Q NPT	Ниппель						D	82,3	3,24	B	45,0	1,77	H	47,8	1,88	J	30,0	1,18	0,41	0,90
1"	F FIRG114Q NPT	Муфта	25	1 1/4"	G	172,8	6,80	F	106,0	4,17	C	55,0	2,17	I	59,8	2,35	E	55,0	2,17	1,24	2,73
	M FIRG114Q NPT	Ниппель						D	89,8	3,54	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0	1,42	0,65	1,42
1-1/2"	F FIRG112Q NPT	Муфта	-	1 1/2"	G	214,8	8,46	F	132,4	5,21	C	65,0	2,56	I	72,0	2,83	E	80,0	3,15	2,82	6,22
	M FIRG112Q NPT	Ниппель						D	111,0	4,37	B	70,0	2,76	H	76,0	2,99	J	57,0	2,24	1,87	4,11
2"	F FIRG200Q NPT	Муфта	-	2"	G	241,5	9,51	F	156,6	6,17	C	80,0	3,15	I	88,5	3,48	E	100,0	3,94	-	-
	M FIRG200Q NPT	Ниппель						D	123,8	4,87	B	75,0	2,95	H	83,5	3,29	J	73,0	2,87	-	-

* Чтобы узнать код конкретного изделия, смотрите страницу «различные конфигурации уплотнителей» в конце этого раздела.



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

Различные конфигурации уплотнителей

РАЗМЕР	ISO	ПОРТ (A)	УПЛОТНИТЕЛИ ИЗ НИТРИЛА		УПЛОТНИТЕЛИ VITON®		УПЛОТНИТЕЛИ EPDM		УПЛОТНИТЕЛИ KALREZ®	
КОРПУСА	DN		РЕЗЬБА BSP		РЕЗЬБА BSP		РЕЗЬБА BSP		РЕЗЬБА BSP	
1/4"	6,3	1/4"	800900000	F FIRG14QN BSP	800900100	F FIRG14QV BSP	800900200	F FIRG14QE BSP	800900704	F FIRG14QK BSP
			800900001	M FIRG14QN BSP	800900101	M FIRG14QV BSP	800900201	M FIRG14QE BSP	800900705	M FIRG14QK BSP
3/8"	10	3/8"	800900002	F FIRG38QN BSP	800900102	F FIRG38QV BSP	800900202	F FIRG38QE BSP	800900708	F FIRG38QK BSP
			800900003	M FIRG38QN BSP	800900103	M FIRG38QV BSP	800900203	M FIRG38QE BSP	800900709	M FIRG38QK BSP
3/8"	10	1/2"	800900004	F FIRG12QN BSP	800900104	F FIRG12QV BSP	800900204	F FIRG12QE BSP	800900710	F FIRG12QK BSP
			800900005	M FIRG12QN BSP	800900105	M FIRG12QV BSP	800900205	M FIRG12QE BSP	800900711	M FIRG12QK BSP
1/2"	12,5	1/2"	800900006	F FIRG12AQN BSP	800900106	F FIRG12AQV BSP	800900206	F FIRG12AQE BSP	800900700	F FIRG12AQK BSP
			800900007	M FIRG12AQN BSP	800900107	M FIRG12AQV BSP	800900207	M FIRG12AQE BSP	800900701	M FIRG12AQK BSP
1/2"	12,5	3/4"	800900008	F FIRG34QN BSP	800900108	F FIRG34QV BSP	800900208	F FIRG34QE BSP	800900712	F FIRG34QK BSP
			800900009	M FIRG34QN BSP	800900109	M FIRG34QV BSP	800900209	M FIRG34QE BSP	800900713	M FIRG34QK BSP
5/8"	16	3/4"	800900010	F FIRG34BQN BSP	800900110	F FIRG34BQV BSP	800900210	F FIRG34BQE BSP	800900716	F FIRG34BQK BSP
			800900011	M FIRG34BQN BSP	800900111	M FIRG34BQV BSP	800900211	M FIRG34BQE BSP	800900717	M FIRG34BQK BSP
3/4"	19	1"	800900012	F FIRG100QN BSP	800900112	F FIRG100QV BSP	800900212	F FIRG100QE BSP	800900702	F FIRG100QK BSP
			800900013	M FIRG100QN BSP	800900113	M FIRG100QV BSP	800900213	M FIRG100QE BSP	800900703	M FIRG100QK BSP
1"	25	1-1/4"	800900014	F FIRG114QN BSP	800900114	F FIRG114QV BSP	800900214	F FIRG114QE BSP	800900706	F FIRG114QK BSP
			800900015	M FIRG114QN BSP	800900115	M FIRG114QV BSP	800900215	M FIRG114QE BSP	800900707	M FIRG114QK BSP
1-1/2"	-	1-1/2"	800900016	F FIRG112QN BSP	800900116	F FIRG112QV BSP	800900216	F FIRG112QE BSP	800900718	F FIRG112QK BSP
			800900017	M FIRG112QN BSP	800900117	M FIRG112QV BSP	800900217	M FIRG112QE BSP	800900719	M FIRG112QK BSP
2"	-	2"	800900022	F FIRG200QN BSP	800900120	F FIRG200QV BSP	800900218	F FIRG200QE BSP	800900722	F FIRG200QK BSP
			800900023	M FIRG200QN BSP	800900121	M FIRG200QV BSP	800900219	M FIRG200QE BSP	800900723	M FIRG200QK BSP

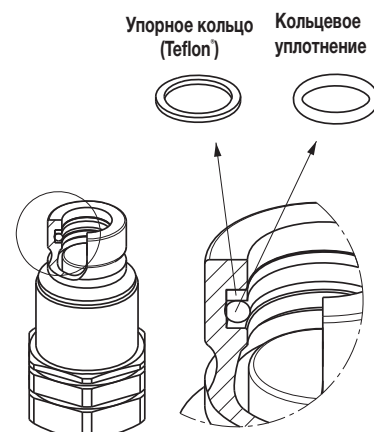
РАЗМЕР	ISO	ПОРТ (A)	УПЛОТНИТЕЛИ ИЗ НИТРИЛА		УПЛОТНИТЕЛИ VITON®		УПЛОТНИТЕЛИ EPDM	
КОРПУСА	DN		РЕЗЬБА NPT		РЕЗЬБА NPT		РЕЗЬБА NPT	
1/4"	6,3	1/4"	800901000	F FIRG14QN NPT	800901100	F FIRG14QV NPT	800901200	F FIRG14QE NPT
			800901001	M FIRG14QN NPT	800901101	M FIRG14QV NPT	800901201	M FIRG14QE NPT
3/8"	10	3/8"	800901002	F FIRG38QN NPT	800901102	F FIRG38QV NPT	800901202	F FIRG38QE NPT
			800901003	M FIRG38QN NPT	800901103	M FIRG38QV NPT	800901203	M FIRG38QE NPT
3/8"	10	1/2"	800901004	F FIRG12QN NPT	800901104	F FIRG12QV NPT	800901204	F FIRG12QE NPT
			800901005	M FIRG12QN NPT	800901105	M FIRG12QV NPT	800901205	M FIRG12QE NPT
1/2"	12,5	1/2"	800901006	F FIRG12AQN NPT	800901106	F FIRG12AQV NPT	800901206	F FIRG12AQE NPT
			800901007	M FIRG12AQN NPT	800901107	M FIRG12AQV NPT	800901207	M FIRG12AQE NPT
1/2"	12,5	3/4"	800901008	F FIRG34QN NPT	800901108	F FIRG34QV NPT	800901208	F FIRG34QE NPT
			800901009	M FIRG34QN NPT	800901109	M FIRG34QV NPT	800901209	M FIRG34QE NPT
5/8"	16	3/4"	800901010	F FIRG34BQN NPT	800901110	F FIRG34BQV NPT	800901210	F FIRG34BQE NPT
			800901011	M FIRG34BQN NPT	800901111	M FIRG34BQV NPT	800901211	M FIRG34BQE NPT
3/4"	19	1"	800901012	F FIRG100QN NPT	800901112	F FIRG100QV NPT	800901212	F FIRG100QE NPT
			800901013	M FIRG100QN NPT	800901113	M FIRG100QV NPT	800901213	M FIRG100QE NPT
1"	25	1-1/4"	800901014	F FIRG114QN NPT	800901114	F FIRG114QV NPT	800901214	F FIRG114QE NPT
			800901015	M FIRG114QN NPT	800901115	M FIRG114QV NPT	800901215	M FIRG114QE NPT
1-1/2"	-	1-1/2"	800901016	F FIRG112QN NPT	800901116	F FIRG112QV NPT	800901216	F FIRG112QE NPT
			800901017	M FIRG112QN NPT	800901117	M FIRG112QV NPT	800901217	M FIRG112QE NPT
2"	-	2"	800901018	F FIRG200QN NPT	800901119	M FIRG200QV NPT		
			800901019	M FIRG200QN NPT				



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ НИППЕЛЯ

Ремонтный комплект/OR+ВК		
Размер	Описание	Номер детали
1/4"	M FIRG14Q	815700519
3/8"	M FIRG38Q-12Q	815700337
1/2"	M FIRG12AQ-34Q	815700339
5/8"	M FIRG34BQ	815700341
3/4"	M FIRG100Q	815700343
1"	M FIRG114Q	815700345
1 1/2"	M FIRG112Q	815700521

Кольцевое уплотнение из нитрила
Упорное кольцо Teflon®

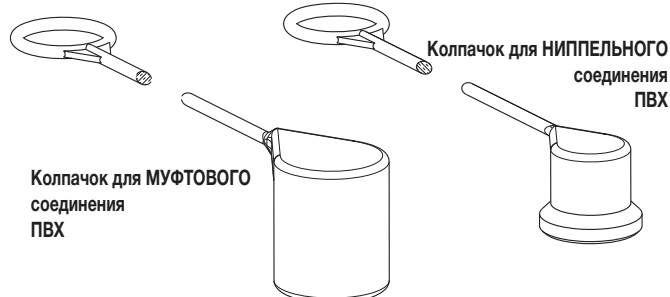


ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ FIRG-Q

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия.

Для соединений серии FIRG-Q доступны три вида материалов:

- колпачки из ПВХ с вытяжным шнуром (стандартный цвет: черный)
- алюминиевые колпачки с вытяжным шнуром (стандартные цвета: натуральный алюминий, другие цвета – по требованию)



Защитный колпачок				
Размер/описание	Номер детали	Материал/цвет		
		Колпачок муфты	Колпачок ниппеля	
1/4" FIRG14Q	815100000		815100023	ПВХ/Красный
3/8" FIRG38Q-12Q	815100002		815100027	ПВХ/Красный
1/2" FIRG12AQ-34Q	815100006		815100031	ПВХ/Красный
5/8" FIRG34BQ	815100008		815100011	ПВХ/Красный
3/4" FIRG100Q	815100010		815100013	ПВХ/Красный
1" FIRG114Q	815100012		815100015	ПВХ/Красный



Защитный колпачок				
Размер/описание	Номер детали	Материал/цвет		
		Колпачок муфты	Колпачок ниппеля	
1/4" FIRG14Q	816005002		816005003	Алюминий/Натуральный
3/8" FIRG38Q-12Q	816005004		816005005	Алюминий/Натуральный
1/2" FIRG12AQ-34Q	816005006		816005007	Алюминий/Натуральный
5/8" FIRG34BQ	816005008		816005009	Алюминий/Натуральный
3/4" FIRG100Q	816005010		816005011	Алюминий/Натуральный
1" FIRG114Q	816005012		816005013	Алюминий/Натуральный



СЕРИЯ AX

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ > ISO 16028 - NFPA T3.20.15 - HTMA (3/8")



Stucchi®



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

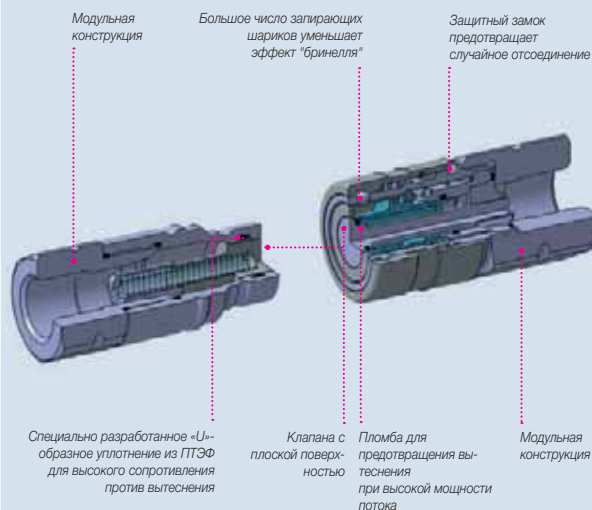
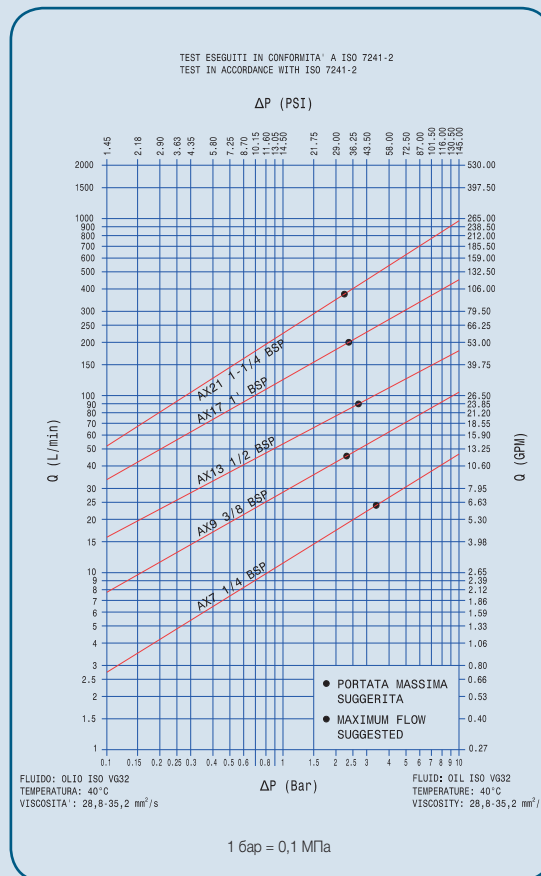
	Взаимозаменяемость ISO 16028 NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")		Описание уплотнения FKM (VITON®)		Система соединения Нажим
	Доступные размеры от 1/4" до 1"		Материал Нерж. сталь (AISI 316L)		Варианты резьбы BSP – МЕТРИЧЕСКАЯ
	Рабочее давление До 350 бар		Фиксирующий механизм Запирающий шарик + Защитный замок		Номинальный расход До 378 л/мин
	Температура (°C) -15° / +180°		Тип клапанов С плоской поверхностью		Подсоединение под давлением Подсоединение: не допускается Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плоская поверхность легко очищается, уменьшая количество грязи внутри контура.
- Минимальная утечка жидкости во время отсоединения, благодаря чему уменьшается количество жидкости, попадающей в окружающую среду.
- Минимальное попадание воздуха при соединении.
- Конструкция внутреннего клапана создает минимальный перепад давления, под-держивая эффективность контура в системе.
- Модульная конструкция предусматривает гибкость конструкций благодаря разнообразным конфигурациям.
- Оптимальная коррозионная устойчивость.
- Компактная, легкая конструкция.
- Безопасность и простота в эксплуатации.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для соединения вдавить ниппель в муфту или наоборот.
- После присоединения повернуть наружную втулку, чтобы зафиксировать во избежание случайного разъединения.
- Для отсоединения повернуть наружную втулку, пока метка стопорной защелки не совпадет с блокирующим шариком, а затем потянуть втулку.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
3/8	10	AX9	46	12,19	200	45	45	10,12	0,01
1/2	12,5	AX13	90	23,85	165	37,12	58	13,05	0,02
3/4	19	AX17	200	53	255	57,37	80	18	0,03
1	25	AX21	378	100,17	285	64,12	110	24,75	0,03

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
3/8	AX9	35	5075	35	5075	35	5075
1/2	AX13	33	4785	33	4785	33	4785
3/4	AX17	33	4785	33	4785	33	4785
1	AX21	30	4350	30	4350	30	4350

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2)

Различные возможные конфигурации:

Стандартный уплотнитель из VITON® (другие виды уплотнителя доступны по требованию)

Размер AX7 и AX15 – по требованию

Другие типы наружной резьбы – по требованию

Материал:

-Конструкция: Нержавеющая сталь AISI 316L

-Пружины: AISI 302

-Запирающий шарик: AISI 316



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять муфту при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

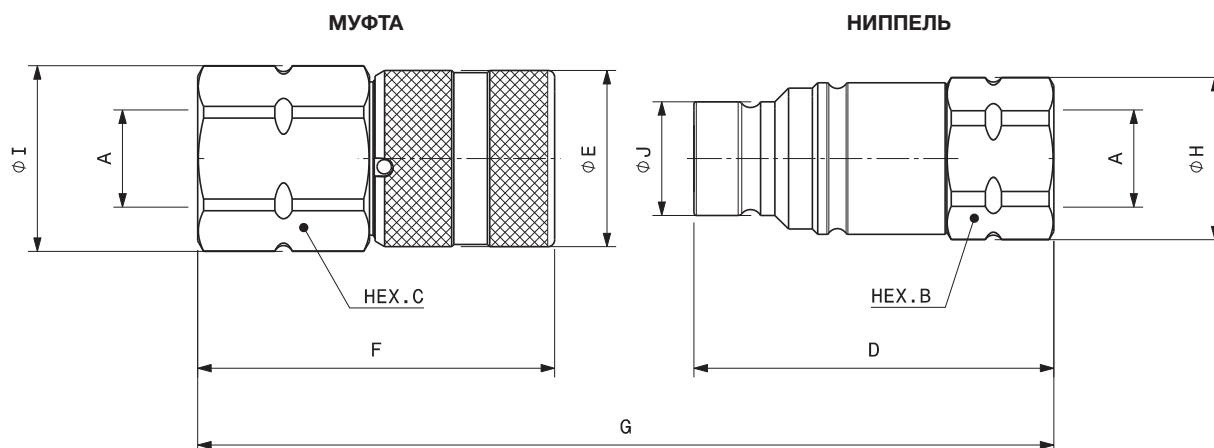
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ТИП РЕЗЬБЫ МУФТЫ (SAE J1926-1 или ISO 11926-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес	
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
3/8"	F AX9 3/8 SAE	Муфта 808504104	10	9/16-18UNF	G 134,8	5,31	F 69,4	2,73	C 30,0	1,18	I 32,0	1,26	E 32,0	1,26	0,30	0,66
	M AX9 3/8 SAE	Ниппель 808504105					D 65,4	2,57	B 27,0	1,06	H 29,0	1,14	J 19,7	0,78	0,16	0,34
3/8"	F AX9 1/2 SAE	Муфта 808504106	10	3/4-16UNF	G 141,8	5,58	F 74,4	2,93	C 30,0	1,18	I 32,0	1,26	E 32,0	1,26	0,33	0,72
	M AX9 1/2 SAE	Ниппель 808504107					D 67,4	2,65	B 27,0	1,06	H 29,0	1,14	J 19,7	0,78	0,16	0,35
3/4"	F AX17 3/4 SAE	Муфта 808504114	18	1-1/16-12UN	G 189,5	7,46	F 103,8	4,09	C 46,0	1,81	I 49,8	1,96	E 48,0	1,89	1,08	2,37
	M AX17 3/4 SAE	Ниппель 808504115					D 85,7	3,37	B 46,0	1,81	H 49,5	1,95	J 30,0	1,18	0,54	1,18
3/4"	F AX17 1" SAE	Муфта 808504120	19	1-5/16-12UN	G 192,5	7,58	F 103,8	4,09	C 46,0	1,81	I 49,8	1,96	E 48,0	1,89	-	-
	M AX17 1" SAE	Ниппель 808504121					D 88,7	3,49	B 46,0	1,81	H 49,5	1,95	J 30,0	1,18	-	-
1"	F AX21 1 1/4 SAE	Муфта 808504122	25	1-5/8-12UN	G 208,5	8,21	F 108,3	4,26	C 55,0	2,17	I 59,8	2,35	E 55,0	2,17	1,42	3,13
	M AX21 1 1/4 SAE	Ниппель 808504123					D 100,2	3,94	B 55,0	2,17	H 59,8	2,35	J 36,0	1,42	0,82	1,80

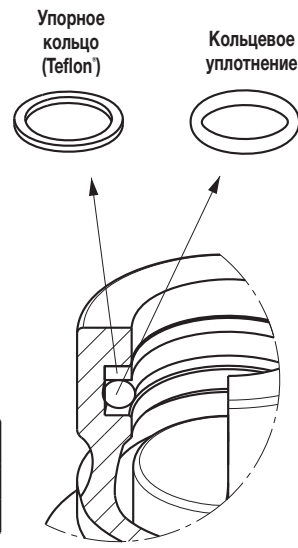
Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес	
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
3/8"	F AX9 3/8 BSP	Муфта 808500104	10	3/8"	G 118,8	4,67	F 69,4	2,73	C 30,0	1,18	I 32,0	1,26	E 32,0	1,26	0,30	0,66
	M AX9 3/8 BSP	Ниппель 808500105					D 65,4	2,57	B 27,0	1,06	H 29,0	1,14	J 19,7	0,78	0,16	0,34
1/2"	F AX13 1/2 BSP	Муфта 808500108	12,5	1/2"	G 137,1	5,40	F 76,9	3,03	C 36,0	1,42	I 40,0	1,57	E 38,0	1,50	0,48	1,05
	M AX13 1/2 BSP	Ниппель 808500109					D 77,5	3,05	B 32,0	1,26	H 35,0	1,38	J 24,5	0,96	0,30	0,66
3/4"	F AX17 3/4 BSP	Муфта 808500114	19	3/4"	G 167,5	6,59	F 103,8	4,09	C 46,0	1,81	I 49,8	1,96	E 48,0	1,89	1,06	2,33
	M AX17 3/4 BSP	Ниппель 808500115					D 85,7	3,37	B 46,0	1,81	H 49,5	1,95	J 30,0	1,18	0,53	1,16



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ НИППЕЛЯ

Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание	Номер детали
3/8"	M AX9	815700247
1/2"	M AX13	815700249
3/4"	M AX17	815700253
1"	M AX21	815700255

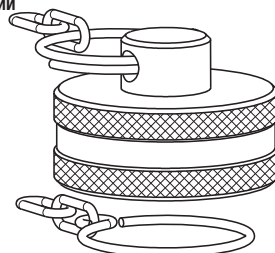


Кольцевое уплотнение из VITON®
Упорное кольцо Teflon®

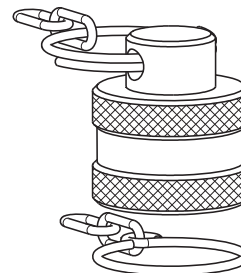
ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИЙ AX

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами. Защитные колпачки для соединений серии AX изготовлены из алюминия и оснащены вытяжным шнуром (цвета: натуральный алюминий).

Колпачок для МУФТОВОГО соединения
Алюминий



Колпачок для НИППЕЛЬНОГО соединения
Алюминий



Защитный колпачок				
Размер/описание		Номер детали		Материал/цвет
		Колпачок муфты	Колпачок ниппеля	
3/8"	AX9	816005004	816005005	Алюминий/Натуральный
1/2"	AX13	816005006	816005007	Алюминий/Натуральный
3/4"	AX17	816005010	816005011	Алюминий/Натуральный
1"	AX21	816005012	816005013	Алюминий/Натуральный



СЕРИЯ FL

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ > ISO 16028 - NFPA T3.20.15 - HTMA (3/8")



Stucchi®

ISO 16028



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

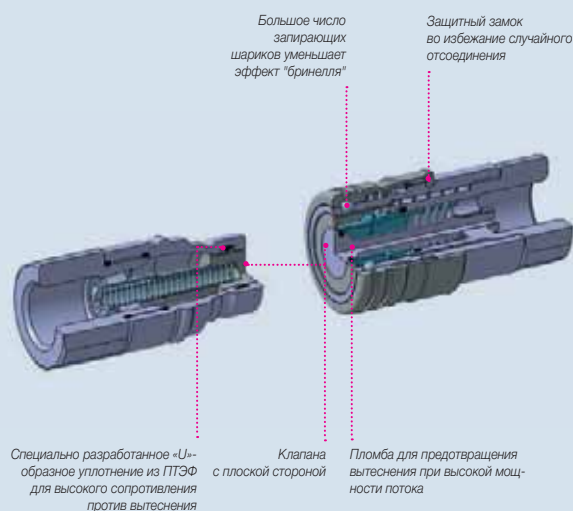
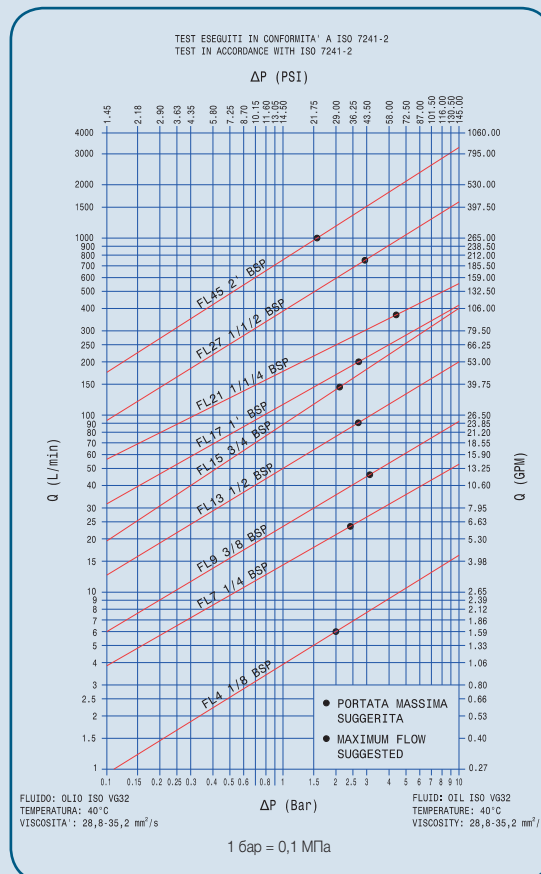
	Взаимозаменяемость ISO 16028 NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")		Описание уплотнения FKM (VITON®)		Система соединения Нажим
	Доступные размеры от 1/8" до 2"		Материал Нерж. сталь (AISI 316L)		Варианты резьбы BSP - NPT
	Рабочее давление До 350 бар		Фиксирующий механизм Запирающий шарик + Защитный замок		Номинальный расход До 1000 л/мин
	Температура (°C) -15° / +180°		Тип клапанов С плоской поверхностью		Подсоединение под давлением Подсоединение: не допускается Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плоская поверхность легко очищается, уменьшая количество грязи внутри контура.
- Минимальная утечка жидкости во время отсоединения, благодаря чему уменьшается количество жидкости, попадающей в окружающую среду.
- Минимальное попадание воздуха при соединении.
- Оптимальная коррозионная устойчивость для долговечности.
- Компактная, легкая конструкция.
- Безопасность и простота в эксплуатации.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстро-разъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для соединения вдавить ниппель в муфту или наоборот.
- После присоединения повернуть наружную втулку, чтобы зафиксировать, во избежание случайного разъединения.
- Для отсоединения повернуть наружную втулку, пока метка стопорной защелки не совпадет с блокирующим шариком, а затем потянуть втулку.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Земельные работы



Транспортные средства



Портативное оборудование



Химическая и пищевая промышленность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Сила отсоединения	
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила
1/8		FL4	6	1,59	140	31,50	30	6,75
1/4	6,3	FL7	24	6,36	160	36,00	45	10,13
3/8	10,0	FL9	46	12,19	160	36,00	45	10,13
1/2	12,5	FL13	90	23,85	200	45,00	60	13,50
5/8	16,0	FL15	148	39,22	200	45,00	60	13,50
3/4	19,0	FL17	200	53,00	200	45,00	60	13,50
1	25,0	FL21	378	100,17	280	63,00	90	20,25
1-1/2		FL27	750	198,75	580	130,50	160	36,00
2		FL45	1000	265,00	490	110,25	70	15,75

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/8	FL4	35	5075	35	5075	33	4785	140	20300	140	20300	120	17400
1/4	FL7	35	5075	35	5075	12	1740	140	20300	120	17400	48	6960
3/8	FL9	35	5075	35	5075	15	2175	140	20300	120	17400	60	8700
1/2	FL13	35	5075	35	5075	15	2175	120	17400	110	15950	60	8700
5/8	FL15	35	5075	30	4350	12	1740	120	17400	100	14500	48	6960
3/4	FL17	33	4785	28	4060	12	1740	100	14500	80	11600	48	6960
1	FL21	28	4060	28	4060	12	1740	90	13050	80	11600	48	6960
1-1/2	FL27	23	3335	23	3335	8	1160	80	11600	70	10150	32	4640
2	FL45	15	2175	15	2175	7	1015	60	8700	60	8700	28	4060

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2)

Возможны различные конфигурации:

Стандартный уплотнитель из VITON® (другие виды уплотнителя доступны по требованию).

Резьба SAE доступна по требованию.

Материал:

-Конструкция: Нержавеющая сталь AISI 316L

-Пружины: AISI 302

-Запирающий шарик: AISI 316

Температурный диапазон:

Уплотнители из VITON® : от -15°C до +180°C (от +5 °F до +356 °F).

NBR (Нитрил) : от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F)

Уплотнители EPDM (Этилен-пропиленовые): от -40 °C до +150 °C (от -40 °F до +302 °F).

Уплотнители KALREZ® : от -25 °C до +300 °C (от -13 °F до +572 °F).

Соединения, снабженные уплотнителями KALREZ® для применения при высоких температурах, могут использоваться при макс. рабочем давлении в 5 МПа (725 фунт/кв. дюйм).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Проведенные испытания:

Быстроразъемные соединения были испытаны при макс. рабочем давлении до 100 000 импульсов (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять муфту при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

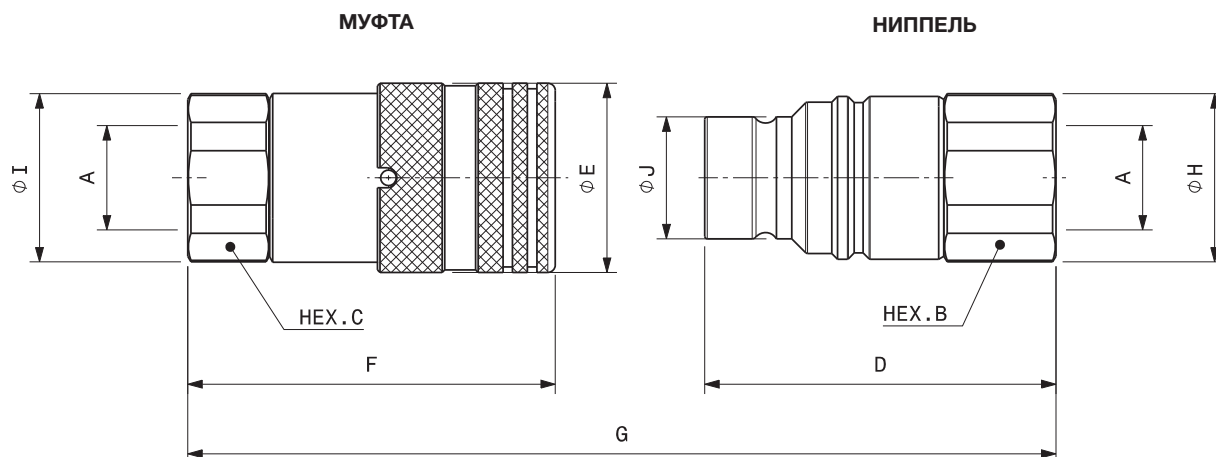
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

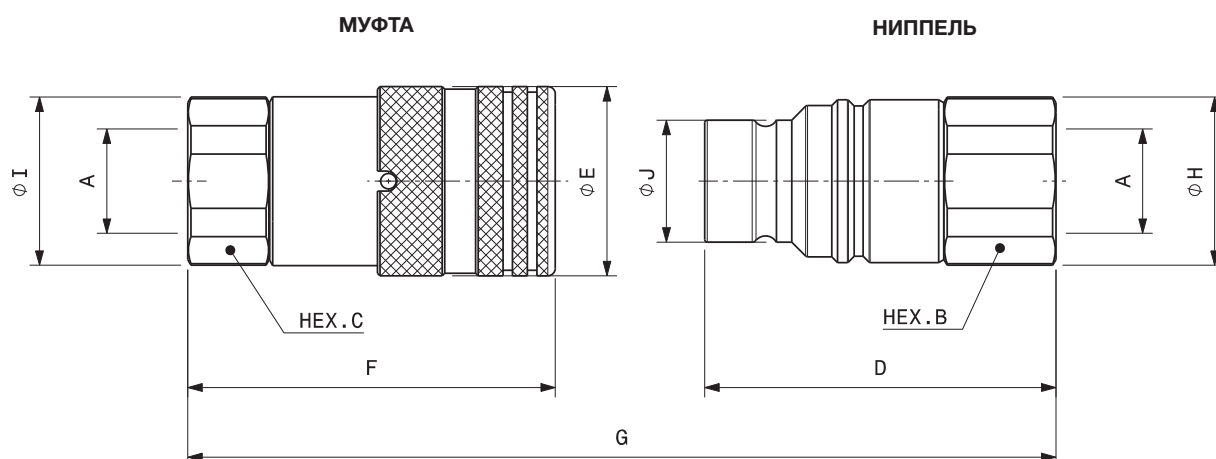
ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/8"	F FL4 1/8 BSP	Муфта 802400122	-	1/8"	G	68,4	2,69	F	40,0	1,57	C	19,0	0,75	I	20,5	0,81	E	20,0	0,79	0,07	0,16
	M FL4 1/8 BSP	Ниппель 802400123						D	36,3	1,43	B	17,0	0,67	H	18,5	0,73	J	11,6	0,46	0,04	0,08
1/4"	F FL7 1/4 BSP	Муфта 802400100	6,3	1/4"	G	86,7	3,41	F	48,3	1,90	C	22,0	0,87	I	23,8	0,94	E	28,0	1,10	0,14	0,31
	M FL7 1/4 BSP	Ниппель 802400101						D	49,4	1,94	B	22,0	0,87	H	23,8	0,94	J	16,1	0,63	0,10	0,22
3/8"	F FL9 3/8 BSP	Муфта 802400102	10	3/8"	G	108,6	4,28	F	64,2	2,53	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	32,0	1,26	0,25	0,54
	M FL9 3/8 BSP	Ниппель 802400103						D	59,9	2,36	B	24,0	0,94	H	26,0	1,02	J	19,7	0,78	0,12	0,27
3/8"	F FL9 1/2 BSP	Муфта 802400104	10	1/2"	G	116,1	4,57	F	69,2	2,72	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	32,0	1,26	0,24	0,53
	M FL9 1/2 BSP	Ниппель 802400105						D	62,4	2,46	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78	0,12	0,26
1/2"	F FL13 1/2 BSP	Муфта 802400106	12,5	1/2"	G	127,0	5,00	F	73,8	2,91	C	32,0	1,26	I	33,8	1,33	E	38,0	1,50	0,38	0,83
	M FL13 1/2 BSP	Ниппель 802400107						D	70,5	2,78	B	32,0	1,26	H	33,8	1,33	J	24,5	0,96	0,26	0,57
1/2"	F FL13 3/4 BSP	Муфта 802400108	12,5	3/4"	G	134,0	5,28	F	80,8	3,18	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	38,0	1,50	0,38	0,83
	M FL13 3/4 BSP	Ниппель 802400109						D	70,5	2,78	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	24,5	0,96	0,26	0,56
5/8"	F FL15 3/4 BSP	Муфта 802400110	16	3/4"	G	133,8	5,27	F	80,9	3,19	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	42,0	1,65	0,49	1,08
	M FL15 3/4 BSP	Ниппель 802400111						D	70,5	2,78	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0	1,06	0,28	0,62
3/4"	F FL17 1 BSP	Муфта 802400112	19	1"	G	153,3	6,04	F	92,9	3,66	C	46,0	1,81	I	49,5	1,95	E	48,0	1,89	0,80	1,75
	M FL17 1 BSP	Ниппель 802400113						D	82,2	3,24	B	46,0	1,81	H	49,5	1,95	J	30,0	1,18	0,43	0,95
1"	F FL21 1-1/4 BSP	Муфта 802400114	25	1 1/4"	G	173,0	6,81	F	106,2	4,18	C	55,0	2,17	I	59,8	2,35	E	55,0	2,17	1,23	2,70
	M FL21 1-1/4 BSP	Ниппель 802400115						D	90,0	3,54	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0	1,42	0,67	1,48
1-1/2"	F FL27 1-1/2 BSP	Муфта 802400116	-	1 1/2"	G	214,8	8,46	F	132,4	5,21	C	65,0	2,56	I	72,0	2,83	E	80,0	3,15	2,91	6,41
	M FL27 1-1/2 BSP	Ниппель 802400117						D	111,0	4,37	B	70,0	2,76	H	76,0	2,99	J	57,0	2,24	1,89	4,17
2"	F FL45 2 BSP	Муфта 802400118	-	2"	G	241,5	9,51	F	156,6	6,17	C	80,0	3,15	I	88,5	3,48	E	100,0	3,94	5,23	11,53
	M FL45 2 BSP	Ниппель 802400119						D	123,8	4,87	B	75,0	2,95	H	83,5	3,29	J	73,0	2,87	2,29	5,05



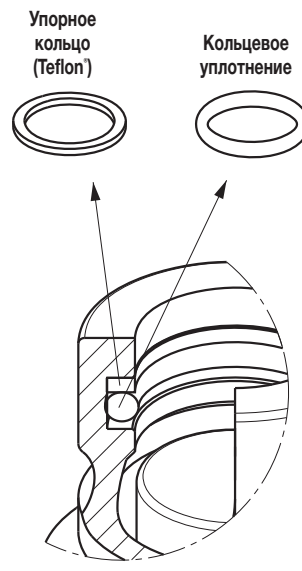
Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес	
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
1/8	F FL4 1/8 NPT	Муфта 802401118	-	1/8"	G 68,4	2,69	F 40,0	1,57	C 19,0	0,75	I 20,5	0,81	E 20,0	0,79	0,08	0,17
	M FL4 1/8 NPT	Ниппель 802401119					D 36,3	1,43	B 17,0	0,67	H 18,5	0,73	J 11,6	0,46	0,04	0,09
1/4	F FL7 1/4 NPT	Муфта 802401100	6,3	1/4"	G 85,2	3,35	F 48,3	1,90	C 22,0	0,87	I 23,8	0,94	E 28,0	1,10	0,14	0,32
	M FL7 1/4 NPT	Ниппель 802401101					D 47,9	1,89	B 22,0	0,87	H 23,8	0,94	J 16,1	0,63	0,09	0,21
3/8	F FL9 3/8 NPT	Муфта 802401102	10	3/8"	G 108,6	4,27	F 64,2	2,53	C 27,0	1,06	I 29,0	1,14	E 32,0	1,26	0,25	0,54
	M FL9 3/8 NPT	Ниппель 802401103					D 59,9	2,36	B 24,0	0,94	H 26,0	1,02	J 19,7	0,78	0,14	0,30
3/8	F FL9 1/2 NPT	Муфта 802401104	10	1/2"	G 116,1	4,57	F 69,2	2,72	C 27,0	1,06	I 29,0	1,14	E 32,0	1,26	0,24	0,53
	M FL9 1/2 NPT	Ниппель 802401105					D 62,4	2,46	B 27,0	1,06	H 29,0	1,14	J 19,7	0,78	0,14	0,30
1/2	F FL13 1/2 NPT	Муфта 802401106	12,5	1/2"	G 124,5	4,90	F 73,8	2,91	C 32,0	1,26	I 33,8	1,33	E 38,0	1,50	0,38	0,83
	M FL13 1/2 NPT	Ниппель 802401107					D 68,0	2,68	B 32,0	1,26	H 33,8	1,33	J 24,5	0,96	0,26	0,57
1/2	F FL13 3/4 NPT	Муфта 802401108	12,5	3/4"	G 134	5,27	F 80,8	3,18	C 36,0	1,42	I 38,5	1,52	E 38,0	1,50	0,42	0,92
	M FL13 3/4 NPT	Ниппель 802401109					D 70,5	2,78	B 36,0	1,42	H 38,5	1,52	J 24,5	0,96	0,27	0,59
5/8	F FL15 3/4 NPT	Муфта 802401110	16	3/4"	G 133,8	5,26	F 80,9	3,19	C 36,0	1,42	I 38,5	1,52	E 42,0	1,65	0,50	1,09
	M FL15 3/4 NPT	Ниппель 802401111					D 70,5	2,78	B 36,0	1,42	H 38,5	1,52	J 27,0	1,06	0,28	0,62
3/4	F FL17 1 NPT	Муфта 802401112	19	1"	G 153,3	6,03	F 92,9	3,66	C 46,0	1,81	I 49,5	1,95	E 48,0	1,89	0,81	1,79
	M FL17 1 NPT	Ниппель 802401113					D 82,2	3,24	B 46,0	1,81	H 49,5	1,95	J 30,0	1,18	0,43	0,95
1	F FL21 1-1/4 NPT	Муфта 802401114	25	1 1/4"	G 173	6,81	F 106,2	4,18	C 55,0	2,17	I 59,8	2,35	E 55,0	2,17	1,27	2,80
	M FL21 1-1/4 NPT	Ниппель 802401115					D 90,0	3,54	B 55,0	2,17	H 59,8	2,35	J 36,0	1,42	0,78	1,72
1-1/2	F FL27 1-1/2 NPT	Муфта 802401116	-	1 1/2"	G 214,8	8,45	F 132,4	5,21	C 65,0	2,56	I 72,0	2,83	E 80,0	3,15	2,91	6,41
	M FL27 1-1/2 NPT	Ниппель 802401117					D 111,0	4,37	B 70,0	2,76	H 76,0	2,99	J 57,0	2,24	1,90	4,18
2	F FL45 2 NPT	Муфта 802401120	-	2"	G 241,5	9,50	F 156,6	6,17	C 80,0	3,15	I 88,5	3,48	E 100,0	3,94	-	-
	M FL45 2 NPT	Ниппель 802401121					D 123,8	4,87	B 75,0	2,95	H 83,5	3,29	J 73,0	2,87	-	-



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ НИППЕЛЯ

Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание	Номер детали
3/8"	M FL9	815700247
1/2"	M FL13	815700249
5/8"	M FL15	815700251
3/4"	M FL17	815700253
1"	M FL21	815700255

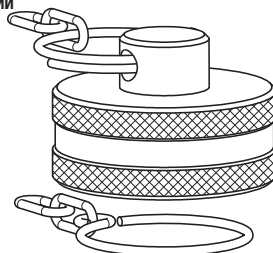


Кольцевое уплотнение из VITON®
Упорное кольцо из Teflon®

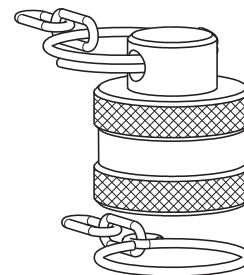
ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИЙ FL

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами. Защитные колпачки для соединений серии FL изготовлены в виде алюминиевых резьбовых колпачков, укомплектованных вытяжным шнуром (цвета: натуральный алюминий).

Колпачок для МУФТОВОГО соединения
Алюминий



Колпачок для НИППЕЛЬНОГО соединения
Алюминий



Размер/описание		Защитный колпачок		
		Номер детали	Материал/цвет	
		Колпачок муфты	Колпачок ниппеля	
1/4"	FL7	816005002	816005003	Алюминий/Натуральный
3/8"	FL9	816005004	816005005	Алюминий/Натуральный
1/2"	FL13	816005006	816005007	Алюминий/Натуральный
5/8"	FL15	816005008	816005009	Алюминий/Натуральный
3/4"	FL17	816005010	816005011	Алюминий/Натуральный
1"	FL21	816005012	816005013	Алюминий/Натуральный



СЕРИЯ APM

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ > ISO 16028 - NFPA T3.20.15 - HTMA (3/8")



Stucchi®

PATENTED



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

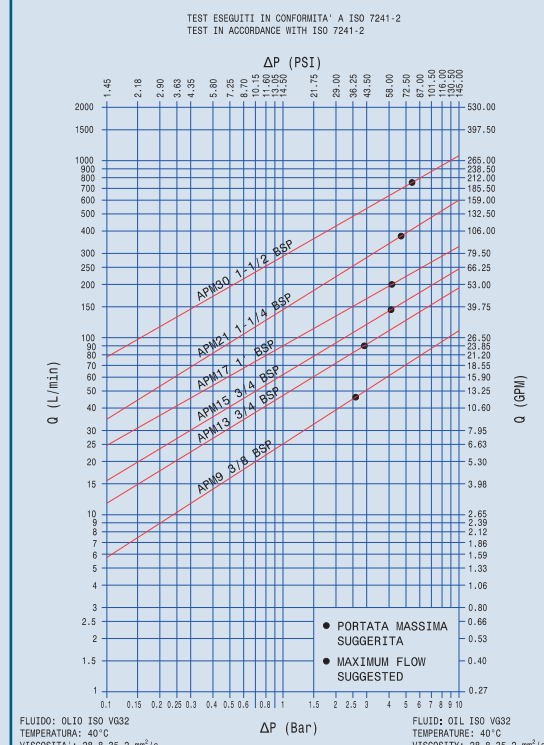
	Взаимозаменяемость ISO 16028 NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Нажим
	Доступные размеры От 3/8" до 1-1/2"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Доступная резьба BSP - NPT - SAE
	Рабочее давление До 350 бар		Фиксирующий механизм Запирающий шарик + Защитный замок (для муфты)		Номинальный расход До 750 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов С плоской стопорной		Подсоединение под давлением Подсоединение: Только со стороны ниппеля (см. Преимущества). Отсоединение: Не допускается.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкое соединение с ниппелем при остаточном давлении (дренаж со стороны муфты) благодаря запатентованному внутреннему клапану.
- Плоская поверхность легко очищается, уменьшая количество грязи внутри контура.
- Минимальная утечка жидкости во время отсоединения, благодаря чему уменьшается количество жидкости, попадающей в окружающую среду.
- Минимальное попадание воздуха при соединении.
- Клапанная система сброса внутреннего давления позволяет производить соединение при высоком внутреннем остаточном давлении вручную.
- Запатентованная конструкция внутреннего клапана создает минимальный перепад давления, поддерживая эффективность контура в системе.
- Модульная конструкция предусматривает гибкость конструкций благодаря разнообразным конфигурациям.
- Хорошая сопротивляемость ударам давления.
- Компактная, легкая конструкция.
- Безопасность и простота в эксплуатации.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для соединения вдавить ниппель в муфту или наоборот.
- После присоединения повернуть наружную втулку, чтобы зафиксировать, во избежание случайного разъединения.
- Для отсоединения повернуть наружную втулку, пока метка стопорной защелки не совпадет с блокирующим шариком, а затем потянуть втулку.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
3/8	10,0	APM9	46	12,19	165	37,13	40	9,00	0,02
1/2	12,5	APM13	90	23,85	190	42,75	70	15,75	0,01
5/8	16,0	APM15	148	39,22	160	36,00	50	11,25	0,03
3/4	19,0	APM17	200	53,00	260	58,50	80	18,00	0,18
1	25,0	APM21	378	100,17	300	67,50	90	20,25	0,18
1 1/2		APM30	750	198,75	440	99,00	80	18,00	0,40

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление				Разрывное давление				Макс. остаточное давление	
		Соединенные		Ниппель		Соединенные		Ниппель			
		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
3/8	APM9	35	5075	35	5075	100	14500	120	17400	30	4350
1/2	APM13	33	4785	33	4785	100	14500	120	17400	30	4350
5/8	APM15	33	4785	33	4785	100	14500	120	17400	30	4350
3/4	APM17	33	4785	33	4785	100	14500	120	17400	25	3625
1	APM21	30	4350	30	4350	80	11600	100	14500	25	3625
1 1/2	APM30	27	3915	27	3915	80	11600	100	14500	20	2900

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2)

Теоретический расчет силы присоединения с остаточным давлением:

$$F_p(N) = F_i + (P_m \times 5)$$

F_i = Сила присоединения без остаточного давления (Н)

P_m = Остаточное давление в ниппеле (МПа)

ПРИМЕР

Чтобы присоединить ниппельное соединение APM13 с остаточным давлением 20 МПа,

понадобится следующее усилие:

$$F_p = F_i + (P_m \times 5) = 190 + (20 \times 5) = 290 \text{ Н}$$

Температурный диапазон:

Уплотнители из NBR (Нитрила) : от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F)

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Проведенные испытания:

Испытано при соединении с муфтой серии "А"

Быстроразъемные соединения были испытаны при макс. рабочем давлении до 100 000 импульсов в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам. Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Подсоединение при остаточном давлении (давление, удерживаемое в системе) разрешается только для муфты с дренажом.

Не пытаться отсоединять ниппель при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

Важно ограничить попадание грязи в систему, чтобы избежать сбоев в работе внутренних клапанов.

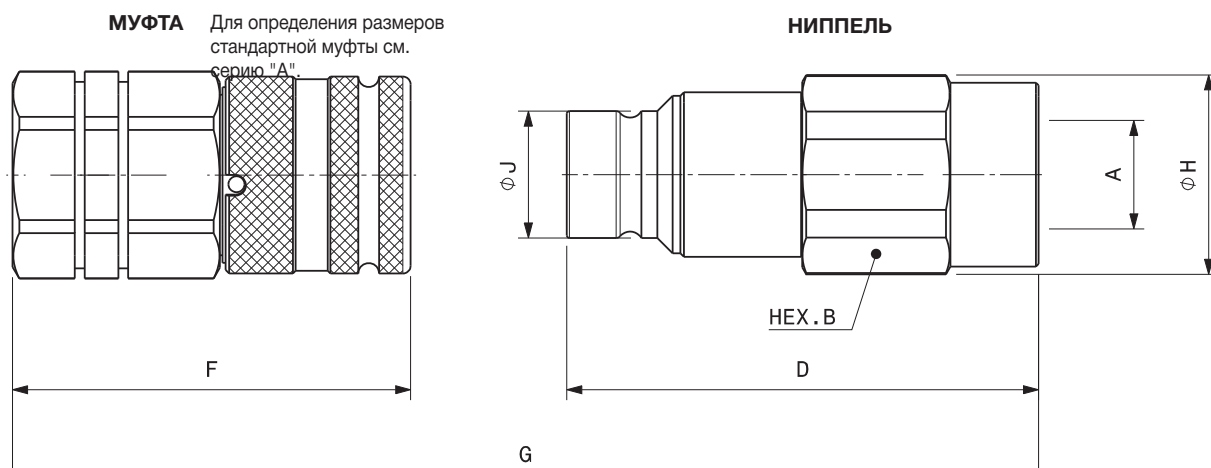
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр			Диаметр			Вес		
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.			
3/8"	M APM9 3/8 BSP	Ниппель 805200001	10,0	3/8"	G (F+D)-16	F+D)-0 630	D	80,0	3,15	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7;0,78	0,20	0,43
3/8"	M APM9 1/2 BSP	Ниппель 805200003	10,0	1/2"	G (F+D)-16	F+D)-0 630	D	82,5	3,25	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7;0,78	0,20	0,43
1/2"	M APM13 1/2 BSP	Ниппель 805200005	12,5	1/2"	G (F+D)-17,3	F+D)-0 681	D	91,0	3,58	B	36,0	1,42	H	38,5	1,14	J	24,5;0,96	0,41	0,90
1/2"	M APM13 3/4 BSP	Ниппель 805200007	12,5	3/4"	G (F+D)-17,3	F+D)-0 681	D	93,5	3,68	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	24,5;0,96	0,40	0,89
5/8"	M APM15 3/4 BSP	Ниппель 805200009	16,0	3/4"	G (F+D)-17,6	F+D)-0 693	D	95,0	3,74	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0;1,06	0,43	0,94
3/4"	M APM17 1 BSP	Ниппель 805200011	19,0	1"	G (F+D)-22	F+D)-0 866	D	108,5	4,27	B	46,0	1,81	H	49,8	1,96	J	30,0;1,18	0,75	1,65
1"	M APM21 1-1/4 BSP	Ниппель 805200017	25,0	1 1/4"	G (F+D)-23	F+D)-0 906	D	123,5	4,86	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0;1,42	1,16	2,56
1-1/2"	M APM30 1-1/2 BSP	Ниппель 805200015	-	1 1/2"	G (F+D)-28,6	F+D)-1 126	D	146,9	5,78	B	70,0	2,76	H	75,8	2,98	J	57,0;2,24	2,58	5,69

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес				
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.			
3/8"	M APM9 3/8 NPT	Ниппель 805201001	10,0	3/8"	G (F+D)-16	F+D)-0 630	D	80,0	3,15	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7;0,78	0,21	0,46
3/8"	M APM9 1/2 NPT	Ниппель 805201003	10,0	1/2"	G (F+D)-16	F+D)-0 630	D	82,5	3,25	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7;0,78	0,21	0,45
1/2"	M APM13 1/2 NPT	Ниппель 805201005	12,5	1/2"	G (F+D)-17,3	F+D)-0 681	D	91,0	3,58	B	36,0	1,42	H	38,5	1,14	J	24,5;0,96	0,43	0,95
1/2"	M APM13 3/4 NPT	Ниппель 805201007	12,5	3/4"	G (F+D)-17,3	F+D)-0 681	D	93,5	3,68	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	24,5;0,96	0,42	0,91
5/8"	M APM15 3/4 NPT	Ниппель 805201009	16,0	3/4"	G (F+D)-17,6	F+D)-0 693	D	95,0	3,74	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0;1,06	0,44	0,96
3/4"	M APM17 1 NPT	Ниппель 805201011	19,0	1"	G (F+D)-22	F+D)-0 866	D	108,5	4,27	B	46,0	1,81	H	49,8	1,96	J	30,0;1,18	0,76	1,68
1"	M APM21 1-1/4 NPT	Ниппель 805201017	25,0	1 1/4"	G (F+D)-23	F+D)-0 906	D	123,5	4,86	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0;1,42	1,20	2,65
1-1/2"	M APM30 1-1/2 NPT	Ниппель 805201015	-	1 1/2"	G (F+D)-28,6	F+D)-1 126	D	146,9	5,78	B	70,0	2,76	H	75,8	2,98	J	57,0;2,24	2,60	5,72

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА SAE (ISO 11926-1 и SAE J 1926-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр			Диаметр			Вес			
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.				
3/8"	M APM9 1/2 SAE	Ниппель 805204001	10,0	3/4-16UNF	G (F+D)-16	F+D)-0 630	D	82,5	3,25	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,7	0,78	0,21	0,45
1/2"	M APM13 5/8 SAE	Ниппель 805204003	12,5	7/8-14UNF	G (F+D)-17,3	F+D)-0 681	D	91,0	3,58	B	36,0	1,42	H	38,5	1,14	J	24,5	0,96	0,41	0,91
1/2"	M APM13 3/4 SAE	Ниппель 805204005	12,5	1-1/16-12UNF	G (F+D)-17,3	F+D)-0 681	D	93,5	3,68	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	24,5	0,96	0,40	0,88
5/8"	M APM15 3/4 SAE	Ниппель 805204007	16,0	1-1/16-12UNF	G (F+D)-17,6	F+D)-0 693	D	95,0	3,74	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	27,0	1,06	0,43	0,94
3/4"	M APM17 1 SAE	Ниппель 805204009	19,0	1-5/16-12UNF	G (F+D)-22	F+D)-0 866	D	108,5	4,27	B	46,0	1,81	H	49,8	1,96	J	30,0	1,18	0,76	1,66
1"	M APM21 1-1/4 SAE	Ниппель 805204017	25,0	1-5/8-12UNF	G (F+D)-23	F+D)-0 906	D	123,5	4,86	B	55,0	2,17	H	59,8	2,35	J	36,0	1,42	1,19	2,61
1-1/2"	M APM30 1-1/2 SAE	Ниппель 805204015	-	1-7/8-12UNF	G (F+D)-28,6	F+D)-1 126	D	146,9	5,78	B	70,0	2,76	H	75,8	2,98	J	57,0	2,24	2,56	5,64

Чтобы рассчитать значение G, см. величину значения F, указанное в аннотации к серии А



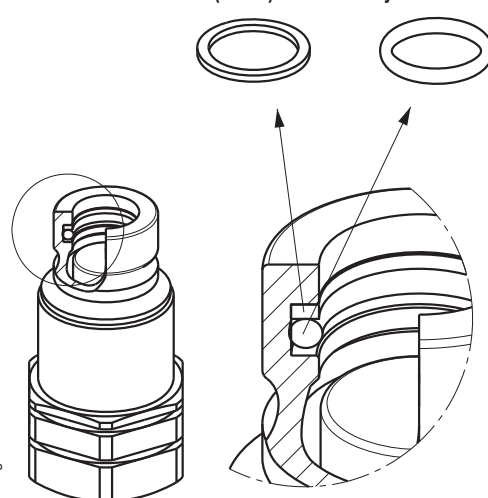
КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ НИППЕЛЯ

Ремонтный комплект / OR+ВК		
Размер	Описание	Номер детали
3/8"	M APM9	815700337
1/2"	M APM13	815700339
5/8"	M APM15	815700341
3/4"	M APM17	815700655
1"	M APM21	815700345
1 1/2"	M APM30	815700697*

* OR + держатель кольцевого уплотнения

Упорное кольцо
(Teflon)

Кольцевое
уплотнение



Кольцевое уплотнение
из NBR
Резервный уплотнитель
из фторопласта

ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ АРМ

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами. Защитные колпачки для быстроразъемных соединений серии АРМ изготовлены из пластика и оснащены вытяжным шнуром (окрашенного по стандарту в красный цвет).



Колпачок для НИППЕЛЬНОГО со-
единения
ПВХ

Размер/описание		Защитный колпачок	
		Номер детали	Материал/цвет
3/8"	M APM9	815100025	Пластик/красный
1/2"	M APM9	815100027	Пластик/красный
1/2"	M APM13	815100029	Пластик/красный
3/4"	M APM13	815100031	Пластик/красный
3/4"	M APM15	815100011	Пластик/красный
1"	M APM17	815100013	Пластик/красный
1-1/4"	M APM21	815100015	Пластик/красный
1-1/2"	M APM30	815100016	Алюминий/красный



СЕРИЯ A-HD

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ > ISO 16028 - NFPA T3.20.15 - HTMA (3/8")



Stucchi®



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

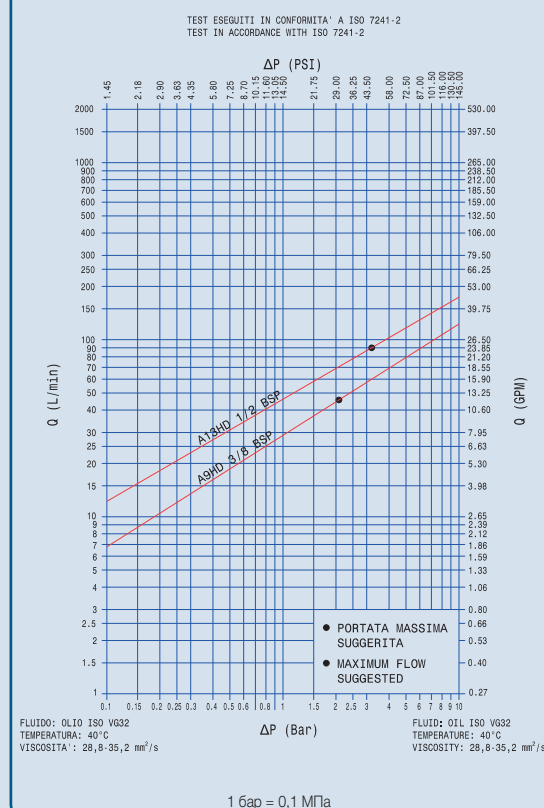
	Взаимозаменяемость ISO 16028 NFPA T3.20.15 HTMA (3/8")		Описание уплотнения Нитрил NBR и POM		Система соединения Нажим
	Доступные размеры от 3/8" до 1/2"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Варианты резьбы BSP - NPT - SAE
	Рабочее давление До 350 бар		Фиксирующий механизм Запирающий шарик + Защитный замок		Номинальный расход До 90 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов С плоской поверхностью		Подсоединение под давлением Подсоединение: Только со стороны муфты (см. Преимущества). Отсоединение: Не допускается.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкое соединение с муфтой при остаточном давлении (дренаж со стороны ниппеля) благодаря специальной конструкции Stucchi.
- Плоская поверхность легко очищается, уменьшая количество грязи внутри контура.
- Минимальная утечка жидкости во время отсоединения, благодаря чему уменьшается количество жидкости, попадающей в окружающую среду.
- Минимальное попадание воздуха при соединении.
- Внутренняя конструкция клапана минимизирует перепады давления и поддерживает эффективность работы контура в системе.
- Модульная конструкция предусматривает гибкость конструкций благодаря разнообразным конфигурациям.
- Хорошая сопротивляемость ударам давления.
- Оцинкованный черный корпус для легкого распознавания соединения.
- Компактная, легкая конструкция.
- Безопасность и простота в эксплуатации.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для соединения вдавить ниппель в муфту или наоборот.
- После присоединения повернуть наружную втулку, чтобы зафиксировать, во избежание случайного разъединения.
- Для отсоединения повернуть наружную втулку, пока метка стопорной защелки не совпадет с блокирующим шариком, а затем потянуть втулку.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Земельные работы



Транспортные средства



Гидравлическое оборудование



Лаборатории и химическая промышленность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
3/8	10	F -A9HD	46	12,19	190	42,75	30	6,75	0,01
1/2	12,5	F- A13HD	90	23,85	170	38,25	55	12,37	0,02

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление				Разрывное давление			
		Соединенные		Муфта		Соединенные		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
3/8	F- A9HD	35	5075	35	5075	100	14500	100	14500
1/2	F- A13HD	33	4785	33	4785	100	14500	100	14500

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2)

Теоретический расчет силы присоединения с остаточным давлением:

$F_p (N) \text{ размер } 3/8" = F_i + (P_f \times 44)$

$F_p (N) \text{ размер } 1/2" = F_i + (P_f \times 66)$

F_p = Сила присоединения с остаточным давлением (N)

F_i = Сила присоединения без остаточного давления (N)

P_f = Остаточное давление в ниппеле (МПа)

ПРИМЕР

Чтобы присоединить муфтовое соединение A9HD с остаточным давлением 5 МПа,

Необходимо приложить следующее усилие:

$F_p = F_i + (P_f \times 44) = 190 + (5 \times 44) = 410 \text{ N}$

Это максимальное усилие, которое требуется приложить для того, чтобы открыть клапан типа «мама» для сброса давления.

Не следует применять эту силу на протяжении всего процесса подсоединения, а только с небольшим ходом. (около 1 мм)

Температурный диапазон:

Стандартные уплотнители из NBR и POM: от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Проведенные испытания:

Испытано при соединении с ниппелем серии "A"

Быстроразъемные соединения были испытаны при макс. рабочем давлении до 1 000 000 импульсов в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам. Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Подсоединение при остаточном давлении (давление, удерживаемое в системе) разрешается только для ниппеля с дренажом (проверьте гидравлическую систему).

Не пытаться отсоединять муфту при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

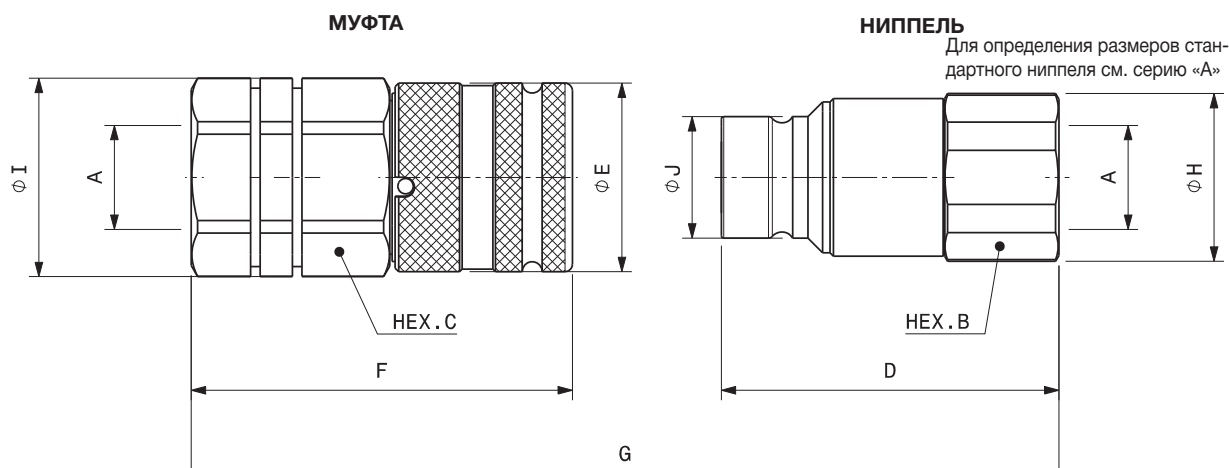
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

РАЗМЕР КОРПУ-	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр			Диаметр			Вес			
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.		
3/8"	A9HD 3/8 BSP	Муфта 808300004	10,0	3/8"	G (F+D)-16	(F+D)-0 630	F	64,8	2,55	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	0,28	0,62
3/8"	A9HD 1/2 BSP	Муфта 808300006	10,0	1/2"	G (F+D)-16	(F+D)-0 630	F	69,8	2,75	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	0,29	0,64
1/2"	A13HD 1/2 BSP	Муфта 808300008	12,5	1/2"	G (F+D)-17,3	(F+D)-0 681	F	76,8	3,02	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	0,47	1,03
1/2"	A13HD 3/4 BSP	Муфта 808300010	12,5	3/4"	G (F+D)-17,3	(F+D)-0 681	F	83,8	3,30	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	0,48	1,06

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

РАЗМЕР КОРПУ-	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/2"	F A13HD 1/2	Муфта 808301008	12,5	1/2"	G	(F+D)-	(F+D)-	F	76,8	3,02	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	0,47	1,04
1/2"	NPT	Муфта 808301010	12,5	3/4"	G	16	0 630	F	83,8	3,30	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	0,49	1,07
	F A13HD 3/4					(F+D)-	(F+D)-														
	NPT					16	0 630														

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА SAE (ISO 11926-1 и SAE J1926-1)

РАЗМЕР КОРПУ-	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес					
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.				
3/8"	F A9HD 1/2 SAE	Муфта 808304008	10,0	3/4-16 UNF	G (F+D)-16	(F+D)-0 630	F	69,8	2,75	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	0,30	0,66
3/8"	F A9HD 5/8 SAE	Муфта 808304010	10,0	7/8-14UNF	G (F+D)-17,3	(F+D)-0 681	F	71,8	2,83	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	32,0	1,26	0,29	0,64
1/2"	F A13HD 1/2 SAE	Муфта 808304016	12,5	3/4-16UNF	G (F+D)-17,3	(F+D)-0 681	F	76,8	3,02	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	0,48	1,05
1/2"	F A13HD 5/8 SAE	Муфта 808304012	12,5	7/8-14UNF	G (F+D)-17,6	(F+D)-0 693	F	78,8	3,10	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	0,47	1,04
1/2"	F A13HD 3/4 SAE	Муфта 808304014	12,5	1-1/16-12UNF	G (F+D)-22	(F+D)-0 866	F	83,8	3,30	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	E	38,0	1,50	0,47	1,03

Также доступны со следующими типами наружной резьбы:

- SAE
- JIC
- JIC перемычка

Проверьте их наличие, связавшись с местным представительством Stucchi

Чтобы рассчитать значение G, см. величину значения D, указанное в аннотации к серии A



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ A-HD

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами.

Защитные колпачки для соединений серии A-HD изготовлены двух модификаций:

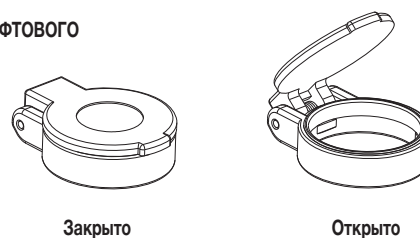
- из ПВХ с присоединенным вытяжным шнуром (стандартный цвет красный)
- модификация пластиковых оборачиваемых колпачков (стандартный цвет красный).



Колпачок для МУФТОВОГО
соединения
ПВХ

Защитный колпачок			
Размер/описание		Номер детали	Материал/цвет
		Колпачок муфты	
3/8"	F A9HD	815100002	ПВХ/Красный
1/2"	F A13HD	815100004	ПВХ/Красный

Колпачок для МУФТОВОГО
соединения
Красный пластик



Закрыто

Открыто

Защитный колпачок			
Размер/описание		Номер детали	Материал/цвет
		Колпачок муфты	
3/8"	A9HD	815200002	Пластик/красный
1/2"	A13HD	815200004	Пластик/красный



Stucchi®



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Утечка*
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	мл
1/2	12,5	SATURN DN13	90	23,85	0,02
5/8	16	SATURN DN15	148	39,22	0,03
3/4	19	SATURN DN17	200	53	0,03

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Макс. остаточное давление			
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/2	SATURN DN13	35	5075	33	4785	33	4785	25	3625	25	3625
5/8	SATURN DN15	35	5075	33	4785	33	4785	25	3625	25	3625
3/4	SATURN DN17	35	5075	33	4785	33	4785	25	3625	25	3625

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

По требованию, возможна поставка других конфигураций (смотреть конкретную таблицу)

Температурный диапазон:

Уплотнители из NBR (Нитрила) : от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F)

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Испытания:

Saturn Block был испытан в подсоединенном положении, при импульсе с макс. рабочим давлением до 1 000 000 импульсов, в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам. Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не сбрасывать давление:

- Когда подсоединение не завершено до конца
- В процессе подсоединения (из-за опасности неожиданного движения соединяемых частей)

Подсоединение при остаточном давлении (давление, удерживаемое в системе) разрешается только для муфты с дренажом.

Не пытаться отсоединять муфту при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

Важно ограничить попадание грязи в систему, чтобы избежать сбоев в работе внутренних клапанов.

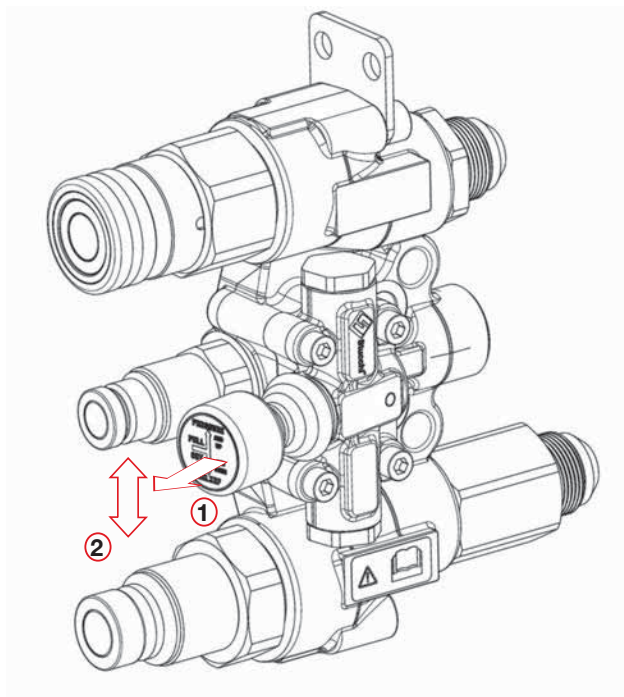
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

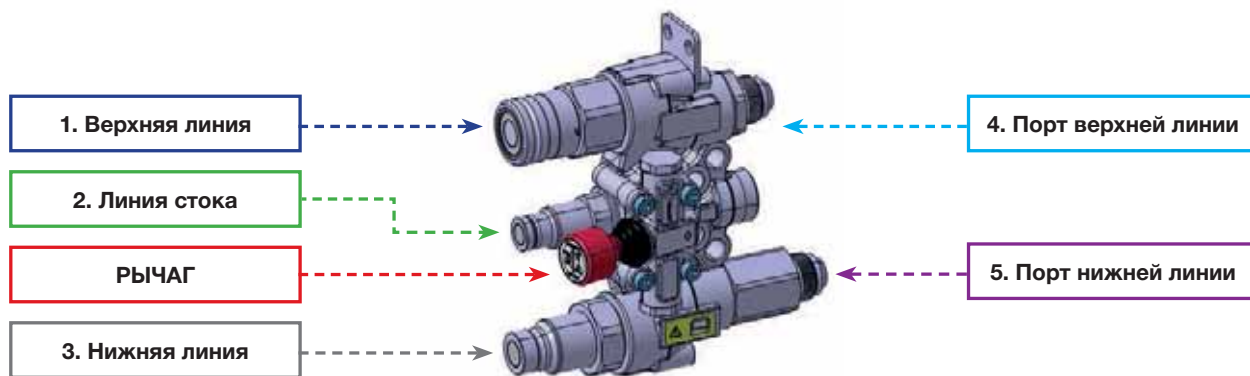
КАК ЭТО РАБОТАЕТ



Для сброса давления:

- ① Потянуть рычаг
- +
- ② Поднять, чтобы выпустить давление в верхней линии
Опустить, чтобы выпустить давление в нижней линии

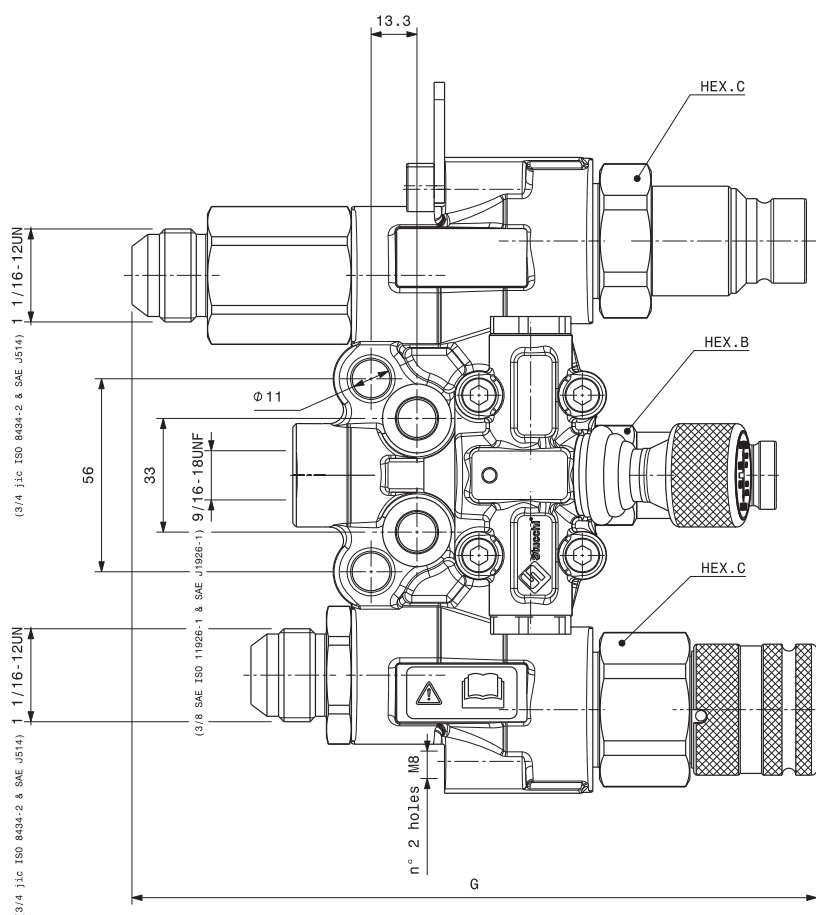
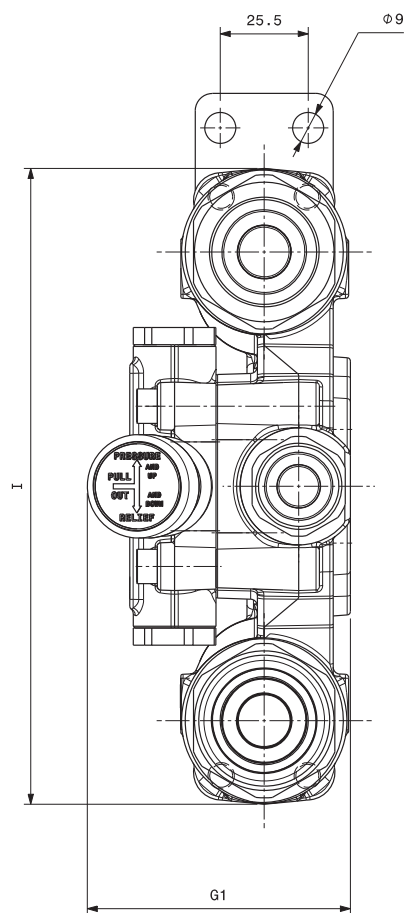
КАК ЗАКАЗАТЬ. ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ К ИЗДЕЛИЮ



Код описания	Код детали	Сторона рычага	Верхняя линия	Линия стока	Нижняя линия	Адаптер верхней линии	Адаптер нижней линии
SATURN CASTING MF13-M9	808800102	Левая	НИППЕЛЬ DN13 1/2"	НИППЕЛЬ DN9 3/8"	МУФТА DN13 1/2"	3/4" JIC (длинный адаптер)	3/4" JIC (короткий адаптер)
SATURN CASTING MF15-M9	808800103	Левая	НИППЕЛЬ DN15 5/8"	НИППЕЛЬ DN9 3/8"	МУФТА DN15 5/8"	3/4" JIC (длинный адаптер)	3/4" JIC (короткий адаптер)
SATURN CASTING MF17-M13	808800104	Левая	НИППЕЛЬ DN17 3/4"	НИППЕЛЬ DN13 1/2"	МУФТА DN17 3/4"	3/4" JIC (длинный адаптер)	3/4" JIC (короткий адаптер)
SATURN CASTING MF17-M9	808800105	Левая	НИППЕЛЬ DN17 3/4"	НИППЕЛЬ DN9 3/8"	МУФТА DN17 3/4"	3/4" JIC (длинный адаптер)	3/4" JIC (короткий адаптер)
SATURN CASTING SX MF17-M9	808800106	Правая	НИППЕЛЬ DN17 3/4"	НИППЕЛЬ DN9 3/8"	МУФТА DN17 3/4"	3/4" SAE	3/4" SAE
SATURN CASTING SX MF13 - ПРОБКА	808800107	Правая	НИППЕЛЬ DN13 1/2"	ЗАГЛУШЕННЫЙ	МУФТА DN13 1/2"	3/4" SAE	3/4" SAE
SATURN CASTING SX MF13-M9	808800108	Правая	НИППЕЛЬ DN13 1/2"	НИППЕЛЬ DN9 3/8"	МУФТА DN13 1/2"	3/4" JIC (короткий адаптер)	3/4" JIC (короткий адаптер)
АДАПТЕР	808800109	Левая	НИППЕЛЬ DN13 1/2"	НИППЕЛЬ DN13 1/2"	МУФТА DN13 1/2"	3/4" SAE	3/4" SAE

SATURN 1 MF13-M13

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



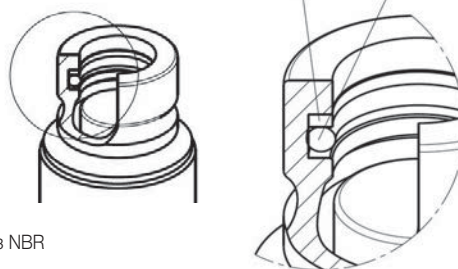
Код описания	Длина		Длина		Длина		Шестигранник		Шестигранник		Вес	
	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
SATURN DN13	G 196,8	7,75	G1 76,0	2,99	I 184,0	7,24	C 41,0	1,61	B 27,0	1,06	4,31	9,51
SATURN DN15	G 203,7	7,75	G1 76,0	2,99	I 184,0	7,24	C 41,0	1,61	B 27,0	1,06	4,44	9,78
SATURN DN17	G 224,0	7,75	G1 76,0	2,99	I 184,0	7,24	C 46,0	1,81	B 32,0	1,26	5,05	11,14



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ НИППЕЛЯ

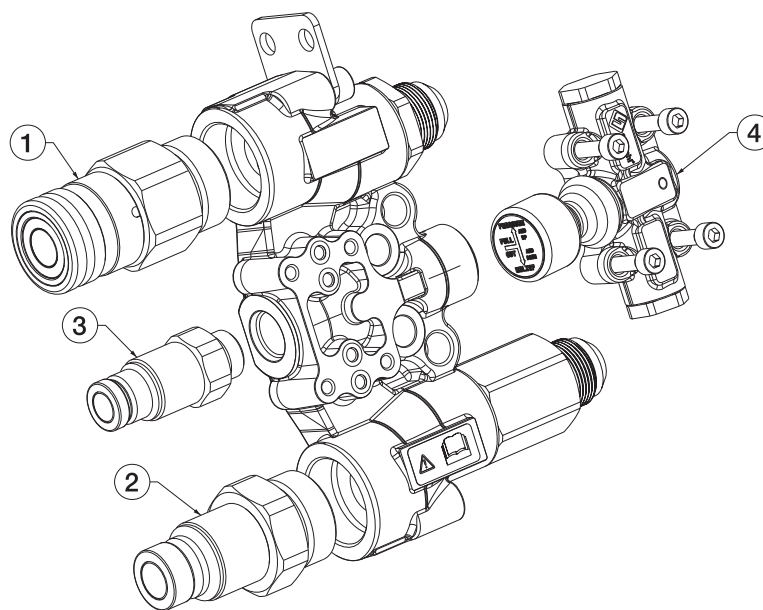
Ремонтный комплект / OR+VK		
Размер	Описание	Номер детали
3/8"	M A9 (линия стока)	815700337
1/2"	НИППЕЛЬ DIN13	815700339
5/8"	НИППЕЛЬ DIN15	815700341
3/4"	НИППЕЛЬ DIN17	815700343

Упорное кольцо (Teflon)
Кольцевое уплотнение



Кольцевое уплотнение из NBR
Упорное кольцо Teflon®

РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ СЕРИИ



Ремонтный комплект			
Размер корпуса	Код описания	Номер детали	Маркировка
1/2"	F A13HDS 1' ORFS (DIN13)	808313030	1
1/2"	M A13HD 1' ORFS (DIN13)	808313001	2
5/8"	F A15HDS 1' ORFS (DIN15)	808313032	1
5/8"	M A15HD 1' ORFS (DIN15)	808313003	2
3/4"	F A17 1' ORFS (DIN17)	801313010	1
3/4"	M A17 1' ORFS (DIN17)	801313011	2
3/8"	M A9 1/2 SAE EXT	801304033	3
1/2"	M A13RN 1/2 SAE EST	801304049	3
-	РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ КЛАПАННОЙ ГРУППЫ	815700866	4

Ниппельное или муфтовое соединение может быть закреплено на верхнем или нижнем порту



Серия **VEP-P** 79



Тип клапанов: **С плоской поверхностью**
 Взаимозаменяемость: **Профиль Stucchi**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 2"**
 Рабочее давление: **До 600 бар**
 Скорость подачи: **До 1000 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Винт**
 Присоединение под давлением: **С двух сторон, легкое**
соединение + отсоединение разрешено
 Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **VEP-HD** 87



Тип клапанов: **С плоской поверхностью**
 Взаимозаменяемость: **Профиль Stucchi**
 Доступные размеры: **От 3/4" до 1-1/2"**
 Рабочее давление: **До 500 бар**
 Номинальный расход: **До 750 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Винт**
 Присоединение под давлением: **С двух сторон, легкое**
соединение + отсоединение разрешено
 Типовое использование: **Вне помещения (для**
сложных условий эксплуатации)

Серия **VP-P** 95



Тип клапанов: **С плоской поверхностью**
 Взаимозаменяемость: **Профиль Stucchi**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 1-1/2"**
 Рабочее давление: **До 600 бар**
 Скорость подачи: **До 750 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Винт**
 Присоединение под давлением: **С двух сторон, легкое**
соединение + отсоединение разрешено
 Типовое использование: **Вне помещения**



СЕРИЯ VER-P

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ > Профиль Stucchi



PATENTED

EASY CONNECTION
EASY
STUCCHI PATENTED SOLUTION

BOP
blowout
preventer



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

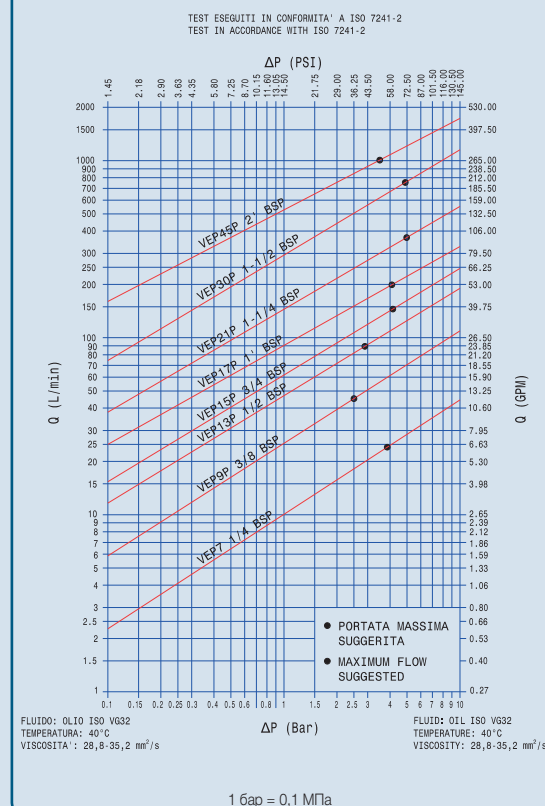
	Взаимозаменяемость Профиль Stucchi		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Винт
	Доступные размеры от 1/4" до 2"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Варианты резьбы BSP - NPT - SAE
	Рабочее давление До 600 бар		Фиксирующий механизм Винт для подсоединения		Номинальный расход До 1000 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов С плоской поверхностью		Подсоединение под давлением Подсоединение: С обеих сторон (см. Преимущества). Отсоединение: Разрешено (см. Преимущества).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкое подсоединение / отсоединение с обеих сторон при остаточном давлении, благодаря запатентованной конструкции Stucchi.
- Плоская поверхность легко очищается, уменьшая количество грязи внутри контура.
- Специальные размеры STUCCHI серии VER-P испытаны на огнестойкость и имеют сертификат Регистра Ллойда в соответствии с API 16D и директивой № 36 EUB.
- Минимальная утечка жидкости во время отсоединения, благодаря чему уменьшается количество жидкости, попадающей в окружающую среду.
- Минимальное попадание воздуха при соединении.
- Запатентованная конструкция внутреннего клапана создает минимальный перепад давления, поддерживая эффективность контура в системе.
- Клапанная система сброса внутреннего давления позволяет легко производить соединение при высоком внутреннем остаточном давлении.
- Модульная конструкция предусматривает гибкость конструкций благодаря разнообразным конфигурациям.
- Высокая сопротивляемость ударам давления.
- Безопасность и простота в эксплуатации.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Чтобы присоединить, нужно оттянуть вперед соединительную втулку муфтового соединения.
- Совместить муфтовое и ниппельное соединения, удерживая впереди соединительную втулку и резьбу вместе, одновременно поворачивая втулку.
- В процессе подсоединения держать соединяемые части ровно. Не толкать их.
- В начале завинчивание резьбы должно быть произведено вручную, без инструментов.
- Для продолжения подсоединения может понадобиться использование инструментов, если в контуре системы есть высокое остаточное давление.
- Завинчивать соединительную втулку муфты до тех пор, пока металлическая поверхность полностью не соприкоснется с наружной резьбой.
- Подтянуть втулку к основанию ниппеля с моментом затяжки, как указано в таблице ниже.
- Для отсоединения втулки от контактной позиции использовать гаечный ключ, затем отвинтить, контролируя, чтобы соединения оставались в равном положении.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	Серия/размер	Макс. реком. расход		Крутящий момент соединения		Крутящий момент отсоединения		Утечка
дюймы		л/мин.	галл./мин.	Нм	фунт-сила фут	Нм	фунт-сила фут	мл
1/4	VER7	24	6,36	2,8	2,06	1,9	1,40	0,01
3/8	VER9P	46	12,19	2,2	1,62	1,4	1,03	0,04
1/2	VER13P	90	23,85	1,8	1,33	1,4	1,03	0,02
5/8	VER15P**	148	39,22	3,0	2,21	1,8	1,33	0,03
3/4	VER17P**	200	53,00	5,6	4,13	3,6	2,65	0,01
1	VER21P**	378	100,17	8,2	6,04	5,8	4,27	0,06
1-1/2	VER30P**	750	198,75	26,0	19,16	12,5	9,21	0,20
2	VER45P	1000	265,00	40,0	29,48	40,0	29,48	0,35

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	VER7	60	8700	60	8700	42	6090	150	21750	150	21750	126	18270
3/8	VER9P	55	7975	55	7975	33	4785	140	20300	140	20300	100	14500
1/2	VER13P	55	7975	55	7975	33	4785	140	20300	140	20300	100	14500
5/8	VER15P**	55	7975	55	7975	33	4785	140	20300	140	20300	100	14500
3/4	VER17P**	50	7250	50	7250	33	4785	125	18125	125	18125	100	14500
1	VER21P**	47	6815	47	6815	30	4350	120	17400	120	17400	80	11600
1-1/2	VER30P**	40	5800	40	5800	27	3915	110	15950	110	15950	80	11600
2	VER45P	35	5075	35	5075	27	3915	110	15950	110	15950	80	11600

Размер:	Серия/размер	Крутящий момент затяжки:		Макс. остат. давление при подсоединении						Макс. остаточное давление во время отсоединения	
				Ниппель, муфта для стока		Муфта, ниппель для стока		Ниппель и муфта			
дюймы		Нм	фунт-сила фут	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	VEP7	40-50	29-37	30	4350	30	4350	25	3625	25	3625
3/8	VEP9P	50-60	37-44	25	3625	25	3625	25	3625	25	3625
1/2	VEP13P	65-75	48-55	25	3625	25	3625	20	2900	20	2900
5/8	VEP15P**	70-80	52-59	25	3625	25	3625	20	2900	20	2900
3/4	VEP17P**	90-110	66-81	25	3625	25	3625	15	2175	15	2175
1	VEP21P**	125-145	92-107	25	3625	25	3625	15	2175	15	2175
1-1/2	VEP30P**	155-175	114-129	25	3625	25	3625	5	725	5	725
2	VEP45P	320-350	236-258	25	3625	20	2900	2	290	2	290

* Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2)

Крутящий момент затяжки должен увеличиваться по мере увеличения внутреннего остаточного давления.

** Специальные размеры STUCCHI серии VER-P испытаны на огнестойкость и имеют сертификат Регистра Ллойда в соответствии с API 16D и директивой № 36 EUB.

Для получения полной технической информации свяжитесь со службой технической поддержки компании Stucchi.

Примечание:

Изделия серии VER7 имеют систему уплотнения с контактом между металлическими поверхностями во внутреннем клапане ниппеля и в клапане муфтового соединения.

Другие типы наружной резьбы – по требованию

Изделия серии VER45P доступны с фланцем порта и конфигурацией подсоединения крышки с фланцем (код 62) по требованию. Для получения полной технической информации свяжитесь со службой технической поддержки компании Stucchi.

Температурный диапазон:

Стандартные уплотнители из NBR, PUR, POM от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F). Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Проведенные испытания:

Быстроразъемные соединения были испытаны при макс. рабочем давлении до 100 000 импульсов в соответствии с ISO 7241-2.

Изделия серии VER45P комбинированные и с ниппелем были протестированы при 1.000.000 импульсов.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам. Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять муфту при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

Важно ограничить попадание грязи в систему, чтобы избежать сбоев в работе внутренних клапанов.

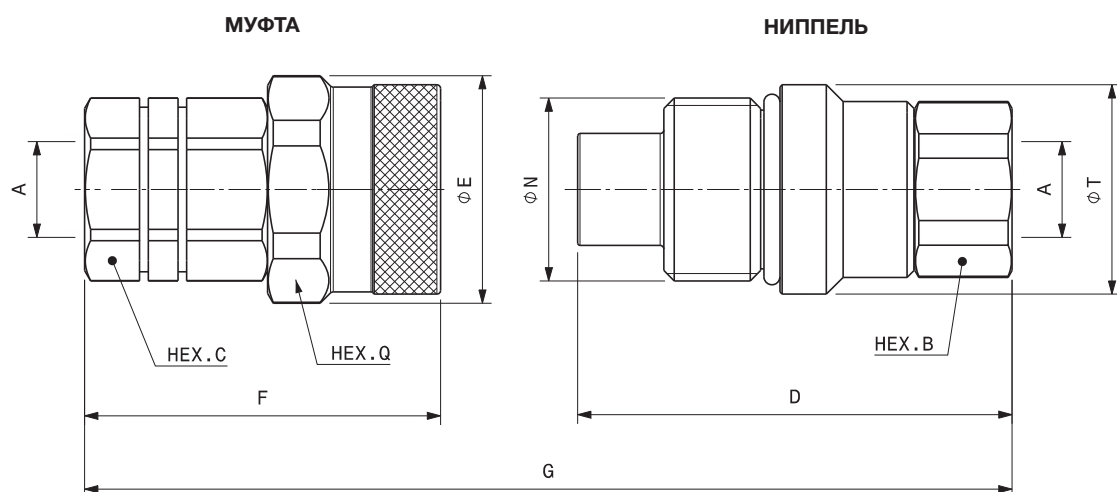
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

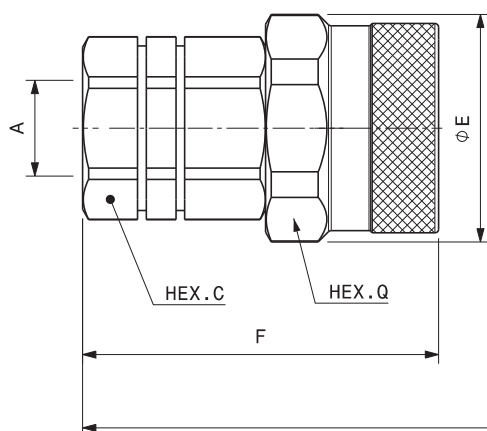
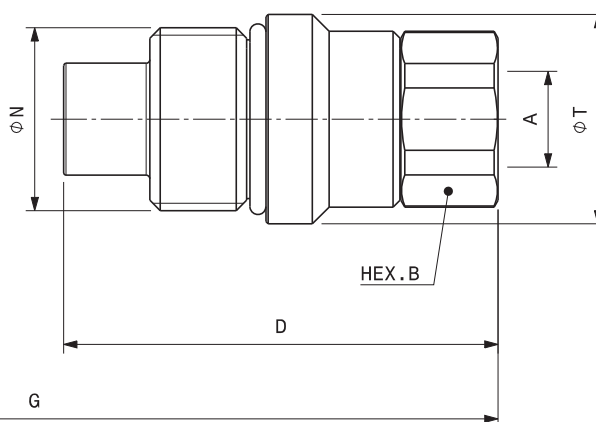
ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

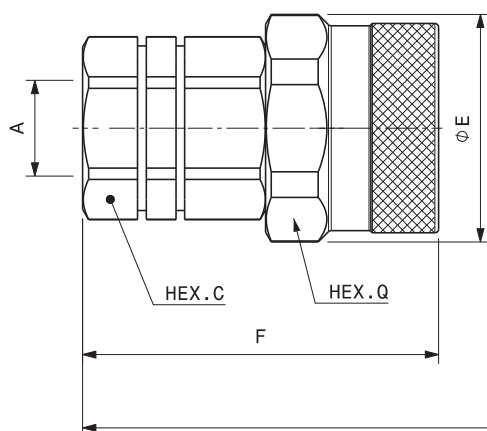
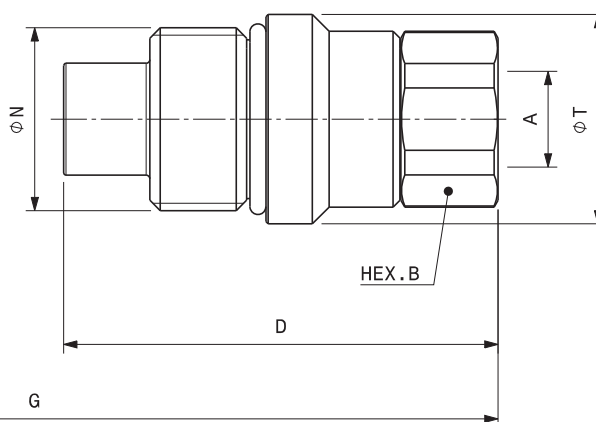


Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	H	Общая длина		Длина		Шестигранник		Шестигранник		Диаметр		Вес						
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/4"	F VEP7 1/4 BSP	Муфта 806500008	1/4"	M30x2	G	113,3	4,46	F	54,1	2,13	C	27,0	1,06	Q	36,0	1,42	E	38,8	1,53	0,25	0,55
	M VEP7 1/4 BSP	Ниппель 806500009						D	71,0	2,80	B	22,0	0,87			T	34,8	1,37	0,23	0,51	
3/8"	F VEP9P 3/8 BSP	Муфта 807200002	3/8"	M33x2	G	131,3	5,17	F	65,8	2,59	C	30,0	1,18	Q	38,0	1,50	E	41,8	1,65	0,33	0,73
	M VEP9P 3/8 BSP	Ниппель 807200003						D	82,5	3,25	B	27,0	1,06			T	37,8	1,49	0,33	0,72	
3/8"	F VEP9P 1/2 BSP	Муфта 807200004	1/2"	M33x2	G	138,8	5,46	F	70,8	2,79	C	30,0	1,18	Q	38,0	1,50	E	41,8	1,65	0,34	0,75
	M VEP9P 1/2 BSP	Ниппель 807200005						D	85,0	3,35	B	27,0	1,06			T	37,8	1,49	0,32	0,71	
1/2"	F VEP13P 1/2 BSP	Муфта 807200006	1/2"	M40x3	G	154,6	6,09	F	77,8	3,06	C	36,0	1,42	Q	46,0	1,81	E	49,8	1,96	0,62	1,36
	M VEP13P 1/2 BSP	Ниппель 807200007						D	95,0	3,74	B	36,0	1,42			T	45,8	1,80	0,60	1,32	
1/2"	F VEP13P 3/4 BSP	Муфта 807200008	3/4"	M40x3	G	164,0	6,46	F	84,8	3,34	C	36,0	1,42	Q	46,0	1,81	E	49,8	1,96	0,59	1,30
	M VEP13P 3/4 BSP	Ниппель 807200009						D	97,4	3,83	B	36,0	1,42			T	45,8	1,80	0,58	1,28	
5/8"	F VEP15P 3/4 BSP	Муфта 807200010	3/4"	M45x3	G	165,4	6,51	F	84,9	3,34	C	41,0	1,61	Q	50,0	1,97	E	53,8	2,12	0,76	1,68
	M VEP15P 3/4 BSP	Ниппель 807200011						D	99,0	3,90	B	36,0	1,42			T	49,8	1,96	0,67	1,48	
3/4"	F VEP17P 3/4 BSP	Муфта 807200024	3/4"	M50x3	G	188,5	7,42	F	97,7	3,85	C	46,0	1,81	Q	55,0	2,17	E	58,8	2,31	1,16	0,05
	M VEP17P 3/4 BSP	Ниппель 807200025						D	113,6	4,47	B	46,0	1,81			T	54,8	2,16	1,13	0,04	
3/4"	F VEP17P 1" BSP	Муфта 807200012	1"	M50x3	G	190,5	7,50	F	99,7	3,93	C	46,0	1,81	Q	55,0	2,17	E	58,8	2,31	1,12	2,46
	M VEP17P 1" BSP	Ниппель 807200013						D	113,6	4,47	B	46,0	1,81			T	54,8	2,16	1,02	2,24	
1"	F VEP21P 1" BSP	Муфта 807200020	1"	M58x3	G	205,2	8,08	F	105,8	4,17	C	55,0	2,17	Q	65,0	2,56	E	69,8	2,75	1,78	3,92
	M VEP21P 1" BSP	Ниппель 807200021						D	123,4	4,86	B	55,0	2,17			T	64,5	2,54	1,54	3,40	
1"	F VEP21P 1-1/4 BSP	Муфта 807200014	1-1/4"	M58x3	G	206,2	8,12	F	106,8	4,20	C	55,0	2,17	Q	65,0	2,56	E	69,8	2,75	1,69	3,71
	M VEP21P 1-1/4 BSP	Ниппель 807200015						D	123,4	4,86	B	55,0	2,17			T	64,5	2,54	1,44	3,17	
1-1/2"	F VEP30P 1-1/4 BSP	Муфта 807200022	1-1/4"	M80x4	G	253,9	10,00	F	133,5	5,26	C	65,0	2,56	Q	85,0	3,35	E	92,0	3,62	3,88	8,55
	M VEP30P 1-1/4 BSP	Ниппель 807200023						D	150,0	5,91	B	65,0	2,56			T	89,8	3,54	3,25	7,15	
1-1/2"	F VEP30P 1-1/2 BSP	Муфта 807200016	1-1/2"	M80x4	G	253,9	10,00	F	133,5	5,26	C	65,0	2,56	Q	85,0	3,35	E	92,0	3,62	3,81	8,40
	M VEP30P 1-1/2 BSP	Ниппель 807200017						D	150,0	5,91	B	65,0	2,56			T	89,8	3,54	3,20	7,05	
2"	F VEP45P 2" BSP	Муфта 807200018	2"	M130x6	G	383,5	15,10	F	224,8	8,85	C	90,0	3,54	Q	-	-	E	200,0	7,87	14,68	32,36
	M VEP45P 2" BSP	Ниппель 807200019						D	218,4	8,60	B	90,0	3,54			T	145,0	5,71	11,89	26,20	

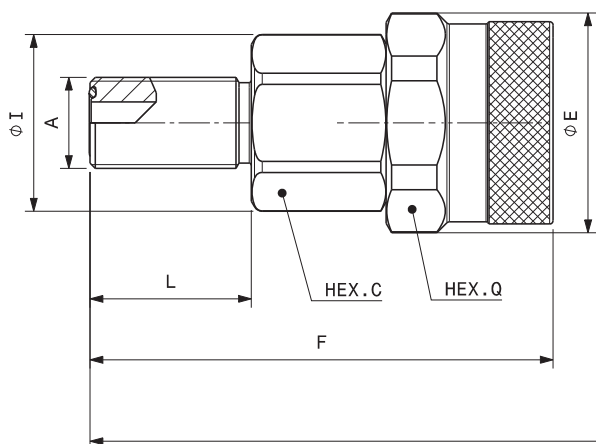
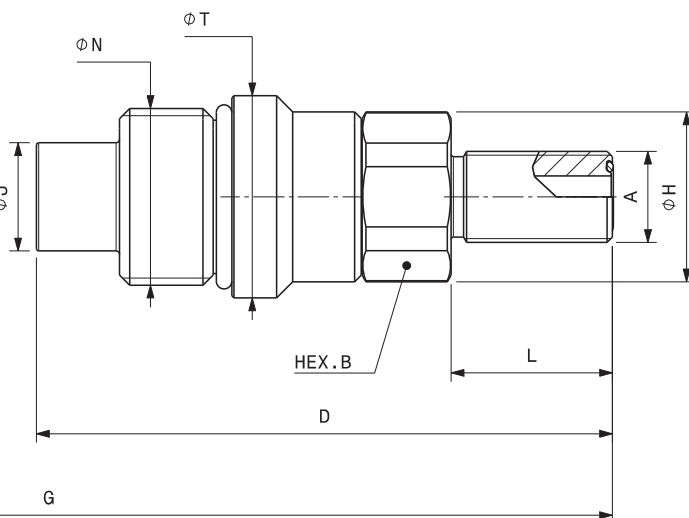
МУФТА

НИППЕЛЬ

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	H		Общая длина		Длина		Шестигранник		Шестигранник		Диаметр							
				мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.						
1/4"	F VER7 1/4 NPT	Муфта 806501008	1/4"	M30x2	G	113,3	4,46	F	54,1	2,13	C	27,0	1,06	Q	36,0	1,42	E	38,8	1,53	0,25	0,55
	M VER7 1/4 NPT	Ниппель 806501009						D	71,0	2,80	B	22,0	0,87			T	34,8	1,37	0,24	0,52	
3/8"	F VER9P 3/8 NPT	Муфта 807201002	3/8"	M33x2	G	131,3	5,17	F	65,8	2,59	C	30,0	1,18	Q	38,0	1,50	E	41,8	1,65	0,34	0,74
	M VER9P 3/8 NPT	Ниппель 807201003						D	82,5	3,25	B	27,0	1,06			T	37,8	1,49	0,33	0,72	
3/8"	F VER9P 1/2 NPT	Муфта 807201004	1/2"	M33x2	G	138,8	5,46	F	70,8	2,79	C	30,0	1,18	Q	38,0	1,50	E	41,8	1,65	0,35	0,76
	M VER9P 1/2 NPT	Ниппель 807201005						D	85,0	3,35	B	27,0	1,06			T	37,8	1,49	0,32	0,71	
1/2"	F VER13P 1/2 NPT	Муфта 807201006	1/2"	M40x3	G	154,6	6,09	F	77,8	3,06	C	36,0	1,42	Q	46,0	1,81	E	49,8	1,96	0,64	1,40
	M VER13P 1/2 NPT	Ниппель 807201007						D	95,0	3,74	B	36,0	1,42			T	45,8	1,80	0,61	1,33	
5/8"	F VER15P 3/4 NPT	Муфта 807201010	3/4"	M45x3	G	165,4	6,51	F	84,9	3,34	C	41,0	1,61	Q	50,0	1,97	E	53,8	2,12	0,77	1,69
	M VER15P 3/4 NPT	Ниппель 807201011						D	99,0	3,90	B	36,0	1,42			T	49,8	1,96	0,69	1,52	
3/4"	F VER17P 1" NPT	Муфта 807201012	1"	M50x3	G	190,5	7,50	F	99,7	3,93	C	46,0	1,81	Q	55,0	2,17	E	58,8	2,31	1,12	2,46
	M VER17P 1" NPT	Ниппель 807201013						D	113,6	4,47	B	46,0	1,81			T	54,8	2,16	1,03	2,26	
1"	F VER21P 1-1/4 NPT	Муфта 807201014	1-1/4"	M58x3	G	206,2	8,12	F	106,8	4,20	C	55,0	2,17	Q	65,0	2,56	E	69,8	2,75	1,70	3,75
	M VER21P 1-1/4 NPT	Ниппель 807201015						D	123,4	4,86	B	55,0	2,17			T	64,5	2,54	1,47	3,23	
1 1/2"	F VER30P 1-1/2 NPT	Муфта 807201016	1-1/2"	M80x4	G	253,9	10,00	F	133,5	5,26	C	65,0	2,56	Q	85,0	3,35	E	92,0	3,62	3,84	8,47
	M VER30P 1-1/2 NPT	Ниппель 807201017						D	150,0	5,91	B	65,0	2,56			T	89,8	3,54	3,18	7,01	
2"	F VER45P 2" NPT	Муфта 807201018	2"	M130x6	G	383,5	15,10	F	224,8	8,85	C	90,0	3,54	Q	-	-	E	200,0	7,87	14,76	32,54
	M VER45P 2" NPT	Ниппель 807201019						D	218,4	8,60	B	90,0	3,54			T	145,0	5,71	11,67	25,73	

МУФТА

НИППЕЛЬ


Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА SAE (ISO 11926-1 и SAE J1926-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали		ПОРТ (A)		H		Общая длина			Длина		Шестигранник		Шестигранник		Диаметр				
						мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	фунт.				
1/4"	F VEP7 3/8 SAE	Муфта 806504008	9/16-18UNF	M30x2	G	118,1	4,65	F	57,1	2,25	C	27,0	1,06	Q	36,0	1,42	E	38,8	1,53	0,25	0,55
	M VEP7 3/8 SAE	Ниппель 806504009	9/16-18UNF	M30x2	G			D	72,8	2,87	B	22,0	0,87				T	34,8	1,37	0,23	0,51
3/8"	F VEP9P 1/2 SAE	Муфта 807204002	3/4-18UNF	M33x2	G	140,8	5,54	F	70,8	2,79	C	30,0	1,18	Q	38,0	1,50	E	41,8	1,65	0,35	0,76
	M VEP9P 1/2 SAE	Ниппель 807204003	3/4-18UNF	M33x2	G			D	87,0	3,43	B	27,0	1,06				T	37,8	1,49	0,33	0,73
1/2"	F VEP13P 3/4 SAE	Муфта 807204008	1-1/16-12UNF	M40x3	G	167,0	6,57	F	84,8	3,34	C	36,0	1,42	Q	46,0	1,81	E	49,8	1,96	0,58	1,28
	M VEP13P 3/4 SAE	Ниппель 807204009	1-1/16-12UNF	M40x3	G			D	100,4	3,95	B	36,0	1,42				T	45,8	1,80	0,59	1,29
5/8"	F VEP15P 3/4 SAE	Муфта 807204010	1-1/16-12UNF	M45x3	G	168,4	6,63	F	84,9	3,34	C	41,0	1,61	Q	50,0	1,97	E	53,8	2,12	0,59	1,29
	M VEP15P 3/4 SAE	Ниппель 807204011	1-1/16-12UNF	M45x3	G			D	102,0	4,02	B	36,0	1,42				T	49,8	1,96	0,68	1,49
3/4"	F VEP17P 3/4 SAE	Муфта 807204022	1-1/16-12UNF	M50x3	G	192,5	7,58	F	99,7	3,93	C	46,0	1,81	Q	55,0	2,17	E	58,8	2,31	-	-
	M VEP17P 3/4 SAE	Ниппель 807204023	1-1/16-12UNF	M50x3	G			D	115,6	4,55	B	46,0	1,81				T	54,8	2,16	1,14	2,51
3/4"	F VEP17P 1' SAE	Муфта 807204012	1-5/16-12UNF	M50x3	G	190,5	7,50	F	99,7	3,93	C	46,0	1,81	Q	55,0	2,17	E	58,8	2,31	1,12	2,46
	M VEP17P 1' SAE	Ниппель 807204013	1-5/16-12UNF	M50x3	G			D	113,6	4,47	B	46,0	1,81				T	54,8	2,16	1,01	2,23
1"	F VEP21P 1' SAE	Муфта 807204024	1-5/16-12UNF	M58x3	G	207,2	8,16	F	105,8	4,17	C	55,0	2,17	Q	65,0	2,56	E	69,8	2,75	-	-
	M VEP21P 1' SAE	Ниппель 807204025	1-5/16-12UNF	M58x3	G			D	125,4	4,94	B	55,0	2,17				T	64,5	2,54	-	-
1"	F VEP21P 1-1/4 SAE	Муфта 807204014	1-5/8-12UNF	M58x3	G	206,2	8,12	F	106,8	4,20	C	55,0	2,17	Q	65,0	2,56	E	69,8	2,75	1,68	3,70
	M VEP21P 1-1/4 SAE	Ниппель 807204015	1-5/8-12UNF	M58x3	G			D	123,4	4,86	B	55,0	2,17				T	64,5	2,54	1,46	3,22
1-1/2"	F VEP30P 1-1/4 SAE	Муфта 807204026	1-5/8-12UNF	M80x4	G	253,9	10,00	F	133,5	5,26	C	65,0	2,56	Q	85,0	3,35	E	92,0	3,62	-	-
	M VEP30P 1-1/4 SAE	Ниппель 807204027	1-5/8-12UNF	M80x4	G			D	150,0	5,91	B	65,0	2,56				T	89,8	3,54	-	-
1-1/2"	F VEP30P 1-1/2 SAE	Муфта 807204016	1-7/8-12UNF	M80x4	G	253,9	10,00	F	133,5	5,26	C	65,0	2,56	Q	85,0	3,35	E	92,0	3,62	3,82	8,41
	M VEP30P 1-1/2 SAE	Ниппель 807204017	1-7/8-12UNF	M80x4	G			D	150,0	5,91	B	65,0	2,56				T	89,8	3,54	3,16	6,96
2"	F VEP45P 2' SAE	Муфта 807204018	2-1/2-12UNF	M130x6	G	383,5	15,10	F	224,8	8,85	C	90,0	3,54	Q	-	-	E	200,0	7,87	14,60	32,19
	M VEP45P 2' SAE	Ниппель 807204019	2-1/2-12UNF	M130x6	G			D	218,4	8,60	B	90,0	3,54				T	145,0	5,71	12,18	25,85

МУФТА

НИППЕЛЬ


Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА ORFS/ORFS ПЕРЕМЫЧКА (SAE J1453 или ISO 8434-3)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	H		Общая длина		Длина		L – длина порта		Шестигранник		Шестигранник		Диаметр		Вес	
						мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
3/8"	F VER9P 3/8 ORFS	Муфта 807213002	11/16-18UN	M33x2	G	149,8	5,90	F 73,1	2,88	11	0 433	C 30,0	1,18	Q 38,0	1,50	E 41,8	1,65	0,35	0,77
	M VER9P 3/8 ORFS	Ниппель 807213003						D 93,7	3,69			B 27,0	1,06			T 37,8	1,49	0,36	0,79
3/8"	F VER9P 3/8 ORFS BH	Муфта 807213016	11/16-18UN	M33x2	G	195,8	7,71	F 96,1	3,78	34	1 339	C 30,0	1,18	Q 38,0	1,50	E 41,8	1,65	0,38	0,84
	M VER9P 3/8 ORFS BH	Ниппель 807213017						D 116,7	4,59			B 27,0	1,06			T 37,8	1,49	0,39	0,86
1/2"	F VER13P 1/2 ORFS	Муфта 807213004	13/16-18UN	M40x3	G	170,0	6,69	F 81,3	3,20	13	0 512	C 36,0	1,42	Q 46,0	1,81	E 49,8	1,96	0,64	1,41
	M VER13P 1/2 ORFS	Ниппель 807213005						D 106,9	4,21			B 36,0	1,42			T 45,8	1,80	0,65	1,43
1/2"	F VER13P 1/2 ORFS BH	Муфта 807213018	13/16-18UN	M40x3	G	217,0	8,54	F 104,8	4,13	36,5	1 437	C 36,0	1,42	Q 46,0	1,81	E 49,8	1,96	0,61	1,34
	M VER13P 1/2 ORFS BH	Ниппель 807213019						D 130,4	5,13			B 36,0	1,42			T 45,8	1,80	0,66	1,45
5/8"	F VER15P 3/4 ORFS	Муфта 807213006	1-3/16-12UN	M45x3	G	180,9	7,12	F 88,0	3,46	17	0 669	C 41,0	1,61	Q 50,0	1,97	E 53,8	2,12	0,73	1,61
	M VER15P 3/4 ORFS	Ниппель 807213007						D 111,4	4,39			B 36,0	1,42			T 49,8	1,96	0,74	1,63
5/8"	F VER15P 3/4 ORFS BH	Муфта 807213020	1-3/16-12UN	M45x3	G	229,9	9,05	F 112,5	4,43	41,5	1 634	C 41,0	1,61	Q 50,0	1,97	E 53,8	2,12	0,82	1,80
	M VER15P 3/4 ORFS BH	Ниппель 807213021						D 135,9	5,35			B 36,0	1,42			T 49,8	1,96	0,78	1,72
3/4"	F VER17P 1" ORFS	Муфта 807213008	1-7/16-12UN	M50x3	G	211,3	8,32	F 108,7	4,28	17,5	0 689	C 46,0	1,81	Q 55,0	2,17	E 58,8	2,31	1,19	2,62
	M VER17P 1" ORFS	Ниппель 807213009						D 125,4	4,94			B 46,0	1,81			T 54,8	2,16	1,11	2,44
3/4"	F VER17P 1" ORFS BH	Муфта 807213022	1-7/16-12UN	M50x3	G	260,5	10,26	F 133,4	5,25	42	1 654	C 46,0	1,81	Q 55,0	2,17	E 58,8	2,31	1,32	2,90
	M VER17P 1" ORFS BH	Ниппель 807213023						D 149,9	5,90			B 46,0	1,81			T 54,8	2,16	1,21	2,66
1-1/2"	F VER21P 1-1/4 ORFS	Муфта 807213010	1-11/16-12UN	M58x3	G	215,5	8,48	F 110,3	4,34	17,5	0 689	C 55,0	2,17	Q 65,0	2,56	E 69,8	2,75	1,73	3,81
	M VER21P 1-1/4 ORFS	Ниппель 807213011						D 129,2	5,09			B 55,0	2,17			T 64,5	2,54	1,51	3,32
1-1/2"	F VER21P 1-1/4 ORFS BH	Муфта 807213024	1-11/16-12UN	M58x3	G	264,5	10,41	F 134,8	5,31	42	1 654	C 55,0	2,17	Q 65,0	2,56	E 69,8	2,75	1,85	4,07
	M VER21P 1-1/4 ORFS BH	Ниппель 807213025						D 153,7	6,05			B 55,0	2,17			T 64,5	2,54	1,67	3,67

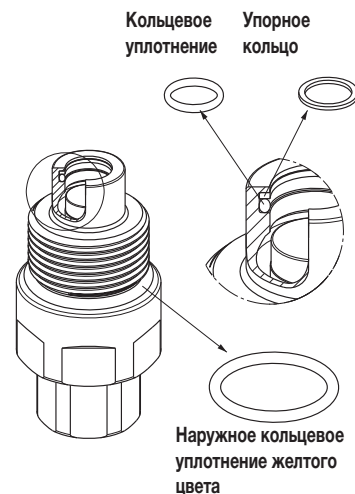


КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ НИППЕЛЯ

Ремонтный комплект / OR+ВК+НАРУЖНОЕ OR		
1/4"	M VER7	815700735
3/8"	M VER9P	815700736
1/2"	M VER13P	815700737
5/8"	M VER15P	815700738
3/4"	M VER17P	815700739
1"	M VER21P	815700740
1-1/2"	M VER30P*	815700741
2"	M VER45P	815700728

* OR + держатель кольцевого уплотнения

Кольцевое уплотнение из нитрила
Упорное кольцо Teflon®

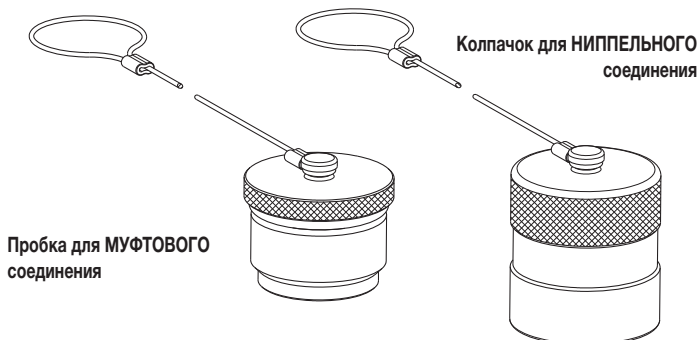


ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ VER-P

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами.

Для серии VER-P доступны два решения:

- резьбовой алюминиевый колпачок с вытяжным шнуром (стандартные цвета: натуральный алюминий, другие цвета – по требованию)
- резьбовой пластиковый колпачок с вытяжным шнуром (стандартный цвет: черный)



Защитный колпачок				
Размер/описание		Номер детали	Материал/цвет	
		Пробка для муфты	Колпачок ниппеля	
1/4"	VEP7	815305070	815305071	Алюминий/Натуральный
3/8"	VEP9	815305072	815305073	Алюминий/Натуральный
1/2"	VEP13	815305074	815305075	Алюминий/Натуральный
5/8"	VEP15	815305076	815305077	Алюминий/Натуральный
3/4"	VEP17	815305078	815305079	Алюминий/Натуральный
1"	VEP21	815305080	815305081	Алюминий/Натуральный
1-1/2"	VEP30	815305082	815305083	Алюминий/Натуральный
2"	VEP45	815305042	815305043	Алюминий/Натуральный

Защитная заглушка				
Размер/описание		Номер детали	Материал/цвет	
		Пробка для муфты	Колпачок ниппеля	
1/2"	VER13	815303128	815303129	Пластик / Черный
5/8"	VER15	815303130	815303131	Пластик / Черный
3/4"	VER17	815303132	815303133	Пластик / Черный
1"	VER21	815303134	815303135	Пластик / Черный
1-1/2"	VER30	815303136	815303137	Пластик / Черный



СЕРИЯ VER-HD

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ > Профиль Stucchi



PATENTED



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ



Взаимозаменяемость

Профиль Stucchi



Описание уплотнения

Нитрил NBR



Система соединения

Винт



Доступные размеры

от 3/4" до 1-1/2"



Материал

Высокопрочная углеродистая сталь



Варианты резьбы

BSP - NPT - SAE - ФЛАНЕЦ



Рабочее давление

До 500 бар



Фиксирующий механизм

Винт для подсоединения



Номинальный расход

До 750 л/мин



Температура (°C)

-20° / +100°



Тип клапанов

С плоской стороной



Подсоединение под давлением

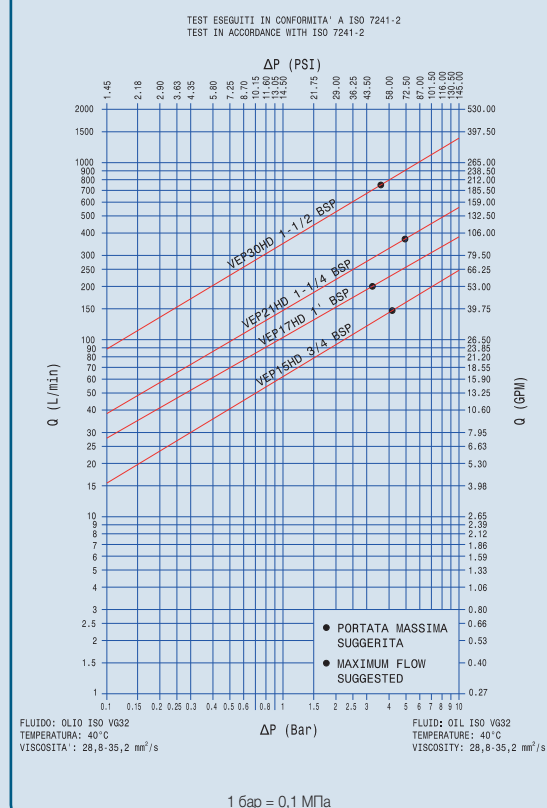
Подсоединение: С обеих сторон (см. Преимущества).
Отсоединение: Разрешено (см. Преимущества).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкое подсоединение / отсоединение с обеих сторон при остаточном давлении, благодаря запатентованной конструкции Stucchi.
- Плоская поверхность легко очищается, уменьшая количество грязи внутри контура.
- Минимальная утечка жидкости во время отсоединения, благодаря чему уменьшается количество жидкости, попадающей в окружающую среду.
- Минимальное попадание воздуха при соединении.
- Запатентованная конструкция внутреннего клапана создает минимальный перепад давления, поддерживая эффективность контура в системе.
- Клапанная система сброса внутреннего давления позволяет легко производить соединение при высоком внутреннем остаточном давлении.
- Модульная конструкция предусматривает гибкость конструкций благодаря разнообразным конфигурациям.
- Высокая сопротивляемость ударам давления.
- Безопасность и простота в эксплуатации.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Чтобы присоединить, нужно оттянуть вперед соединительную втулку муфтового соединения.
- Совместить муфтовое и ниппельное соединения, удерживая впереди соединительную втулку и резьбу вместе, одновременно поворачивая втулку.
- В процессе подсоединения, держать соединяемые части ровно. Не толкать соединяемые части.
- В начале процесса подсоединения, заворачивание резьбы должно быть произведено вручную.
- Для продолжения подсоединения может понадобиться использование инструментов, если в контуре системы есть высокое остаточное давление.
- Завинчивать соединительную втулку муфты до тех пор, пока металлическая поверхность полностью не соприкоснется с наружной резьбой.
- Подтянуть втулку к основанию ниппеля с моментом затяжки, как указано в таблице ниже.
- Для отсоединения втулки от контактной позиции использовать гаечный ключ, затем отвинтить, контролируя, чтобы соединения оставались в равном положении.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Общее хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Земельные работы



Транспортные средства



Гидравлическое оборудование



Лабораторное и научное оборудование

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФЛАНЦЕВ VER-HD и VER-HD

Размер	Серия/размер	Макс. реком. расход		Крутящий момент соединения		Крутящий момент отсоединения		Утечка*
дюймы		л/мин.	галл./мин.	Нм	фунт-сила фут	Нм	фунт-сила фут	мл
5/8	VER15HD	148	39,22	3,0	2,21	1,8	1,33	0,03
3/4	VER17HD	200	53,00	5,6	4,13	3,6	2,65	0,02
1	VER21HD	378	100,17	8,2	6,04	5,8	4,27	0,06
1-1/2	VER30HD	750	198,75	26,0	19,16	12,5	9,21	0,20

ХАРАКТЕРИСТИКИ VER-HD

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
5/8	VER15HD	55	7975	55	7975	33	4785	140	20300	140	20300	100	14500
3/4	VER17HD	50	7250	50	7250	33	4785	125	24505	125	25810	100	19575
1	VER21HD	47	6815	47	6815	30	4350	120	17400	120	17400	80	11600
1-1/2	VER30HD	40	5800	40	5800	27	3915	110	15950	110	15950	80	11600

Размер	Серия/размер	Крутящий момент затяжки		Макс. остаточное давление при подсоединении						Макс. остаточное давление во время отсоединения	
				Ниппель, муфта для стока		Муфта, ниппель для стока		Ниппель и муфта			
дюймы		Нм	фунт-сила фут	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
5/8	VER15HD	70-80	52-59	25	3625	25	3625	20	2900	20	2900
3/4	VER17HD	110-130	81-96	25	3625	25	3625	15	2175	15	2175
1	VER21HD	125-145	92-107	25	3625	25	3625	15	2175	15	2175
1-1/2	VER30HD	155-175	114-129	25	3625	25	3625	5	725	5	725

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФЛАНЦА VER-HD

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
3/4	ФЛАНЕЦ VER17HD	42	6090	42	6090	33	4785	165	24000	165	24000	100	14500
1	ФЛАНЕЦ VER21HD	42	6090	42	6090	30	4350	165	24000	165	24000	80	11600
1-1/2	ФЛАНЕЦ VER30HD	42	6090	42	6090	27	3915	165	24000	165	24000	80	11600

Размер	Серия/размер	Крутящий момент затяжки		Макс. остат. давление при подсоединении						Макс. остат. давление во время отсоединения	
				Ниппель, муфта для стока		Муфта, ниппель для стока		Ниппель и муфта			
дюймы		Нм	фунт-сила фут	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
3/4	ФЛАНЕЦ VER17HD	110-130	81-96	25	3625	25	3625	15	2175	15	2175
1	ФЛАНЕЦ VER21HD	125-145	92-107	25	3625	25	3625	15	2175	15	2175
1-1/2	ФЛАНЕЦ VER30HD	155-175	114-129	25	3625	25	3625	5	725	5	725

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2). Крутящий момент затяжки при подсоединении и отсоединении без остаточного давления. Крутящий момент затяжки должен увеличиваться по мере увеличения внутреннего остаточного давления.

Конфигурации порта включают внутреннюю гаечную резьбу:
 - BSP, NPT и SAE
 - КОД62 фланцы портов (ISO 6162-2 и SAE J518 взаимозаменяемые).
 Доступны два варианта портов:
 FP «Фланец порта» (конфигурация из 4 спаренных болтов)
 FH «Крышка с фланцем» (конфигурация крышки и канавка уплотнения)

Температурный диапазон:

Стандартные уплотнители из NBR, PUR, POM от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Испытания:

Соединения должны быть проверены в соответствии с ISO 7241-2.

Отсоединенная муфта должна быть проверена при 100 000 импульсов.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам. Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять муфту при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

Важно ограничить попадание грязи в систему, чтобы избежать сбоев в работе внутренних клапанов.

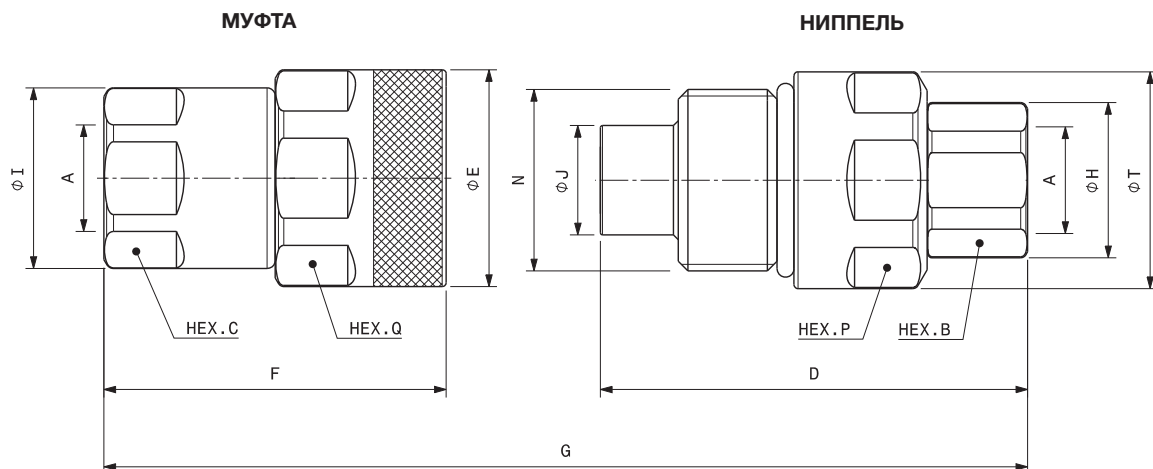
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

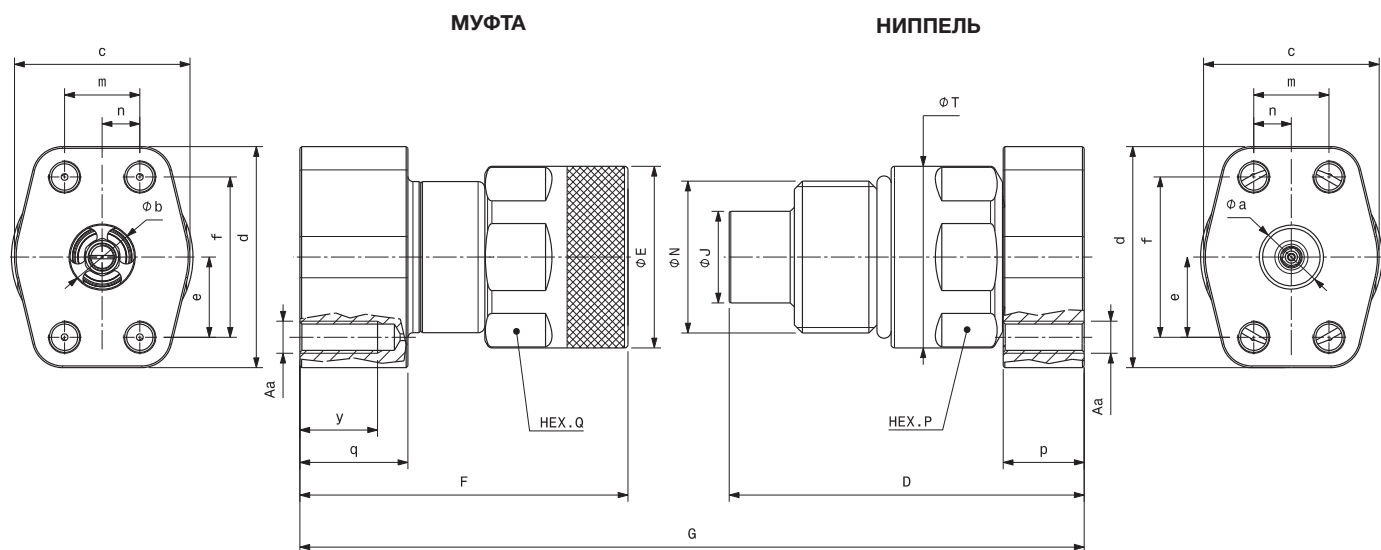
РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	H	Общая длина	Длина		Шестигранник		Шестигранник		Диаметр		Вес	
						мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
5/8"	F VER15HD 3/4 BSP	Муфта 808100010	3/4"	M45x3	G 172,4	F 84,9	3,34	C 41,0	1,61	Q 50,0	1,97	E 53,8	2,12	0,92	2,03
	M VER15HD 3/4 BSP	Ниппель 808100011						B 36,0	1,42	P 50,0	1,97	T 53,8	2,12	0,94	2,07
3/4"	F VER17HD 3/4 BSP	Муфта 808100018	3/4"	M50x3	G 200,9	F 99,7	3,93	C 46,0	1,81	Q 55,0	2,17	E 58,8	2,12	1,33	2,93
	M VER17HD 3/4 BSP	Ниппель 808100019						B 46,0	1,81	P 55,0	2,17	T 58,8	2,12	1,36	3,00
3/4"	F VER17HD 1 BSP	Муфта 808100012	1"	M50x3	G 200,9	F 99,7	3,93	C 46,0	1,81	Q 55,0	2,17	E 58,8	2,31	1,28	2,82
	M VER17HD 1 BSP	Ниппель 808100013						B 46,0	1,81	P 55,0	2,17	T 58,8	2,31	1,30	2,87
1"	F VER21HD 1-1/4 BSP	Муфта 808100014	1-1/4"	M58x3	G 216,2	F 106,8	4,20	C 55,0	2,17	Q 65,0	2,56	E 69,8	2,75	2,02	4,45
	M VER21HD 1-1/4 BSP	Ниппель 808100015						B 55,0	2,17	P 65,0	2,56	T 69,8	2,75	1,79	3,95
1-1/2"	F VER30HD 1-1/2 BSP	Муфта 808100016	1-1/2"	M80x4	G 253,9	F 133,5	5,26	C 65,0	2,56	Q 85,0	3,35	E 95,0	3,74	4,36	9,61
	M VER30HD 1-1/2 BSP	Ниппель 808100017						B 65,0	2,56	P 75,0	2,95	T 94,4	3,72	3,30	7,28

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	H	Общая длина	Длина		Шестигранник		Шестигранник		Диаметр		Вес	
						мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
5/8"	F VER15HD 3/4 NPT	Муфта 808101010	3/4"	M45x3	G 172,4	F 84,9	3,34	C 41,0	1,61	Q 50,0	1,97	E 53,8	2,12	0,93	2,05
	M VER15HD 3/4 NPT	Ниппель 808101011						B 36,0	1,42	P 50,0	1,97	T 53,8	2,12	0,95	2,09
3/4"	F VER17HD 1 NPT	Муфта 808101012	1"	M50x3	G 200,9	F 99,7	3,93	C 46,0	1,81	Q 55,0	2,17	E 58,8	2,31	1,28	2,82
	M VER17HD 1 NP	Ниппель 808101013						B 46,0	1,81	P 55,0	2,17	T 58,8	2,31	1,30	2,87
1"	F VER21HD 1-1/4 NPT	Муфта 808101014	1-1/4"	M58x3	G 216,2	F 106,8	4,20	C 55,0	2,17	Q 65,0	2,56	E 69,8	2,75	2,02	4,45
	M VER21HD 1-1/4 NPT	Ниппель 808101015						B 55,0	2,17	P 65,0	2,56	T 69,8	2,75	1,79	3,95
1-1/2"	F VER30HD 1-1/2 NPT	Муфта 808101016	1-1/2"	M80x4	G 253,9	F 133,5	5,26	C 65,0	2,56	Q 85,0	3,35	E 95,0	3,74	4,36	9,61
	M VER30HD 1-1/2 NPT	Ниппель 808101017						B 65,0	2,56	P 75,0	2,95	T 94,4	3,72	3,30	7,28

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА SAE (ISO 11926-1 и SAE J 1926-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	H	Общая длина	Длина		Шестигранник		Шестигранник		Диаметр		Вес	
						мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
5/8"	F VER15HD 3/4 SAE	Муфта 808104010	1-1/16-12UN	M45x3	G 172,4	F 84,9	3,34	C 41,0	1,61	Q 50,0	1,97	E 53,8	2,12	0,91	2,01
	M VER15HD 3/4 SAE	Ниппель 808104011						B 41,0	1,61	P 50,0	1,97	T 53,8	2,12	1,0	2,20
3/4"	F VER17HD 1 SAE	Муфта 808104012	1-5/16-12UN	M50x3	G 201,9	F 100,7	3,96	C 46,0	1,81	Q 55,0	2,17	E 58,8	2,31	1,27	2,80
	M VER17HD 1 SAE	Ниппель 808104013						B 46,0	1,81	P 55,0	2,17	T 58,8	2,31	1,29	2,84
1"	F VER21HD 1-1/4 SAE	Муфта 808104014	1-5/8-12UN	M58x3	G 216,2	F 106,8	4,20	C 55,0	2,17	Q 65,0	2,56	E 69,8	2,75	2,01	4,43
	M VER21HD 1-1/4 SAE	Ниппель 808104015						B 55,0	2,17	P 65,0	2,56	T 69,8	2,75	1,78	3,92
1-1/2"	F VER30HD 1-1/2 SAE	Муфта 808104016	1-7/8-12UN	M80x4	G 253,9	F 133,5	5,26	C 65,0	2,56	Q 85,0	3,35	E 95,0	3,74	4,34	9,56
	M VER30HD 1-1/2 SAE	Ниппель 808104017						B 65,0	2,56	P 75,0	2,95	T 94,4	3,72	3,28	7,23



Описание порта: ФЛАНЕЦ ПОРТА – 4 РЕЗЬБОВЫХ ОТВЕРСТИЯ (ISO 6162-2 6000 фунт/кв. дюйм и SAE J518)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали		Диаметр		Н		Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Вес				
				мм	дюйм.			мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.					
3/4"	F VEP17HD 1" FPU CODE 62	Муфта 808124020	b	22,5	0,89	M50x3	G	217,9	8,58	F	115,7	6,13	Q	55,0	2,16	E	58,8	2,31	1,68	3,70
	M VEP17HD 1" FPU CODE 62	Ниппель 808124021	a	22,0	0,87					D	125,0	6,90	P	55,0	2,16	T	58,8	2,31	1,65	3,64
1"	F VEP21HD 1-1/4 FPU CODE 62	Муфта 808124022	b	25,6	1,01	M58x3	G	215	8,46	F	115,8	6,72	Q	65,0	2,56	E	69,8	2,75	2,60	5,73
	M VEP21HD 1-1/4 FPU CODE 62	Ниппель 808124023	a	25,6	1,01					D	123,2	7,25	P	65,0	2,56	T	69,8	2,75	2,16	4,76
1-1/2"	F VEP30HD 1-1/4 FPM CODE 62	Муфта 808124034	b	32,0	1,26	80x4 Tr	G	266,5	10,49	F	148,5	8,25	Q	85,0	3,35	E	95,0	3,74	5,23	11,53
	M VEP30HD 1-1/4 FPM CODE 62	Ниппель 808124035	a	32,0	1,26					D	147,6	8,33	P	75,0	2,95	T	94,4	3,72	3,85	8,49
1-1/2"	F VEP30HD 1-1/2 FPU CODE 62	Муфта 808124024	b	35,0	1,38	80x4 Tr	G	276,6	10,89	F	156,6	6,17	Q	85,0	3,35	E	95,0	3,74	6,91	15,23
	M VEP30HD 1-1/2 FPU CODE 62	Ниппель 808124025	a	32,0	1,26					D	149,6	5,89	P	75,0	2,95	T	94,4	3,72	4,81	10,60
1-1/2"	F VEP30HD 1-1/2 FPM CODE 62	Муфта 808124028	b	35,0	1,38	80x4 Tr	G	262,6	10,34	F	150,6	5,93	Q	85,0	3,35	E	95,0	3,74	6,91	15,23
	M VEP30HD 1-1/2 FPM CODE 62	Ниппель 808124029	a	32,0	1,26					D	141,6	5,57	P	75,0	2,95	T	94,4	3,72	4,81	10,60

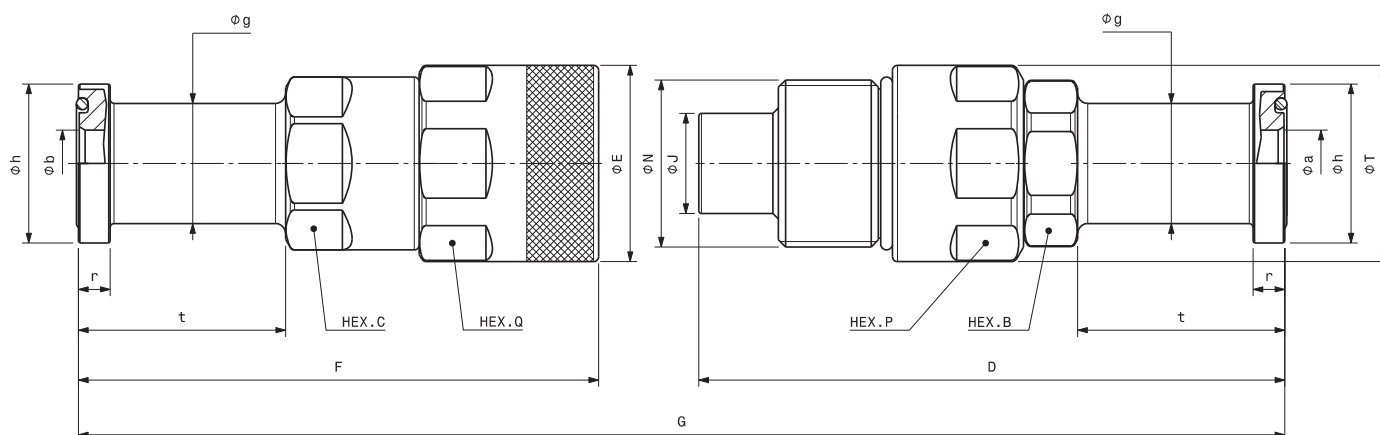
Пример обозначения: VEP-HD (серия соединения) - 17 (размер соединения Stucchi) - 1 "(размер фланца) - FP (Порт фланца) - U (резьбовые отверстия фланца тип UNC;

M в случае метрических резьбовых отверстий) - КОД 62 (решение фланцевого соединения)

Для получения полной технической информации обращаться info@stucchi.it

МУФТА

НИППЕЛЬ



Описание порта: КРЫШКА С ФЛАНЦЕМ – С КОЛЬЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ (ISO 6162-2 6000 фунт/кв. дюйм и SAE J518)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали		Диаметр		Н	Общая длина		Длина		Шестигранник		Шестигранник		Диаметр		Вес	
				мм	дюйм.		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
3/4"	F VEP17HD 1" FH CODE 62	Муфта 808124012	b	20,0	0,79	M50x3	G 308,3	12,14	F 155,7	6,13	C 46,0	1,81	Q 55,0	2,16	E 58,8	2,31	1,68	3,70
	M VEP17HD 1" FH CODE 62	Ниппель 808124013	a	20,0	0,79				D 175,4	6,90	B 46,0	1,81	P 55,0	2,16	T 58,8	2,31	1,65	3,63
1"	F VEP21HD 1-1/4 FH CODE 62	Муфта 808124014	b	25,6	1,01	M58x3	G 331,0	13,03	F 170,8	6,72	C 55,0	2,16	Q 65,0	2,56	E 69,8	2,75	2,60	5,72
	M VEP21HD 1-1/4 FH CODE 62	Ниппель 808124015	a	25,6	1,01				D 184,2	7,25	B 55,0	2,16	P 65,0	2,56	T 69,8	2,75	2,16	4,75
1-1/2"	F VEP30HD 1-1/2 FH CODE 62	Муфта 808124016	b	32,0	1,26	M80x4	G 391,5	15,41	F 209,5	8,25	C 65,0	2,56	Q 85,0	3,35	E 95,0	3,74	5,23	11,51
	M VEP30HD 1-1/2 FH CODE 62	Ниппель 808124017	a	32,0	1,26				D 211,6	8,33	B 65,0	2,56	P 75,0	2,95	T 94,4	3,72	3,85	8,47

Пример обозначения: VEP-HD (серия соединения) - 17 (размер соединения Stucchi) - 1" (размер фланца) - FH (Крышка фланца) - КОД 62 (решение фланцевого соединения)

Для получения полной технической информации обращаться info@stucchi.it

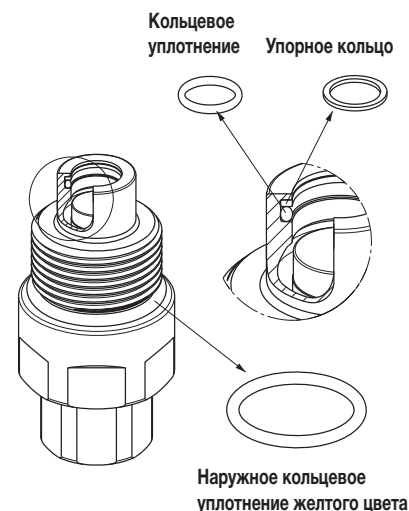


КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ НИППЕЛЯ

Ремонтный комплект / OR+BK+НАРУЖНОЕ OR		
5/8"	M VER15HD	815700738
3/4"	M VER17HD	815700739
1"	M VER21HD	815700740
1-1/2"	M VER30HD*	815700741

* OR + держатель
кольцевого уплотнения

Кольцевое уплотнение
из нитрила
Упорное кольцо Teflon®

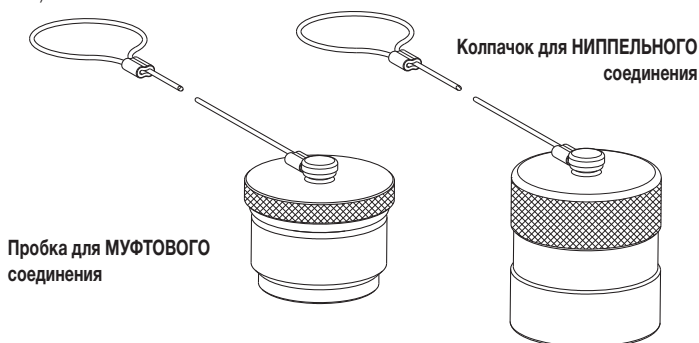


ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ VER-HD

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами.

Доступны два решения:

- резьбовые алюминиевые колпачки с вытяжным шнуром (стандартные цвета: натуральный алюминий, другие цвета – по требованию)
- резьбовые пластиковые колпачки с вытяжным шнуром (стандартный цвет: черный).



Защитный колпачок				
Размер/описание		Номер детали	Материал/цвет	
		Пробка для муфты	Колпачок ниппеля	
5/8"	VER15	815305076	815305077	Алюминий/Натуральный
3/4"	VER17	815305078	815305079	Алюминий/Натуральный
1"	VER21	815305080	815305081	Алюминий/Натуральный
1-1/2"	VER30	815305082	815305083	Алюминий/Натуральный

Защитный колпачок				
Размер/описание		Номер детали	Материал/цвет	
		Пробка для муфты	Колпачок ниппеля	
5/8"	VER15	815303130	815303131	Пластик / Черный
3/4"	VER17	815303132	815303133	Пластик / Черный
1"	VER21	815303134	815303135	Пластик / Черный
1-1/2"	VER30	815303136	815303137	Пластик / Черный



СЕРИЯ VP-P

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ > Профиль Stucchi



PATENTED

EASY CONNECTION
EASY

BOP
blowout
preventer



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

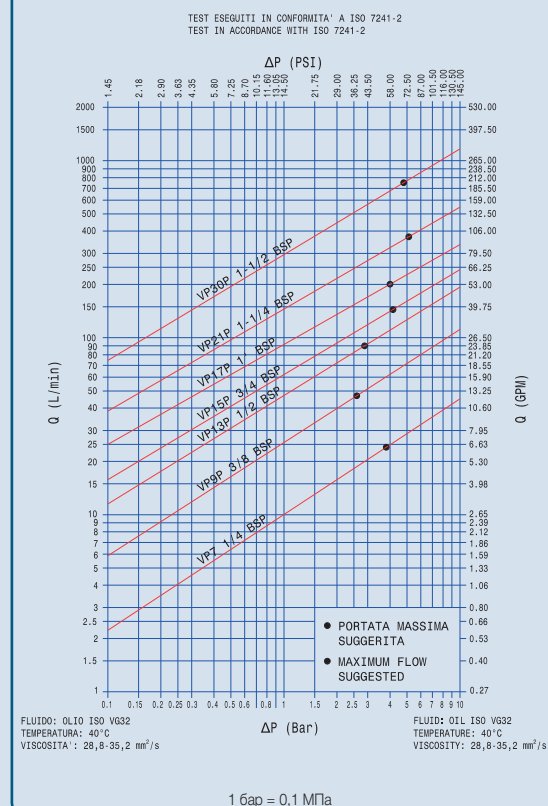
	Взаимозаменяемость Профиль Stucchi		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Винт
	Доступные размеры от 1/4" до 1-1/2"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Варианты резьбы BSP - NPT - SAE
	Рабочее давление До 600 бар		Фиксирующий механизм Завинчивание + Предохранительная трубка		Номинальный расход До 750 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов С плоской поверхностью		Подсоединение под давлением Подсоединение: С обеих сторон (см. Преимущества). Отсоединение: Разрешено (см. Преимущества).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкое подсоединение / отсоединение с обеих сторон при остаточном давлении, благодаря запатентованной конструкции Stucchi.
- Плоская поверхность легко очищается, уменьшая количество грязи внутри контура.
- Специальные размеры STUCCHI серии VP-P испытаны на огнестойкость и имеют сертификат Регистра Ллойда в соответствии с API 16D и директивой № 36 EUB.
- Минимальная утечка жидкости во время отсоединения, благодаря чему уменьшается количество жидкости, попадающей в окружающую среду.
- Минимальное попадание воздуха при соединении.
- Запатентованная конструкция внутреннего клапана создает минимальный перепад давления, поддерживая эффективность контура в системе.
- Клапанная система сброса внутреннего давления позволяет легко производить подсоединение при высоком внутреннем остаточном давлении.
- Предохранительная трубка, входящая в комплект запатентованной системы подсоединения, предотвращает случайное отсоединение.
- Модульная конструкция предусматривает гибкость конструкций благодаря разнообразным конфигурациям.
- Высокая сопротивляемость ударам давления.
- Безопасность и простота в эксплуатации.

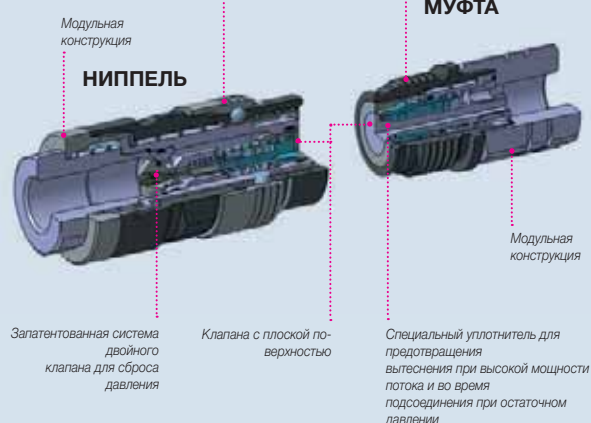
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения выровнять муфтовое соединение с ниппельным, надавить на ниппель и повернуть в одно движение, чтобы поймать первый виток резьбы на муфте, а затем продолжать навинчивание вместе (не сдавливать соединяемые части вместе, а только навинчивать).
- В начале процесса подсоединения, завинчивание резьбы должно быть произведено вручную, без использования инструментов.
- Всегда подсоединять ниппель и муфту с адаптером ниппеля, закрепленном на шланге (адаптер ниппеля не должен вращаться во время подсоединения).
- Для продолжения подсоединения может понадобиться использование инструментов, если в контуре системы есть высокое остаточное давление.
- Навинчивать стыкующиеся половинки до тех пор, пока стопорная защелка муфты не встанет на место. Это активирует предохранитель и поможет избежать случайного отсоединения муфты.
- Для отсоединения отвести предохранительное устройство муфты в сторону ниппельного соединения и раскрутить подсоединенные части.
- Запорный механизм разъединяется после одного полного оборота соединения, продолжать крутить нужно до тех пор, пока обе половинки полностью не отсоединятся.
- Если предохранительное устройство муфты не отойдет назад, нужно вращать ниппельное соединение по направлению к соединению до тех пор, пока предохранительный механизм не отойдет назад.



Втулка одностороннего действия: подсоединение и отсоединение осуществляются нажатием на втулку в обратном направлении

Винтовые соединения системы устраняют преждевременный износ



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	Серия/размер	Макс. реком. расход		Крутящий момент соединения		Крутящий момент отсоединения		Утечка*
дюймы		л/мин.	галл./мин.	Нм	фунт-сила фут	Нм	фунт-сила фут	мл
1/4	VP7	24	6,36	0,6	0,44	0,4	0,29	0,01
3/8	VP9P	46	12,19	0,8	0,59	0,5	0,37	0,04
1/2	VP13P	90	23,85	1,1	0,81	1,0	0,74	0,02
5/8	VP15P**	148	39,22	1,1	0,81	1,0	0,74	0,03
3/4	VP17P**	200	53,00	2,0	1,47	1,4	1,03	0,01
1	VP21P	378	100,17	2,2	1,62	1,8	1,33	0,06
1-1/2	VP30P	750	198,75	6,5	4,79	3,2	2,36	0,20

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	VP7	60	8700	60	8700	42	6090	150	21750	150	21750	126	18270
3/8	VP9P	55	7975	55	7975	33	4785	140	20300	140	20300	100	14500
1/2	VP13P	55	7975	55	7975	33	4785	140	20300	140	20300	100	14500
5/8	VP15P**	55	7975	55	7975	33	4785	140	20300	140	20300	100	14500
3/4	VP17P**	50	7250	50	7250	33	4785	125	18125	125	18125	100	14500
1	VP21P	47	6815	47	6815	30	4350	120	17400	120	17400	80	11600
1-1/2	VP30P	40	5800	40	5800	27	3915	110	15950	110	15950	80	11600

Размер	Серия/размер	Макс. остаточное давление при подсоединении						Макс. остаточное давление во время отсоединения	
		Ниппель, муфта для стока		Муфта, ниппель для стока		Ниппель и муфта			
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	VP7	30	4350	25	3625	25	3625	25	3625
3/8	VP9P	25	3625	25	3625	25	3625	25	3625
1/2	VP13P	25	3625	25	3625	20	2900	20	2900
5/8	VP15P**	25	3625	25	3625	20	2900	20	2900
3/4	VP17P**	25	3625	25	3625	15	2175	15	2175
1	VP21P	25	3625	25	3625	15	2175	15	2175
1-1/2	VP30P	25	3625	25	3625	5	725	5	725

* Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

Крутящий момент затяжки при подсоединении и отсоединении без остаточного давления.

Крутящий момент затяжки увеличивается по мере увеличения внутреннего остаточного давления.

** Специальные размеры STUCCHI серии VP-P испытаны на огнестойкость и имеют сертификат Регистра Ллойда в соответствии с API 16D и директивой № 36 EUB.

Для получения полной технической информации свяжитесь со службой технической поддержки компании Stucchi.

Примечание:

Изделия серии VP7 имеют систему уплотнения с контактом между металлическими поверхностями во внутреннем клапане ниппеля и в клапане муфтового соединения. Другие типы наружной резьбы – по требованию

Температурный диапазон:

Стандартные уплотнители из NBR, PUR, POM от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Проведенные испытания:

Быстроразъемные соединения были испытаны при макс. рабочем давлении до 100 000 импульсов в соответствии с ISO 7241-2.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам. Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять муфту при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

Важно ограничить попадание грязи в систему, чтобы избежать сбоев в работе внутренних клапанов.

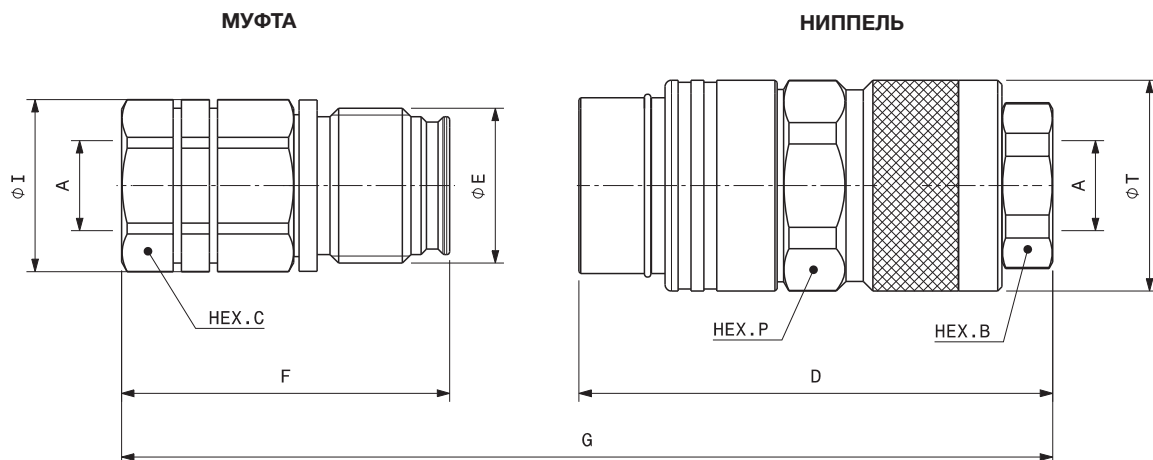
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

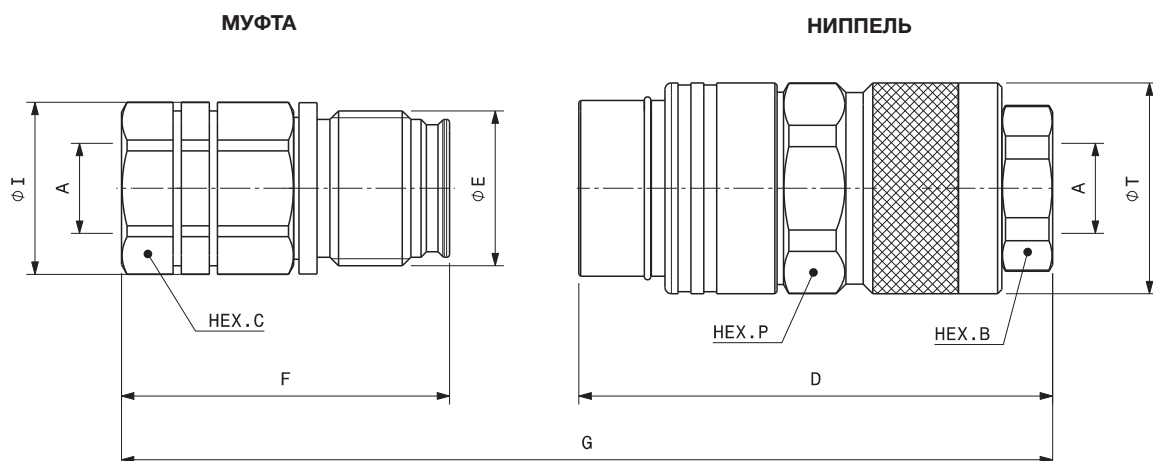
ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



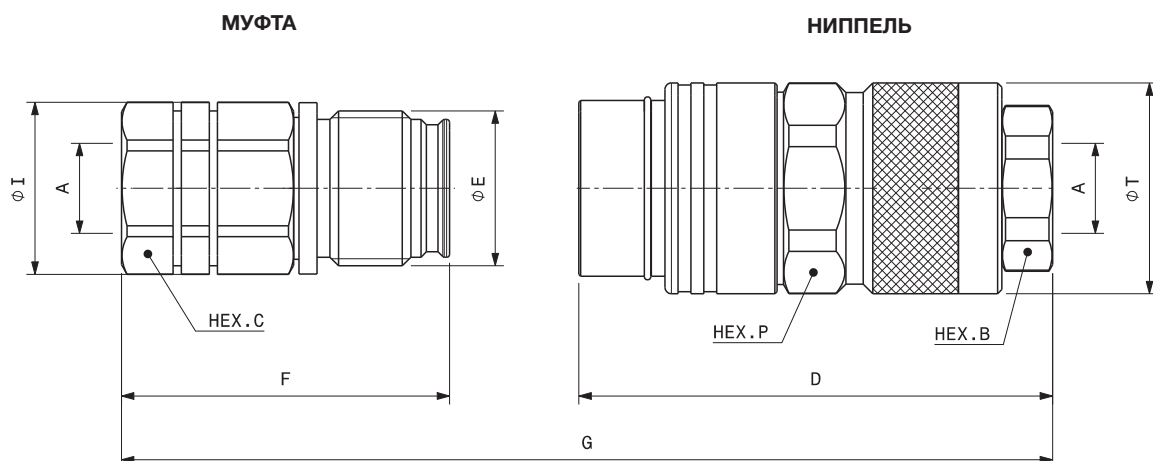
Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

РАЗМЕР ПОРТА	Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	E	Общая длина		Длина		Шестигранник		Шестигранник		Диаметр		Вес	
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
1/4"	F VP7 1/4 BSP	Муфта 801900000	1/4"	M24x2	G	125,2	4,93	F 52,8	2,08	C 27,0	1,06		I 29,0	1,14	0,16	0,35
	M VP7 1/4 BSP	Ниппель 801900001						D 83,9	3,30	B 22,0	0,87	P 32,0	1,26	T 35,0	1,38	0,39
3/8"	F VP9P 3/8 BSP	Муфта 807300002	3/8"	M28x2	G	142,3	5,60	F 64,3	2,53	C 30,0	1,18		I 32,0	1,26	0,24	0,53
	M VP9P 3/8 BSP	Ниппель 807300003						D 94,5	3,72	B 27,0	1,06	P 38,0	1,50	T 42,0	1,65	0,60
3/8"	F VP9P 1/2 BSP	Муфта 807300004	1/2"	M28x2	G	147,3	5,80	F 69,3	2,73	C 30,0	1,18		I 32,0	1,26	0,25	0,54
	M VP9P 1/2 BSP	Ниппель 807300005						D 94,5	3,72	B 27,0	1,06	P 38,0	1,50	T 42,0	1,65	0,58
1/2"	F VP13P 1/2 BSP	Муфта 807300006	1/2"	M36x3	G	167,9	6,61	F 76,2	3,00	C 36,0	1,42		I 40,0	1,57	0,42	0,93
	M VP13P 1/2 BSP	Ниппель 807300007						D 110,0	4,33	B 36,0	1,42	P 45,0	1,77	T 49,0	1,93	0,98
1/2"	F VP13P 3/4 BSP	Муфта 807300008	3/4"	M36x3	G	174,9	6,89	F 83,2	3,28	C 36,0	1,42		I 40,0	1,57	0,44	0,97
	M VP13P 3/4 BSP	Ниппель 807300009						D 110,0	4,33	B 36,0	1,42	P 45,0	1,77	T 49,0	1,93	0,95
5/8"	F VP15P 3/4 BSP	Муфта 807300010	3/4"	M39x3	G	174,9	6,89	F 83,4	3,28	C 41,0	1,61		I 44,8	1,76	0,58	1,28
	M VP15P 3/4 BSP	Ниппель 807300011						D 110,0	4,33	B 36,0	1,42	P 48,0	1,89	T 52,0	2,05	1,06
3/4"	F VP17P 3/4 BSP	Муфта 807300018	3/4"	M45x3	G	200,5	7,89	F 96,0	3,78	C 46,0	1,81		I 49,8	1,96	0,93	2,05
	M VP17P 3/4 BSP	Ниппель 807300019						D 127,1	5,00	B 46,0	1,81	P 55,0	2,17	T 60,0	2,36	1,64
3/4"	F VP17P 1" BSP	Муфта 807300012	1"	M45x3	G	202,5	7,97	F 98,0	3,86	C 46,0	1,81		I 49,8	1,96	0,91	2,00
	M VP17P 1" BSP	Ниппель 807300013						D 127,1	5,00	B 46,0	1,81	P 55,0	2,17	T 60,0	2,36	1,59
1"	F VP21P 1" BSP	Муфта 807300022	1"	M55x3	G	213,8	8,42	F 104,0	4,09	C 55,0	2,17		I 59,8	2,35	1,49	3,28
	M VP21P 1" BSP	Ниппель 807300023						D 137,0	5,39	B 55,0	2,17	P 70,0	2,76	T 76,0	2,99	2,65
1"	F VP21P 1-1/4 BSP	Муфта 807300014	1-1/4"	M55x3	G	214,8	8,46	F 105,0	4,13	C 55,0	2,17		I 59,8	2,35	1,40	3,08
	M VP21P 1-1/4 BSP	Ниппель 807300015						D 137,0	5,39	B 55,0	2,17	P 70,0	2,76	T 76,0	2,99	2,51
1-1/2"	F VP30P 1-1/4 BSP	Муфта 807300024	1-1/4"	M72x4	G	271,3	10,68	F 132,2	5,20	C 65,0	2,56		I 85,0	3,35	-	-
	M VP30P 1-1/4 BSP	Ниппель 807300025						D 174,7	6,88	B 65,0	2,56	P 85,0	3,35	T 94,0	3,70	-
1-1/2"	F VP30P 1-1/2 BSP	Муфта 807300016	1-1/2"	M72x4	G	271,3	10,68	F 132,2	5,20	C 65,0	2,56		I 85,0	3,35	2,93	6,46
	M VP30P 1-1/2 BSP	Ниппель 807300017						D 174,7	6,88	B 65,0	2,56	P 85,0	3,35	T 94,0	3,70	5,12



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	E	Общая длина		Длина		Шестигранник		Шестигранник		Диаметр		Вес			
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.		
1/4"	F VP7 1/4 NPT	Муфта 801901004	1/4"	M24x2	G	126,6	4,98	F	52,8	2,08	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	0,17	0,36
	M VP7 1/4 NPT	Ниппель 801901005						D	85,3	3,36	B	22,0	0,87	P	32,00	1,26	T	35,0
3/8"	F VP9P 3/8 NPT	Муфта 807301002	3/8"	M28x2	G	142,3	5,60	F	64,3	2,53	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	0,24	0,53
	M VP9P 3/8 NPT	Ниппель 807301003						D	94,5	3,72	B	27,0	1,06	P	38,00	1,50	T	42,0
3/8"	F VP9P 1/2 NPT	Муфта 807301004	1/2"	M28x2	G	147,3	5,80	F	69,3	2,73	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	0,24	0,53
	M VP9P 1/2 NPT	Ниппель 807301005						D	94,5	3,72	B	27,0	1,06	P	38,00	1,50	T	42,0
1/2"	F VP13P 1/2 NPT	Муфта 807301006	1/2"	M36x3	G	167,9	6,61	F	76,2	3,00	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	0,43	0,94
	M VP13P 1/2 NPT	Ниппель 807301007						D	110,0	4,33	B	36,0	1,42	P	45,00	1,77	T	49,0
1/2"	F VP13P 3/4 NPT	Муфта 807301008	3/4	M36x3	G	174,9	6,89	F	83,2	3,28	C	36,0	1,42	I	40,0	1,57	0,44	0,97
	M VP13P 3/4 NPT	Ниппель 807301009						D	110,0	4,33	B	36,0	1,42	P	45,00	1,77	T	49,0
5/8"	F VP15P 3/4 NPT	Муфта 807301010	3/4	M39x3	G	174,9	6,89	F	83,4	3,28	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	0,60	1,31
	M VP15P 3/4 NPT	Ниппель 807301011						D	110,0	4,33	B	36,0	1,42	P	48,00	1,89	T	52,0
3/4"	F VP17P 1' NPT	Муфта 807301012	1	M45x3	G	202,5	7,97	F	98,0	3,86	C	46,0	1,81	I	49,8	1,96	0,92	2,02
	M VP17P 1' NPT	Ниппель 807301013						D	127,1	5,00	B	46,0	1,81	P	55,00	2,17	T	60,0
1"	F VP21P 1-1/4 NPT	Муфта 807301014	1-1/4	M55x3	G	218,1	8,59	F	108,3	4,26	C	55,0	2,17	I	59,8	2,35	1,43	3,15
	M VP21P 1-1/4 NPT	Ниппель 807301015						D	137,0	5,39	B	55,0	2,17	P	70,00	2,76	T	76,0
1-1/2"	F VP30P 1-1/2 NPT	Муфта 807301016	1-1/2	M72x4	G	271,3	10,68	F	132,2	5,20	C	65,0	2,56	I	85,0	3,35	2,93	6,46
	M VP30P 1-1/2 NPT	Ниппель 807301017						D	174,7	6,88	B	65,0	2,56	P	85,00	3,35	T	94,0



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА SAE (ISO 11926-1 и SAE J 1926-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	E	Общая длина		Длина		Шестигранник		Шестигранник		Диаметр		Вес	
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
3/8"	F VP9P 3/8 SAE	Муфта 807304020	9/16-18UNF	M28x2	G	142,3	5,60	F 64,3	2,53	C 30,0	1,18		I 32,0	1,26	0,25	0,54
	M VP9P 3/8 SAE	Ниппель 807304021						D 94,5	3,72	B 27,0	1,06	P 38,00	1,50	T 42,0	1,65	0,60
1/2"	F VP13P 1/2 SAE	Муфта 807304022	3/4-16UNF	M36x3	G	169,9	6,69	F 76,2	3,00	C 36,00	1,42		I 40,0	1,57	0,43	0,95
	M VP13P 1/2 SAE	Ниппель 807304023						D 110,0	4,33	B 36,00	1,42	P 45,00	1,77	T 49,0	1,93	0,93
1/2"	F VP13P 3/4 SAE	Муфта 807304008	1-1/16-12UN	M36x3	G	174,9	6,89	F 83,2	3,28	C 36,0	1,42		I 40,0	1,57	0,43	0,95
	M VP13P 3/4 SAE	Ниппель 807304009						D 110,0	4,33	B 36,0	1,42	P 45,00	1,77	T 49,0	1,93	0,93
5/8"	F VP15P 3/4 SAE	Муфта 807304010	1-1/16-12UN	M39x3	G	174,9	6,89	F 83,4	3,28	C 41,0	1,61		I 44,8	1,76	0,58	1,27
	M VP15P 3/4 SAE	Ниппель 807304011						D 110,0	4,33	B 36,0	1,42	P 48,00	1,89	T 52,0	2,05	1,05
3/4"	F VP17P 1" SAE	Муфта 807304012	1-5/16-12UN	M45x3	G	202,5	7,97	F 98,0	3,86	C 46,0	1,81		I 49,8	1,96	0,90	1,97
	M VP17P 1" SAE	Ниппель 807304013						D 127,1	5,00	B 46,0	1,81	P 55,00	2,17	T 60,0	2,36	1,58
1"	F VP21P 1-1/4 SAE	Муфта 807304014	1-5/8-12UN	M55x3	G	214,8	8,46	F 105,0	4,13	C 55,0	2,17		I 59,8	2,35	1,40	3,09
	M VP21P 1-1/4 SAE	Ниппель 807304015						D 137,0	5,39	B 55,0	2,17	P 70,00	2,76	T 76,0	2,99	2,50
1-1/2"	F VP30P 1-1/2 SAE	Муфта 807304016	1-7/8-12UN	M72x4	G	271,3	10,68	F 132,2	5,20	C 65,0	2,56		I 85,0	3,35	2,92	6,44
	M VP30P 1-1/2 SAE	Ниппель 807304017						D 174,7	6,88	B 65,0	2,56	P 85,00	3,35	T 94,0	3,70	5,10

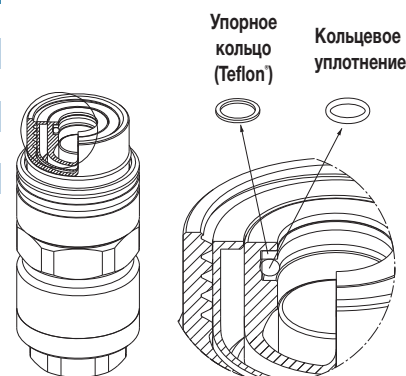


КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ НИППЕЛЯ

Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание	Номер детали
1/4"	M VP7	815700519
3/8"	M VP9P	815701096
1/2"	M VP13P	815700339
5/8"	M VP15P	815700341
3/4"	M VP17P	815700655
1"	M VP21P	815700345
1-1/2"	M VP30P*	815700697

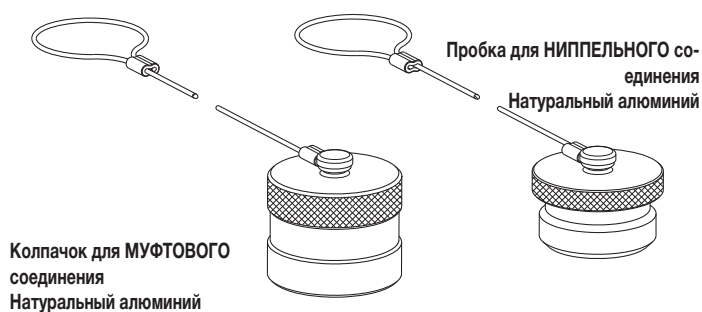
* Комплект для замены держателя кольцевого уплотнения + кольцевое уплотнение

Кольцевое уплотнение из NBR
Упорное кольцо Teflon®



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ VP-P

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами. Изделия серии VP-P комплектуются алюминиевыми резьбовыми колпачками с вытяжным шнуром (стандартные цвета: натуральный алюминий, другие цвета – по требованию).



Защитный колпачок				
Размер/описание	Номер детали	Материал/цвет		
		Колпачок муфты	Пробка для ниппеля	
1/4" VP7	815305050		815305051	Алюминий/Натуральный
3/8" VP9P	815305052		815305053	Алюминий/Натуральный
1/2" VP13P	815305054		815305055	Алюминий/Натуральный
5/8" VP15P	815305056		815305057	Алюминий/Натуральный
3/4" VP17P	815305058		815305059	Алюминий/Натуральный
1" VP21P	815305060		815305061	Алюминий/Натуральный
1-1/2" VP30P	815305062		815305063	Алюминий/Натуральный





Серия **A-HP** 105



Тип клапанов: **С плоской поверхностью**
 Взаимозаменяемость: **Профиль Stucchi**
 Доступные размеры: **От 1/8" до 3/8"**
 Рабочее давление: **До 720 бар**
 Скорость подачи: **До 46 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Нажим**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **IV-HP** 109



Тип клапанов: **Шаровый**
 Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения (Высокое давление)**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 3/8"**
 Рабочее давление: **До 700 бар**
 Скорость подачи: **До 23 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Винт**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **Вне помещения**



СЕРИЯ А-НР

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ > Профиль Stucchi



Stucchi®

PATENTED



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ



Взаимозаменяемость
Stucchi профиль



Описание уплотнения
Нитрил NBR



Система соединения
Нажим



Доступные размеры
от 1/8" до 3/8"



Материал
Высокопрочная углеродистая сталь



Варианты резьбы
BSP - NPT



Рабочее давление
До 720 бар



Фиксирующий механизм
Запирающий шарик + Предохранительная трубка



Номинальный расход
До 46 л/мин



Температура (°C)
-20° / +100°



Тип клапанов
Клапана



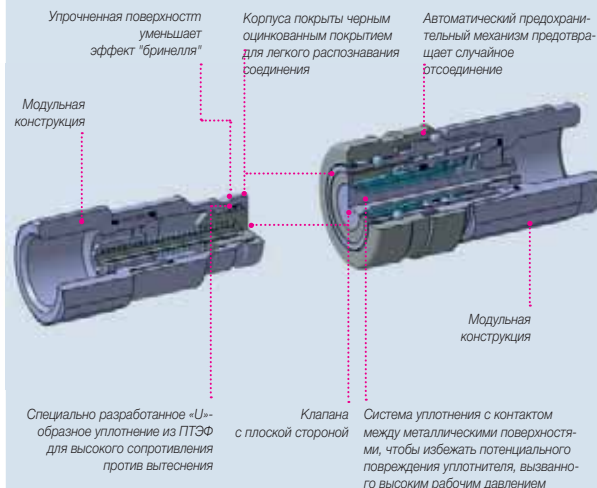
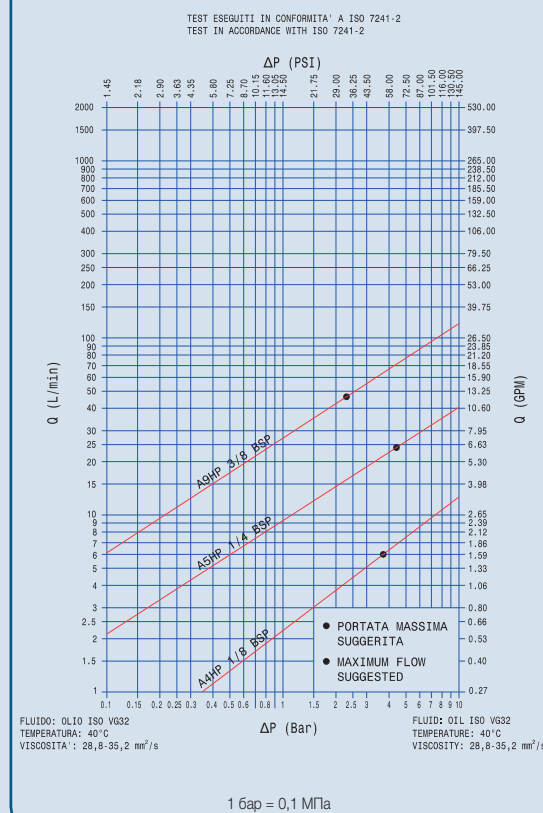
Подсоединение под давлением
Подсоединение: не допускается
Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плоская поверхность легко очищается, уменьшая количество грязи внутри контура.
- Минимальная утечка жидкости во время отсоединения, благодаря чему уменьшается количество жидкости, попадающей в окружающую среду.
- Минимальное попадание воздуха при соединении.
- Внутренняя конструкция уменьшает перепады давления, повышает коэффициент полезного действия контура.
- Автоматический предохранительный механизм предотвращает случайное отсоединение. Такое предохранительное устройство очень важно, преимущественно, для аварийно-спасательного оборудования.
- Модульная структура позволяет использовать широкий спектр конфигураций портов.
- Компактная, легкая конструкция.
- Безопасность и простота в эксплуатации.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для соединения вдавливать ниппель в муфту или наоборот до тех пор, пока соединение не защелкнется на предохранитель.
- При подсоединении предохранительная трубка автоматически поворачивается, включая механизма замка безопасности. При таком положении предохранителя соединение не может быть отсоединено, пока оператор не выровняет втулку в нужном положении (блокирующий шарик точно под меткой на втулке соединения).
- Для отсоединения поворачивать наружную втулку до тех пор, пока она не остановится и затем потянуть втулку назад.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Система кондиционирования



Эксплуатация



Транспортное средство



Гидравлическое оборудование



Лаборатория и химическая промышленность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
1/8	A4HP	6	1,59	95	21,38	40	9,00	0,04
1/4	A5HP	24	6,36	125	28,13	45	10,13	0,02
3/8	A9HP	46	12,19	205	46,13	50	11,25	0,02

Размер: дюймы	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/8	A4HP	72	10440	72	10440	72	10440	160	23200	160	23200	160	23200
1/4	A5HP	72	10440	72	10440	50	7250	200	29000	200	29000	150	21750
3/8	A9HP	72	10440	72	10440	42	6090	180	26100	200	29000	125	18125

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

Различные варианты резьбы:

Наружная резьба NPT – по требованию

Температурный диапазон:

Стандартные уплотнители из NBR (Нитрила): от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Испытания:

Быстроразъемные соединения были испытаны при импульсах макс. рабочем давлении

до 100 000 импульсов, в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2.

Изделия серии A4HP были испытаны при 10 000 импульсов.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять муфту при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

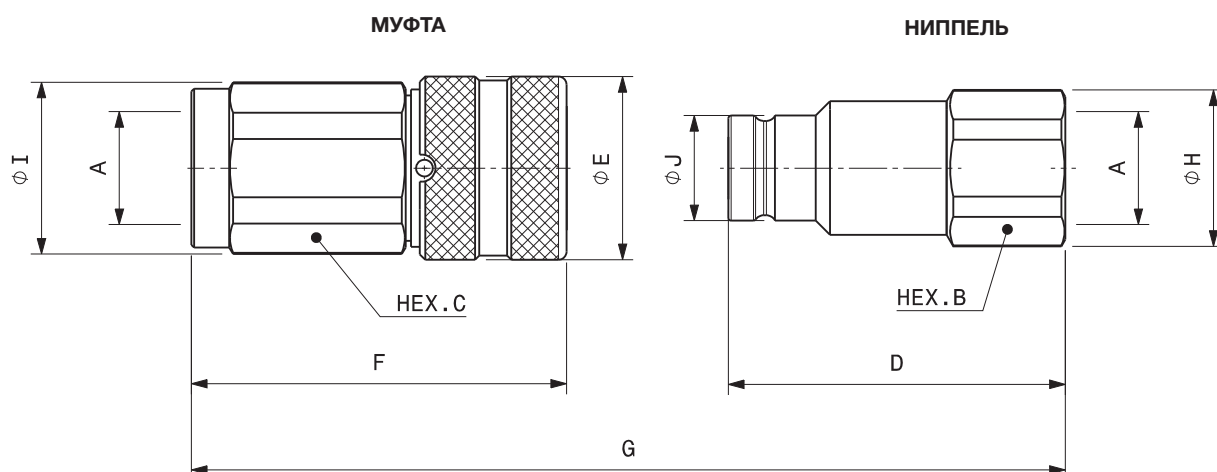
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

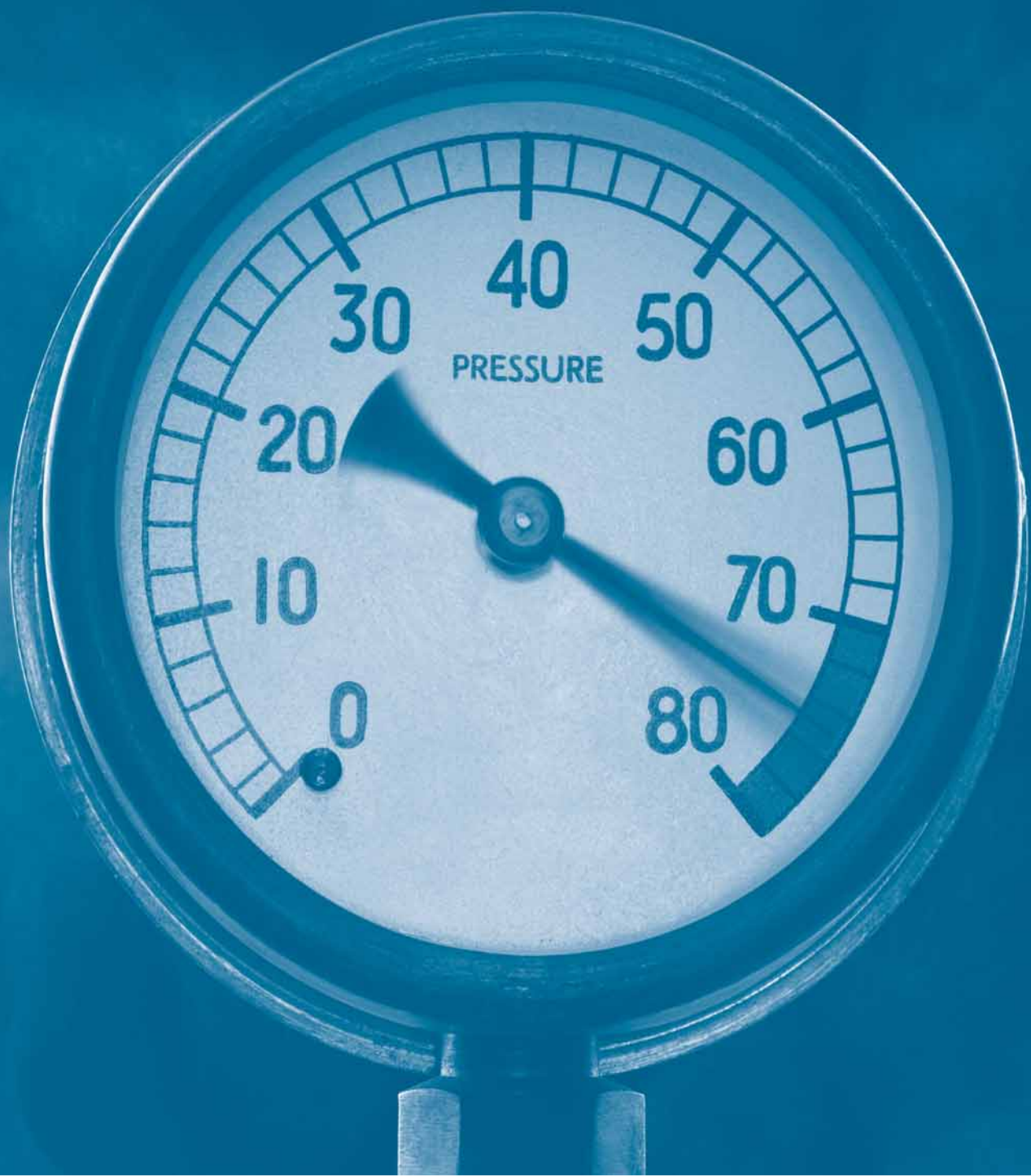


Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
				мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/8"	F A4НР 1/8 NPT	Муфта 801601014	1/8"	G	72,3	2,85	F	44,0	1,73	C	17,0	0,67	I	21,8	0,86	E	22,0	0,87	0,09	0,20
	M A4НР 1/8 NPT	Ниппель 801601015					D	36,2	1,43	B	17,0	0,67	H	18,5	0,73	J	12,0	0,47	0,04	0,09
1/4"	F A5НР 1/4 NPT	Муфта 801601004	1/4"	G	94,9	3,74	F	58,0	2,28	C	22,0	0,87	I	29,0	1,14	E	29,0	1,14	0,21	0,45
	M A5НР 1/4 NPT	Ниппель 801601005					D	47,9	1,89	B	22,0	0,87	H	23,8	0,94	J	16,5	0,65	0,09	0,20
3/8"	F A5НР 3/8 NPT	Муфта 801601008	3/8"	G	103,9	4,09	F	60,0	2,36	C	24,0	0,94	I	29,0	1,14	E	29,0	1,14	0,21	0,46
	M A5НР 3/8 NPT	Ниппель 801601009					D	54,9	2,16	B	24,0	0,94	H	26,0	1,02	J	16,5	0,65	0,11	0,24
3/8"	F A9НР 3/8 NPT	Муфта 801601010	3/8"	G	108,8	4,28	F	64,6	2,54	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	34,0	1,34	0,32	0,71
	M A9НР 3/8 NPT	Ниппель 801601011					D	60,0	2,36	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,5	0,77	0,15	0,34
3/8"	F A9НР 1/2 NPT	Муфта 801601012	1/2"	G	116,3	4,58	F	69,6	2,74	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	34,0	1,34	0,31	0,68
	M A9НР 1/2 NPT	Ниппель 801601013					D	62,5	2,46	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,5	0,77	0,14	0,32

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
				мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/8"	F A4HP 1/8 BSP	Муфта 801600010	1/8"	G	72,3	2,85	F	44,0	1,73	C	17,0	0,67	I	21,8	0,86	E	22,0	0,87	0,09	0,21
	M A4HP 1/8 BSP	Ниппель 801600011					D	36,2	1,43	B	17,0	0,67	H	18,5	0,73	J	12,0	0,47	0,04	0,09
1/4"	F A5HP 1/4 BSP	Муфта 801600000	1/4"	G	94,9	3,74	F	58,0	2,28	C	22,0	0,87	I	29,0	1,14	E	29,0	1,14	0,20	0,45
	M A5HP 1/4 BSP	Ниппель 801600001					D	47,9	1,89	B	22,0	0,87	H	23,8	0,94	J	16,5	0,65	0,09	0,19
3/8"	F A5HP 3/8 BSP	Муфта 801600002	3/8"	G	103,9	4,09	F	60,0	2,36	C	24,0	0,94	I	29,0	1,14	E	29,0	1,14	0,20	0,45
	M A5HP 3/8 BSP	Ниппель 801600003					D	54,9	2,16	B	24,0	0,94	H	26,0	1,02	J	16,5	0,65	0,09	0,19
3/8"	F A9HP 3/8 BSP	Муфта 801600006	3/8"	G	108,8	4,28	F	64,6	2,54	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	34,0	1,34	0,30	0,66
	M A9HP 3/8 BSP	Ниппель 801600007					D	60,0	2,36	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,5	0,77	0,15	0,33
3/8"	F A9HP 1/2 BSP	Муфта 801600008	1/2"	G	116,3	4,58	F	69,6	2,74	C	30,0	1,18	I	32,0	1,26	E	34,0	1,34	0,30	0,67
	M A9HP 1/2 BSP	Ниппель 801600009					D	62,5	2,46	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	19,5	0,77	0,15	0,34



СЕРИЯ IV-HP

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ > с аналогичными соединениями (высокого давления)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

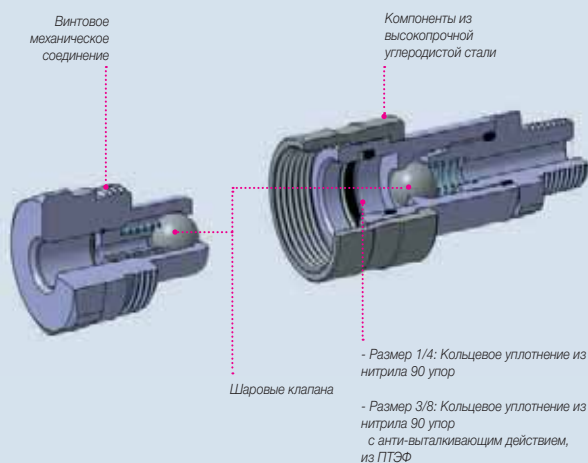
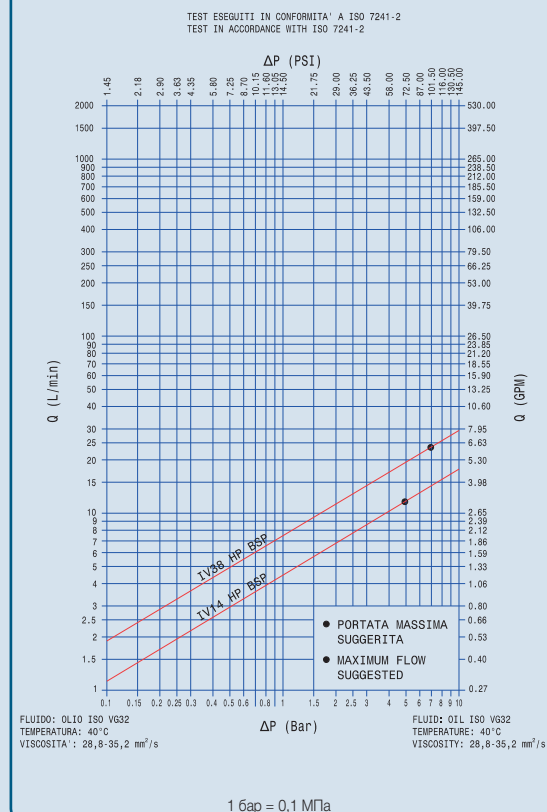
	Взаимозаменяемость С аналогичными соединениями (Высокое давление)		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Винт
	Доступные размеры от 1/4" до 3/8"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Варианты резьбы NPT
	Рабочее давление До 700 бар		Фиксирующий механизм Винт для подсоединения		Номинальный расход До 23 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов Шаровый		Подсоединение под давлением Подсоединение: не допускается Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

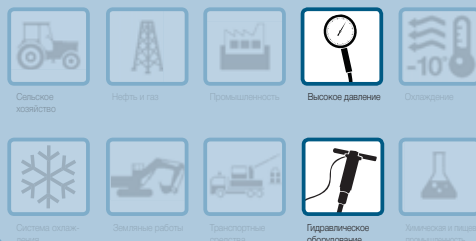
- Шаровые клапана из закаленной стали обладают хорошим сопротивлением износу.
- Компактная, легкая конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения нужно вставить ниппельное соединение в муфтовое, подвинуть вперед втулку муфтового соединения и накрутить ее вручную на ниппельное соединение до упора.
- Для отсоединения полностью выкрутить втулку из ниппельного соединения.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	Серия/размер	Макс. реком. расход		Макс. рабочее давление	
дюймы		л/мин.	галл./мин.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	IV14HP	12	3,18	70	10,000
3/8	IV38HP	23	6,10	70	10,000

Температурный диапазон:

- Стандартные уплотнители из NBR (Нитрила): от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.
Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять ниппель при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

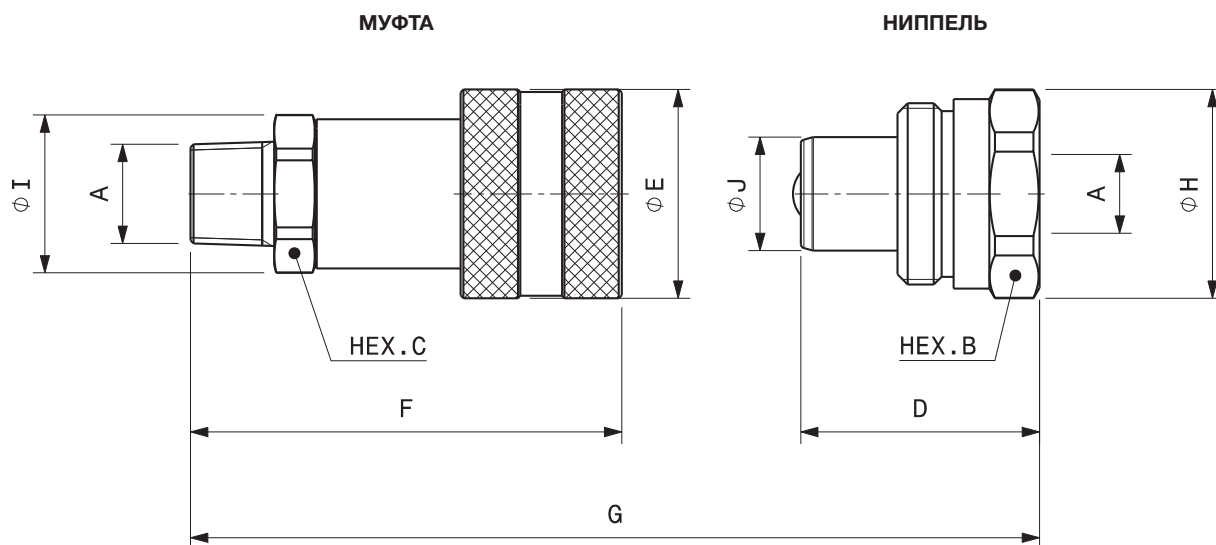
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



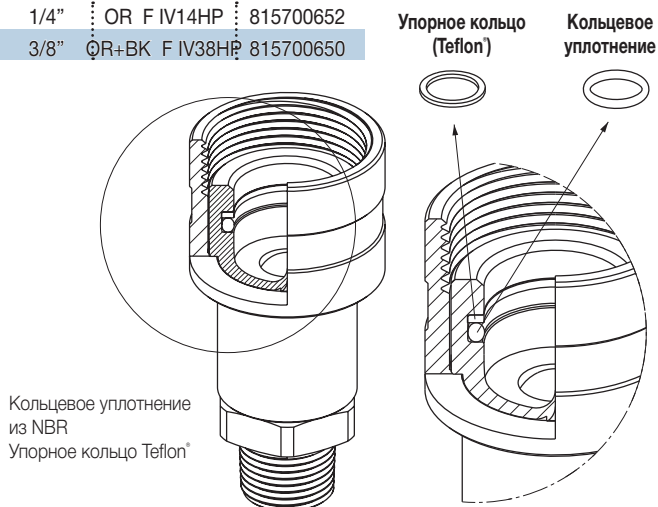
Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B1.20.1)
НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B1.20.1)

КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
				мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/4"	F IV14HP NPT EST	Муфта 800201008	1/4"	G	74,5	2,93	F	60,8	1,10	C	22,0	0,87	I	24,5	0,96	E	28,0	1,10	0,14	0,30
	M IV14HP NPT	Ниппель 800201009					D	32,5	1,28	B	19,0	0,75	H	28,0	1,10	J	15,8	0,62	0,07	0,16
3/8"	F IV38HP NPT EST	Муфта 800201004	3/8"	G	86,8	3,42	F	72,2	1,38	C	24,0	0,94	I	26,5	1,04	E	35,0	1,38	0,22	0,49
	M IV38HP NPT	Ниппель 800201005					D	40,0	1,57	B	32,0	1,26	H	35,0	1,38	J	19,0	0,75	0,14	0,31



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ МУФТЫ

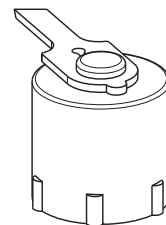
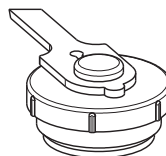
Ремонтный комплект / OR (+BK)		
Размер	Описание	Номер детали
1/4"	OR F IV14HP	815700652
3/8"	OR+BK F IV38HP	815700650



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ IV-HP

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Для соединений серии IV-HP доступны два вида материалов:

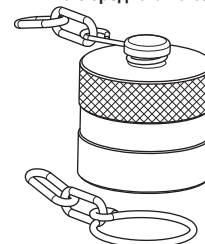
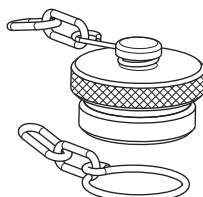
- Оцинкованная сталь с вытяжным шнуром (стандартный цвет: натуральный)
- Пластиковые колпачки с вытяжным шнуром (стандартный цвет: черный).



Защитный колпачок				
Размер/описание		Номер детали	Материал/цвет	
		Пробка для муфты	Колпачок ниппеля	
1/4"	IV14HP	815603010	815603011	Пластик / Черный
3/8"	IV38HP	815603012	815603013	Пластик / Черный

Пробка для МУФТОВОГО соединения
Углеродистая сталь

Колпачок для НИППЕЛЬНОГО соединения
Углеродистая сталь



Защитный колпачок				
Размер/описание		Номер детали	Материал/цвет	
		Пробка для муфты	Колпачок ниппеля	
1/4"	IV14HP	815605004	815605005	Углеродистая сталь / Хром 3
3/8"	IV38HP	815605002	815605003	Углеродистая сталь / Хром 3



Серия **IRB** 117



Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **ISO 7241-1 B**
 Доступные размеры: **От 1/8" до 1"**
 Рабочее давление: **До 350 бар**
 Скорость подачи: **До 200 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **В помещении и вне помещения**

Серия **IRBX** 123



Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **ISO 7241-1 "B"**
 Доступные размеры: **От 1/8" до 1"**
 Рабочее давление: **До 250 бар**
 Скорость подачи: **До 200 л/мин**
 Материал: **Нержавеющая сталь (AISI 316L)**
Стопор из латуни
 Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **В помещении и вне помещения**

Серия **IRBO** 129



Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **ISO 7241-1 B**
 Доступные размеры: **От 1/8" до 1"**
 Рабочее давление: **До 200 бар**
 Скорость подачи: **До 200 л/мин**
 Материал: **Латунь**
 Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **В помещении**



СЕРИЯ IRB

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ > ISO 7241-1 "B"



Stucchi®



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

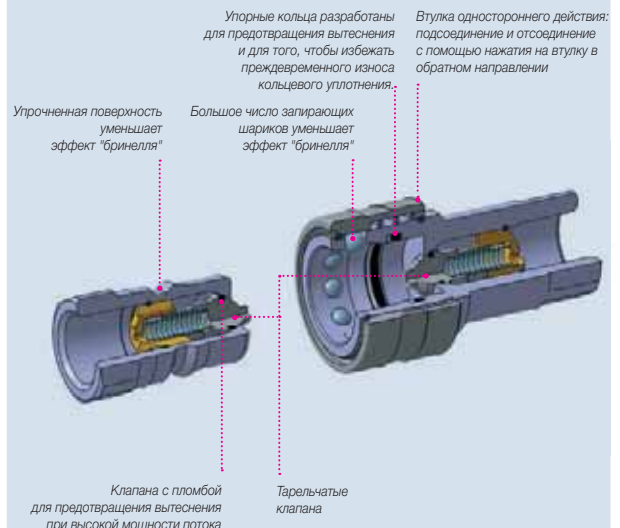
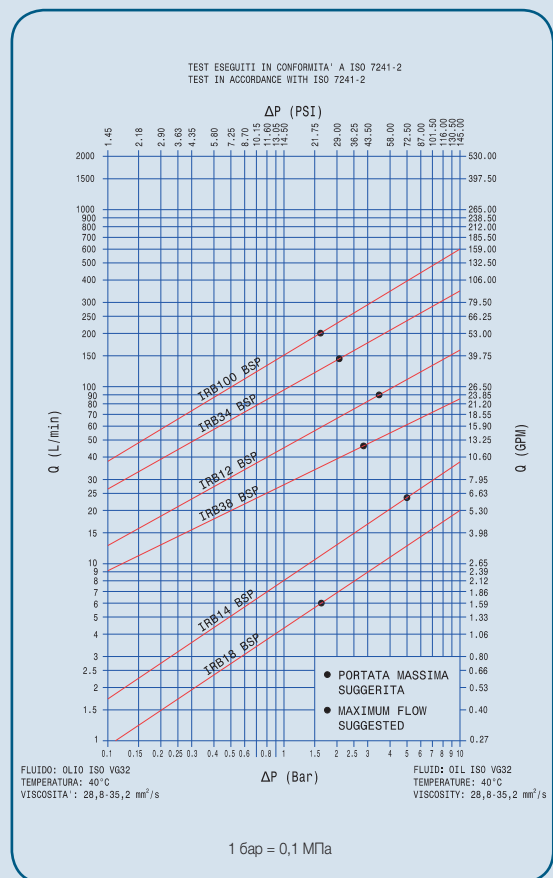
	Взаимозаменяемость ISO 7241-1 "B"		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Втулка одностороннего действия
	Доступные размеры От 1/8" до 1"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Варианты резьбы BSP - NPT
	Рабочее давление До 350 бар		Фиксирующий механизм Система запорного шарика		Номинальный расход До 200 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов Тарельчатый		Подсоединение под давлением Подсоединение: не допускается Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тарельчатый клапан с эластомерным уплотнением обеспечивает максимальное уплотнение соединений, когда они отсоединены.
- Форма внутренних деталей разработана для уменьшения турбулентности и перепадов давления.
- Компактная, легкая конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения оттянуть втулку муфтового соединения, выровнять муфту с ниппелем и вдавить одну в другую, пока обе половинки полностью не подсоединятся и затем отпустить втулку.
- Для отсоединения оттянуть назад втулку муфтового соединения, разъединить половинки.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Эксплуатация



Транспортные средства



Пневматическое оборудование



Химическая и пищевая промышленность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
1/8	5,0	IRB18	6	1,59	75	16,88	35	7,88	0,18
1/4	6,3	IRB14	24	6,36	50	11,25	35	7,88	0,33
3/8	10,0	IRB38	46	12,19	80	18,00	45	10,13	2,20
1/2	12,5	IRB12	90	23,85	105	23,63	35	7,88	3,00
3/4	20,0	IRB34	148	39,22	125	28,13	40	9,00	9,40
1	25,0	IRB100	200	53,00	130	29,25	45	10,13	14,00

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/8	IRB18	35	5075	35	5075	35	5075	120	17400	120	17400	120	17400
1/4	IRB14	35	5075	35	5075	35	5075	100	14500	100	14500	100	14500
3/8	IRB38	30	4350	30	4350	30	4350	100	14500	100	14500	100	14500
1/2	IRB12	28	4060	28	4060	28	4060	100	14500	100	14500	100	14500
3/4	IRB34	23	3335	23	3335	23	3335	100	14500	100	14500	100	14500
1	IRB100	18	2610	18	2610	18	2610	80	11600	80	11600	80	11600

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

Возможны различные конфигурации (см. специальный каталог):

Версия IRB конструкционный материал: углеродистая сталь; уплотнители: по стандарту из NBR

Версия IRBX конструкционный материал: нержавеющая сталь (AISI 316L);

уплотнители: по стандарту из Viton®

Версия IRBO конструкционный материал: латунь; уплотнители: по стандарту из Viton®

Версия Free flow: доступна по требованию

Температурный диапазон:

IRB = стандартные уплотнители из NBR (Нитрила) : от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F)

IRBX, IRBO = уплотнители из VITON®: от -15°C до +180°C (от +5 °F до +356 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять ниппель при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

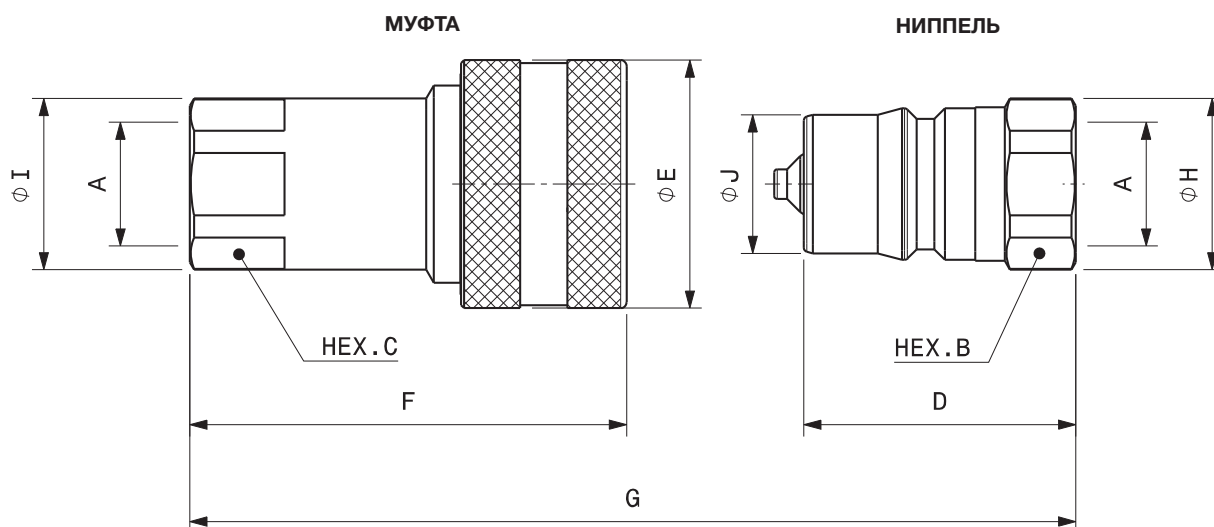
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Наибол. наруж. диаметр		Диаметр корпуса		Вес						
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/8"	F IRB18 BSP	Муфта 800600000	5,0	1/8"	G	60,5	2,38	F	48,8	1,92	C	14,0	0,55	I	15,8	0,62	E	23,0	0,91	0,07	0,15
	M IRB18 BSP	Ниппель 800600001						D	30,0	1,18	B	14,0	0,55	H	15,8	0,62	J	10,8	0,43	0,02	0,04
1/4"	F IRB14 BSP	Муфта 800600002	6,3	1/4"	G	70,7	2,78	F	57,0	2,24	C	19,0	0,75	I	21,2	0,83	E	27,0	1,06	0,12	0,26
	M IRB14 BSP	Ниппель 800600003						D	35,0	1,38	B	19,0	0,75	H	20,8	0,82	J	14,2	0,56	0,04	0,08
3/8"	F IRB38 BSP	Муфта 800600004	10,0	3/8"	G	82,7	3,26	F	66,0	2,60	C	24,0	0,94	I	27,0	1,06	E	34,0	1,34	0,22	0,49
	M IRB38 BSP	Ниппель 800600005						D	41,0	1,61	B	24,0	0,94	H	26,0	1,02	J	19,1	0,75	0,07	0,15
1/2"	F IRB12 BSP	Муфта 800600006	12,5	1/2"	G	92,6	3,65	F	73,9	2,91	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	42,0	1,65	0,32	0,71
	M IRB12 BSP	Ниппель 800600007						D	46,0	1,81	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	23,5	0,93	0,10	0,22
3/4"	F IRB34 BSP	Муфта 800600008	20,0	3/4"	G	111,1	4,37	F	90,1	3,55	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	50,0	1,97	0,56	1,24
	M IRB34 BSP	Ниппель 800600009						D	55,0	2,17	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	31,4	1,24	0,20	0,45
1"	F IRB100 BSP	Муфта 800600010	25,0	1"	G	133,2	5,24	F	106,2	4,18	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	E	60,0	2,36	0,86	1,90
	M IRB100 BSP	Ниппель 800600011						D	66,0	2,60	B	41,0	1,61	H	44,8	1,76	J	37,7	1,48	0,33	0,72

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B1.20.1)

РАЗМЕР КОРПУСА	Код описания	Код детали		ISO	ПОРТ (A)	Общая длина			Длина			Шестигранник			Наибол. наруж. диаметр			Диаметр корпуса			Вес	
						мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		кг	фунт.
1/8"	F IRB18 NPT	Муфта	800601000	5,0	1/8"	G	60,5	2,38	F	48,8	1,92	C	14,0	0,55	I	15,8	0,62	E	23,0	0,91	0,07	0,15
	M IRB18 NPT	Ниппель	800601001						D	30,0	1,18	B	14,0	0,55	H	15,8	0,62	J	10,8	0,43	0,02	0,04
1/4"	F IRB14 NPT	Муфта	800601002	6,3	1/4"	G	70,7	2,78	F	57,0	2,24	C	19,0	0,75	I	21,2	0,83	E	27,0	1,06	0,12	0,26
	M IRB14 NPT	Ниппель	800601003						D	35,0	1,38	B	19,0	0,75	H	20,8	0,82	J	14,2	0,56	0,04	0,08
3/8"	F IRB38 NPT	Муфта	800601004	10,0	3/8"	G	82,7	3,26	F	66,0	2,60	C	24,0	0,94	I	27,0	1,06	E	34,0	1,34	0,22	0,49
	M IRB38 NPT	Ниппель	800601005						D	41,0	1,61	B	24,0	0,94	H	26,0	1,02	J	19,1	0,75	0,07	0,15
1/2"	F IRB12 NPT	Муфта	800601006	12,5	1/2"	G	92,6	3,65	F	73,9	2,91	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	42,0	1,65	0,32	0,71
	M IRB12 NPT	Ниппель	800601007						D	46,0	1,81	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	23,5	0,93	0,11	0,23
3/4"	F IRB34 NPT	Муфта	800601008	20,0	3/4"	G	111,1	4,37	F	90,1	3,55	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	50,0	1,97	0,56	1,24
	M IRB34 NPT	Ниппель	800601009						D	55,0	2,17	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	31,4	1,24	0,21	0,46
1"	F IRB100 NPT	Муфта	800601010	25,0	1"	G	133,2	5,24	F	106,2	4,18	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	E	60,0	2,36	0,88	1,94
	M IRB100 NPT	Ниппель	800601011						D	66,0	2,60	B	41,0	1,61	H	44,8	1,76	J	37,7	1,48	0,34	0,75



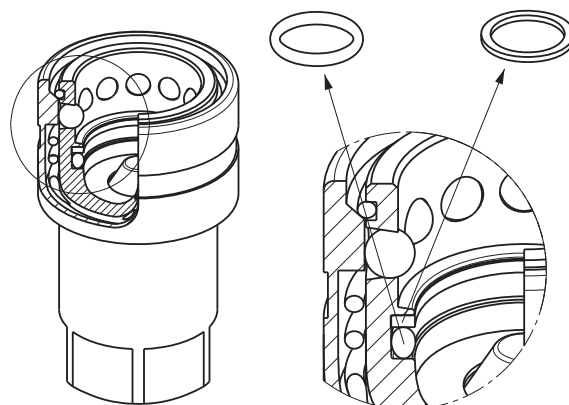
КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ МУФТЫ

Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание	Номер детали
1/8"	F IRB18 (OR+BK)	815700202
1/4"	F IRB14 (OR+BK)	815700204
3/8"	F IRB38 (OR+BK)	815700206
1/2"	F IRB12 (OR+BK)	815700208
3/4"	F IRB34 (OR+BK)	815700210
1"	F IRB100 (OR+BK)	815700212

Кольцевое уплотнение из нитрила
Упорное кольцо Teflon®

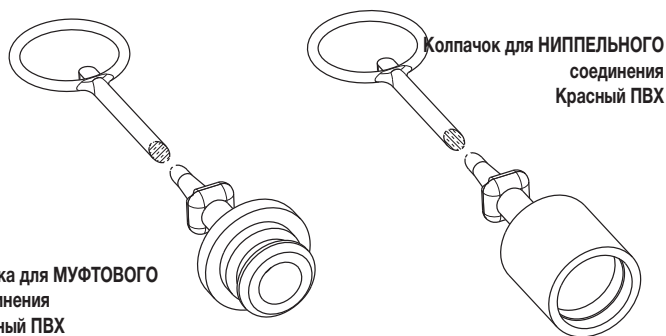
Кольцевое
уплотнение

Упорное
кольцо
(Teflon®)



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ IRB

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Защитные колпачки для соединений серии IRB изготовлены из ПВХ с присоединенным вытяжным шнуром (стандартный цвет красный)



Пробка для МУФТОВОГО
соединения
Красный ПВХ

Колпачок для НИПЕЛЬНОГО
соединения
Красный ПВХ

Защитный колпачок				
Размер/описание		Номер детали		Материал/цвет
		Пробка для муфты	Колпачок ниппеля	
1/4"	IRB14	815000032	815000033	ПВХ/Красный
3/8"	IRB38	815000034	815000035	ПВХ/Красный
1/2"	IRB12	815000036	815000037	ПВХ/Красный
3/4"	IRB34	815000038	815000039	ПВХ/Красный
1"	IRB100	815000040	815000041	ПВХ/Красный

СЕРИЯ IRBX

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ > ISO 7241-1 "B"



Stucchi®



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

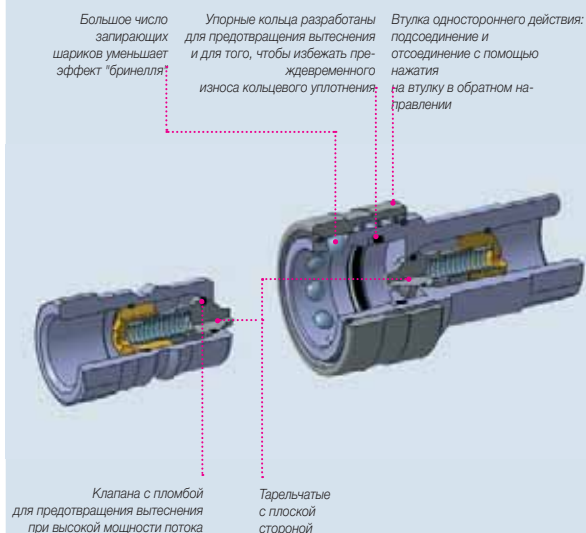
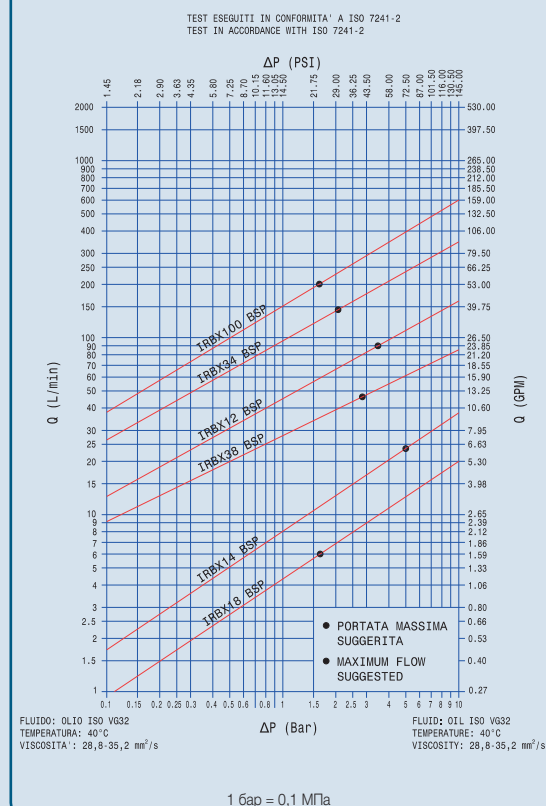
	Взаимозаменяемость ISO 7241-1 "B"		Описание уплотнения FKM (VITON®)		Система соединения Втулка одностороннего действия
	Доступные размеры От 1/8" до 1"		Материал Нержавеющая сталь (AISI 316L) Стопор из латуни		Доступные Варианты резьбы BSP - NPT
	Рабочее давление До 250 бар		Фиксирующий механизм Запирающего шарика система		Номинальный расход До 200 л/мин
	Температура (°C) -15° / +180°		Тип клапанов Тарельчатые		Подсоединение под давлением Подсоединение: не допускается Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тарельчатый клапан с эластомерным уплотнением обеспечивает максимальное уплотнение соединений при отсоединении.
- Форма внутренних деталей разработана для уменьшения турбулентности и перепадов давления.
- Хорошая коррозионная устойчивость.
- Компактная, легкая конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения оттянуть втулку муфтового соединения, выровнять муфту с ниппелем и вдавить одну в другую, пока обе половинки полностью не подсоединятся и затем отпустить втулку.
- Для отсоединения оттянуть назад втулку муфтового соединения, разъединить половинки.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Ожидаемые работы



Транспортные средства



Параллельное оборудование



Химическая и пищевая промышленность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
1/8	5,0	IRBX18	6	1,59	75	16,88	35	7,88	0,18
1/4	6,3	IRBX14	24	6,36	60	13,50	30	6,75	0,33
3/8	10,0	IRBX38	46	12,19	90	20,25	35	7,88	2,20
1/2	12,5	IRBX12	90	23,85	125	28,13	45	10,13	3,00
3/4	20,0	IRBX34	148	39,22	135	30,38	55	12,38	9,40
1	25,0	IRBX100	200	53,00	140	31,50	40	9,00	14,00

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/8	IRBX18	25	3625	25	3625	25	3625	140	20300	140	20300	140	20300
1/4	IRBX14	25	3625	25	3625	25	3625	140	20300	140	20300	140	20300
3/8	IRBX38	20	2900	20	2900	20	2900	100	14500	100	14500	100	14500
1/2	IRBX12	20	2900	20	2900	20	2900	100	14500	100	14500	100	14500
3/4	IRBX34	16	2320	16	2320	16	2320	80	11600	80	11600	80	11600
1	IRBX100	12,5	1813	12,5	1813	12,5	1813	60	8700	60	8700	60	8700

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

Различные возможные конфигурации:

Версия IRB конструкционный материал: углеродистая сталь; уплотнители: по стандарту из NBR

Версия IRBX конструкционный материал: нержавеющая сталь (AISI 316L); уплотнители: по стандарту из Viton®

Версия IRBO конструкционный материал: латунь; уплотнители: по стандарту из Viton®

Версия IRBX PL версия с полным потоком без клапанов по требованию.

Версия с полным потоком без клапанов по требованию.

Внутренний стопор из нержавеющей стали по требованию.

Температурный диапазон:

IRB = стандартные уплотнители из NBR (Нитрила) : от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F)

IRBX, IRBO = уплотнители из VITON®: от -15°C до +180°C (от +5 °F до +356 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Материал:

-Конструкция: Нержавеющая сталь AISI 316L

-Пружины: AISI 302

-Запирающий шарик: AISI 316

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять ниппель при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

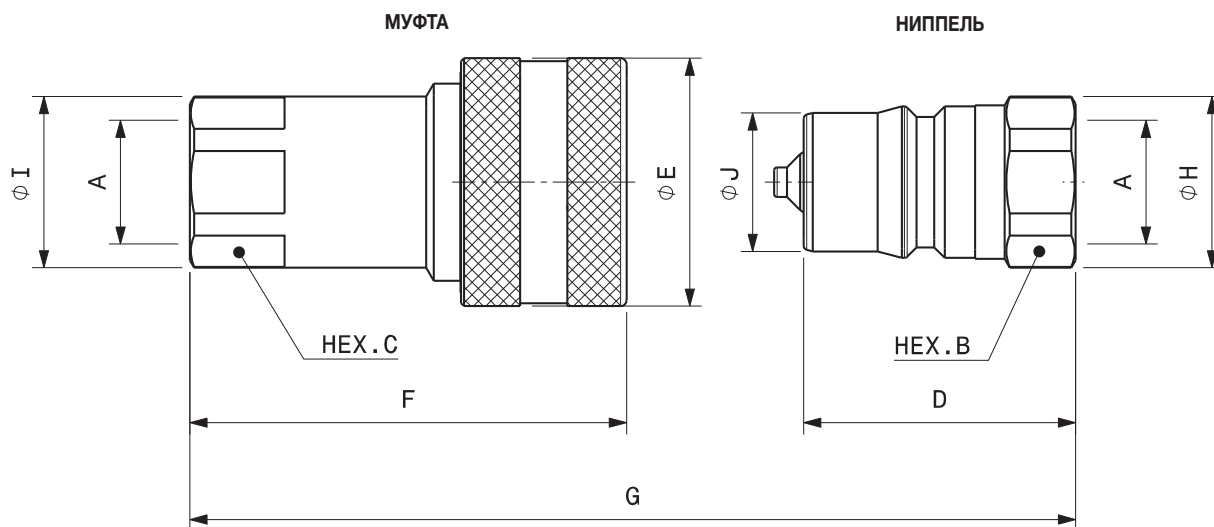
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)		Общая длина		Длина		Шестигранник		Наиб. наруж. диаметр		Диаметр корпуса		Вес					
						мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.				
1/8"	F IRBX18 BSP	Муфта 804600100	5,0	1/8"	G	60,5	2,38	F	48,8	1,92	C	14,0	0,55	I	15,8	0,62	E	23,0	0,91	0,07	0,15
	M IRBX18 BSP	Ниппель 804600101						D	30,0	1,18	B	14,0	0,55	H	15,8	0,62	J	10,8	0,43	0,02	0,04
1/4"	F IRBX14 BSP	Муфта 804600102	6,3	1/4"	G	70,7	2,78	F	57,0	2,24	C	19,0	0,75	I	21,2	0,83	E	27,0	1,06	0,12	0,27
	M IRBX14 BSP	Ниппель 804600103						D	35,0	1,38	B	19,0	0,75	H	20,8	0,82	J	14,2	0,56	0,04	0,08
3/8"	F IRBX38 BSP	Муфта 804600104	10,0	3/8"	G	82,7	3,26	F	66,0	2,60	C	24,0	0,94	I	27,0	1,06	E	34,0	1,34	0,23	0,50
	M IRBX38 BSP	Ниппель 804600105						D	41,0	1,61	B	24,0	0,94	H	26,0	1,02	J	19,1	0,75	0,07	0,15
1/2"	F IRBX12 BSP	Муфта 804600106	12,5	1/2"	G	92,6	3,65	F	73,9	2,91	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	42,0	1,65	0,33	0,72
	M IRBX12 BSP	Ниппель 804600107						D	46,0	1,81	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	23,5	0,93	0,10	0,23
3/4"	F IRBX34 BSP	Муфта 804600108	20,0	3/4"	G	111,1	4,37	F	90,1	3,55	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	50,0	1,97	0,58	1,27
	M IRBX34 BSP	Ниппель 804600109						D	55,0	2,17	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	31,4	1,24	0,21	0,45
1"	F IRBX100 BSP	Муфта 804600110	25,0	1"	G	133,2	5,24	F	106,2	4,18	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	E	60,0	2,36	0,88	1,94
	M IRBX100 BSP	Ниппель 804600111						D	66,0	2,60	B	41,0	1,61	H	44,8	1,76	J	37,7	1,48	0,34	0,74

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

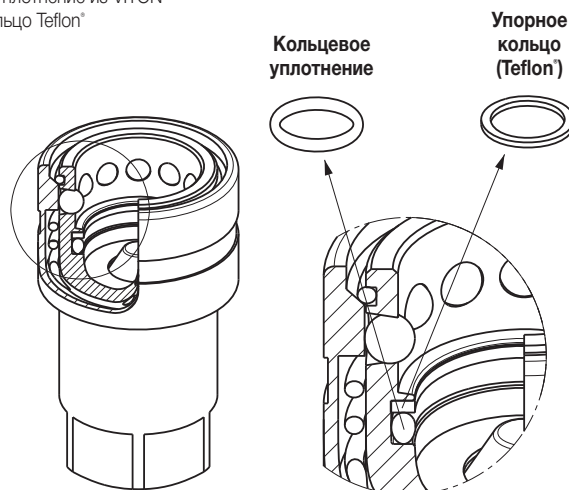
КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (А)		Общая длина		Длина		Шестигранник		Наиб. наруж. диаметр		Диаметр корпуса		Вес					
						мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.				
1/8"	F IRBX18 NPT	Муфта 804601100	5,0	1/8"	G	60,5	2,38	F	48,8	1,92	C	14,0	0,55	I	15,8	0,62	E	23,0	0,91	0,07	0,15
	M IRBX18 NPT	Ниппель 804601101						D	30,0	1,18	B	14,0	0,55	H	15,8	0,62	J	10,8	0,43	0,02	0,04
1/4"	F IRBX14 NPT	Муфта 804601102	6,3	1/4"	G	70,7	2,78	F	57,0	2,24	C	19,0	0,75	I	21,2	0,83	E	27,0	1,06	0,12	0,27
	M IRBX14 NPT	Ниппель 804601103						D	35,0	1,38	B	19,0	0,75	H	20,8	0,82	J	14,2	0,56	0,04	0,08
3/8"	F IRBX38 NPT	Муфта 804601104	10,0	3/8"	G	82,7	3,26	F	66,0	2,60	C	24,0	0,94	I	27,0	1,06	E	34,0	1,34	0,23	0,50
	M IRBX38 NPT	Ниппель 804601105						D	41,0	1,61	B	24,0	0,94	H	26,0	1,02	J	19,1	0,75	0,07	0,15
1/2"	F IRBX12 NPT	Муфта 804601106	12,5	1/2"	G	92,6	3,65	F	73,9	2,91	C	27,0	1,06	I	29,0	1,14	E	42,0	1,65	0,33	0,72
	M IRBX12 NPT	Ниппель 804601107						D	46,0	1,81	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	23,5	0,93	0,11	0,24
3/4"	F IRBX34 NPT	Муфта 804601108	20,0	3/4"	G	111,1	4,37	F	90,1	3,55	C	36,0	1,42	I	38,5	1,52	E	50,0	1,97	0,58	1,28
	M IRBX34 NPT	Ниппель 804601109						D	55,0	2,17	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	31,4	1,24	0,21	0,46
1"	F IRBX100 NPT	Муфта 804601110	25,0	1"	G	133,2	5,24	F	106,2	4,18	C	41,0	1,61	I	44,8	1,76	E	60,0	2,36	0,89	1,96
	M IRBX100 NPT	Ниппель 804601111						D	66,0	2,60	B	41,0	1,61	H	44,8	1,76	J	37,7	1,48	0,34	0,74



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ МУФТЫ

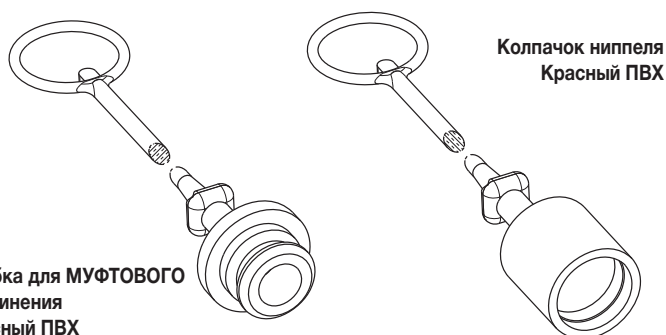
Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание	Номер детали
1/8"	F IRBX18 (OR+BK)	815700214
1/4"	F IRBX14 (OR+BK)	815700216
3/8"	F IRBX38 (OR+BK)	815700218
1/2"	F IRBX12 (OR+BK)	815700220
3/4"	F IRBX34 (OR+BK)	815700222
1"	F IRBX100 (OR+BK)	815700224

Кольцевое уплотнение из VITON®
Упорное кольцо Teflon®



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ IRBX

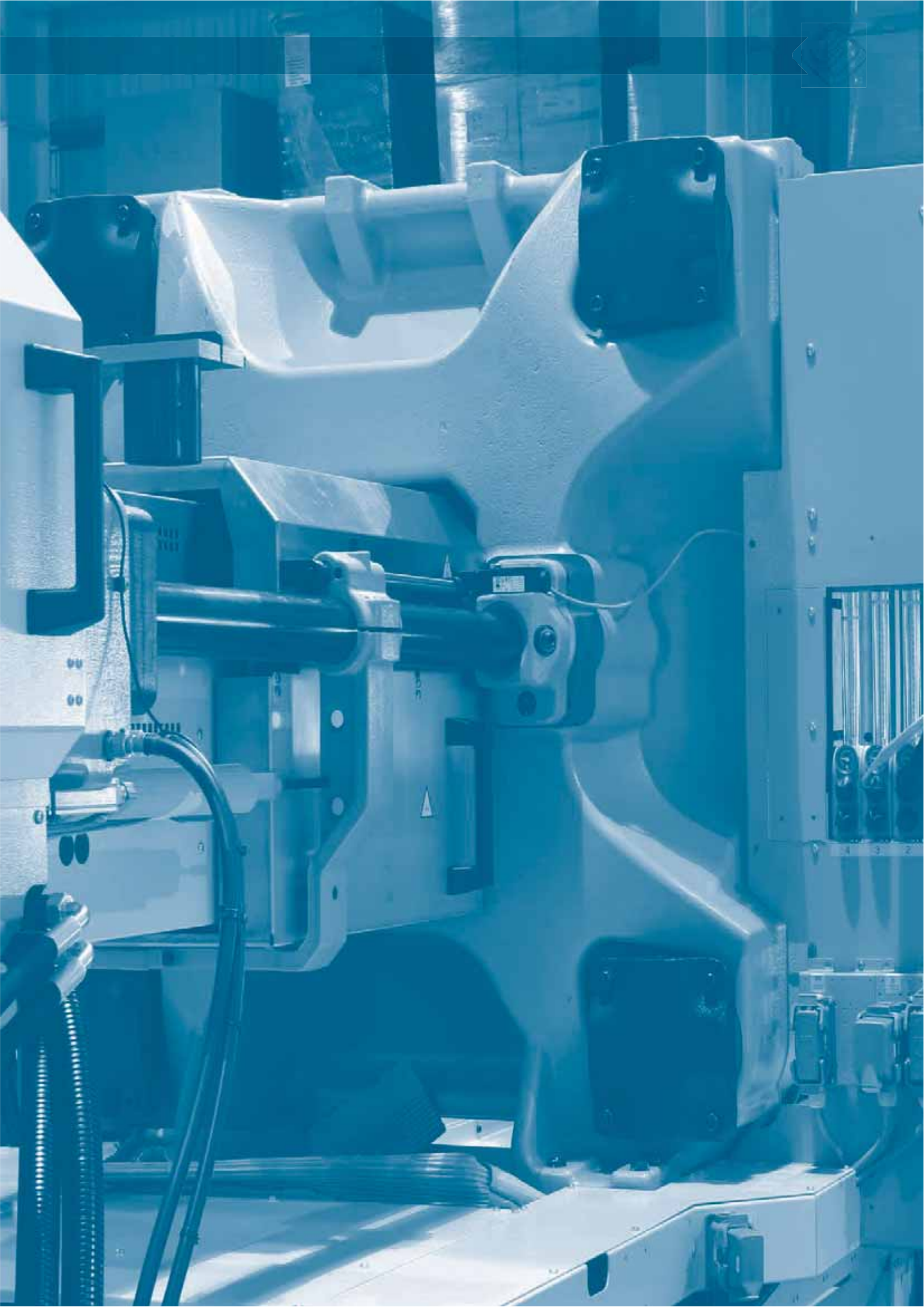
Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Защитные колпачки для соединений серии IRBX изготовлены из ПВХ с присоединенным вытяжным шнуром (стандартный цвет красный)



Пробка для МУФТОВОГО
соединения
Красный ПВХ

Колпачок ниппеля
Красный ПВХ

Защитная заглушка				
Размер корпуса/описание		Номер детали		Материал/цвет
		Пробка для муфты	Колпачок ниппеля	
1/4"	IRBX14	815000032	815000033	ПВХ/Красный
3/8"	IRBX38	815000034	815000035	ПВХ/Красный
1/2"	IRBX12	815000036	815000037	ПВХ/Красный
3/4"	IRBX34	815000038	815000039	ПВХ/Красный
1"	IRBX100	815000040	815000041	ПВХ/Красный



СЕРИЯ IRBO

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ > ISO 7241-1 "B"



Stucchi®



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

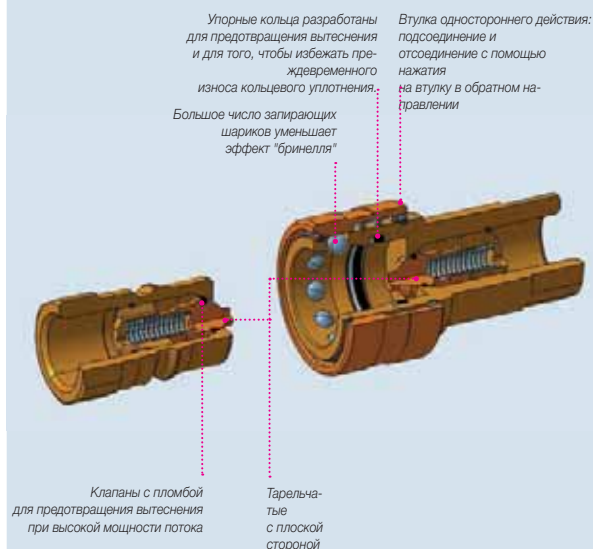
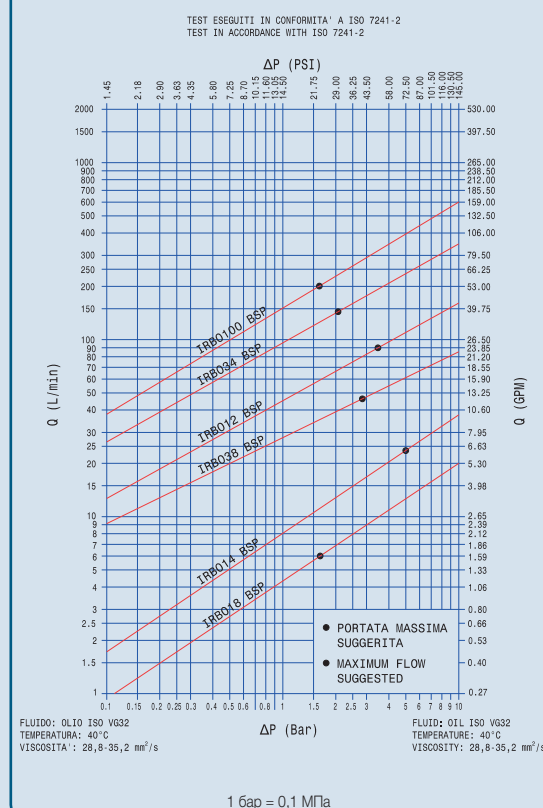
	Взаимозаменяемость ISO 7241-1 "B"		Описание уплотнения FKM (VITON®)		Система соединения Втулка одностороннего действия
	Доступные размеры От 1/8" до 1"		Материал Латунь		Доступные варианты резьбы BSP - NPT
	Рабочее давление До 200 бар		Фиксирующий механизм Система запорного шарика		Номинальный расход До 200 л/мин
	Температура (°C) -15° / + 180°		Тип клапанов Тарельчатый		Подсоединение под давлением Подсоединение: не допускается Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тарельчатый клапан с эластомерным уплотнением обеспечивает максимальное уплотнение соединений при отсоединении.
- Форма внутренних деталей разработана для уменьшения турбулентности и перепадов давления.
- Исключительная коррозионная устойчивость, сравнимая с Хром 3.
- Компактная, легкая конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения оттянуть втулку муфтового соединения, выровнять муфту с ниппелем и вдавить одну в другую, пока обе половинки полностью не подсоединятся и затем отпустить втулку.
- Для отсоединения оттянуть назад втулку муфтового соединения, разъединить половинки.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Ожидание работы



Транспортные средства



Параллельное оборудование



Химическая и пищевая промышленность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
1/8	5,0	IRBO18	6	1,59	75	16,88	35	7,88	0,18
1/4	6,3	IRBO14	24	6,36	60	13,50	30	6,75	0,33
3/8	10,0	IRBO38	46	12,19	95	21,38	35	7,88	2,20
1/2	12,5	IRBO12	90	23,85	95	21,38	35	7,88	3,00
3/4	20,0	IRBO34	148	39,22	125	28,13	40	9,00	9,40
1	25,0	IRBO100	200	53,00	140	31,50	40	9,00	14,00

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
	дюймы	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/8	IRBO18	20	2900	20	2900	20	2900	100	14500	100	14500	100	14500
1/4	IRBO14	20	2900	20	2900	20	2900	100	14500	100	14500	100	14500
3/8	IRBO38	16	2320	16	2320	16	2320	80	11600	70	10150	80	11600
1/2	IRBO12	16	2320	16	2320	16	2320	80	11600	70	10150	80	11600
3/4	IRBO34	12,5	1813	12,5	1813	12,5	1813	60	8700	45	6525	60	8700
1	IRBO100	10	1450	10	1450	10	1450	40	5800	40	5800	40	5800

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

Различные возможные конфигурации:

Версия IRB конструкционный материал: углеродистая сталь; уплотнители: по стандарту из NBR

Версия IRBX конструкционный материал: нержавеющая сталь (AISI 316L); уплотнители: по стандарту из Viton®

Версия IRBO конструкционный материал: латунь; уплотнители: по стандарту из Viton®

Версия со свободным потоком доступна по требованию.

Температурный диапазон:

IRB = стандартные уплотнители из NBR (Нитрила) : от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F)

IRBX, IRBO = уплотнители из VITON®: от -15°C до +180°C (от +5 °F до +356 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять ниппель при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

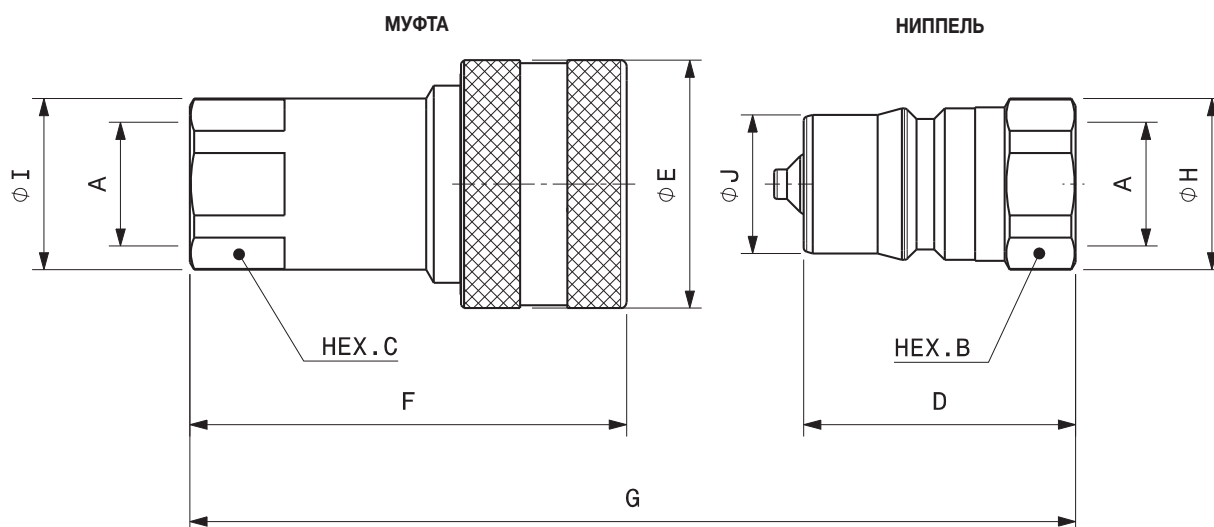
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSP (ISO 1179-1)

КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Наиб. наруж. диаметр		Диаметр корпуса		Вес				
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.			
1/8"	F IRBO18 BSP	Муфта 804500100	5,0	1/8"	G	60,5	2,38	F	48,8	1,92	C	I	15,8	0,62	E	23,0	0,91	0,07	0,15
	M IRBO18 BSP	Ниппель 804500101						D	30,0	1,18	B	H	15,8	0,62	J	10,8	0,43	0,02	0,04
1/4"	F IRBO14 BSP	Муфта 804500102	6,3	1/4"	G	70,7	2,78	F	57,0	2,24	C	I	21,2	0,83	E	27,0	1,06	0,13	0,29
	M IRBO14 BSP	Ниппель 804500103						D	35,0	1,38	B	H	20,8	0,82	J	14,2	0,56	0,04	0,08
3/8"	F IRBO38 BSP	Муфта 804500104	10,0	3/8"	G	82,7	3,26	F	66,0	2,60	C	I	27,0	1,06	E	34,0	1,34	0,24	0,52
	M IRBO38 BSP	Ниппель 804500105						D	41,0	1,61	B	H	26,0	1,02	J	19,1	0,75	0,07	0,16
1/2"	F IRBO12 BSP	Муфта 804500106	12,5	1/2"	G	92,6	3,65	F	73,9	2,91	C	I	29,0	1,14	E	42,0	1,65	0,34	0,76
	M IRBO12 BSP	Ниппель 804500107						D	46,0	1,81	B	H	29,0	1,14	J	23,5	0,93	0,11	0,24
3/4"	F IRBO34 BSP	Муфта 804500108	20,0	3/4"	G	111,1	4,37	F	90,1	3,55	C	I	38,5	1,52	E	50,0	1,97	0,61	1,33
	M IRBO34 BSP	Ниппель 804500109						D	55,0	2,17	B	H	38,5	1,52	J	31,4	1,24	0,22	0,48
1"	F IRBO100 BSP	Муфта 804500110	25,0	1"	G	133,2	5,24	F	106,2	4,18	C	I	44,8	1,76	E	60,0	2,36	0,93	2,04
	M IRBO100 BSP	Ниппель 804500111						D	66,0	2,60	B	H	44,8	1,76	J	37,7	1,48	0,35	0,78

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

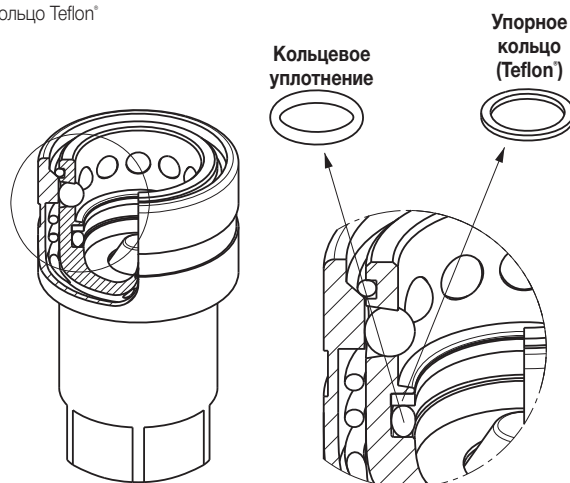
КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Наиб. наруж. диаметр		Диаметр корпуса		Вес				
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.			
1/8"	F IRBO18 NPT	Муфта 804501100	5,0	1/8"	G	60,5	2,38	F	48,8	1,92	C	I	15,8	0,62	E	23,0	0,91	0,08	0,17
	M IRBO18 NPT	Ниппель 804501101						D	30,0	1,18	B	H	15,8	0,62	J	10,8	0,43	0,02	0,04
1/4"	F IRBO14 NPT	Муфта 804501102	6,3	1/4"	G	70,7	2,78	F	57,0	2,24	C	I	21,2	0,83	E	27,0	1,06	0,13	0,29
	M IRBO14 NPT	Ниппель 804501103						D	35,0	1,38	B	H	20,8	0,82	J	14,2	0,56	0,04	0,09
3/8"	F IRBO38 NPT	Муфта 804501104	10,0	3/8"	G	82,7	3,26	F	66,0	2,60	C	I	27,0	1,06	E	34,0	1,34	0,23	0,51
	M IRBO38 NPT	Ниппель 804501105						D	41,0	1,61	B	H	26,0	1,02	J	19,1	0,75	0,08	0,17
1/2"	F IRBO12 NPT	Муфта 804501106	12,5	1/2"	G	92,6	3,65	F	73,9	2,91	C	I	29,0	1,14	E	42,0	1,65	0,35	0,76
	M IRBO12 NPT	Ниппель 804501107						D	46,0	1,81	B	H	29,0	1,14	J	23,5	0,93	0,12	0,25
3/4"	F IRBO34 NPT	Муфта 804501108	20,0	3/4"	G	111,1	4,37	F	90,1	3,55	C	I	38,5	1,52	E	50,0	1,97	0,61	1,33
	M IRBO34 NPT	Ниппель 804501109						D	55,0	2,17	B	H	38,5	1,52	J	31,4	1,24	0,22	0,49
1"	F IRBO100 NPT	Муфта 804501110	25,0	1"	G	133,2	5,24	F	106,2	4,18	C	I	44,8	1,76	E	60,0	2,36	0,94	2,07
	M IRBO100 NPT	Ниппель 804501111						D	66,0	2,60	B	H	44,8	1,76	J	37,7	1,48	0,36	0,79



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ МУФТЫ

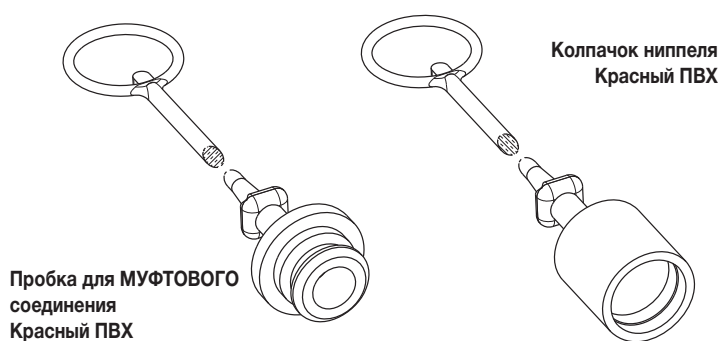
Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание	Номер детали
1/8"	F IRBO18 (OR+BK)	815700214
1/4"	F IRBO14 (OR+BK)	815700216
3/8"	F IRBO38 (OR+BK)	815700218
1/2"	F IRBO12 (OR+BK)	815700220
3/4"	F IRBO34 (OR+BK)	815700222
1"	F IRBO100 (OR+BK)	815700224

Кольцевое уплотнение из VITON®
Упорное кольцо Teflon®



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ IRBO

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Защитные колпачки для серии IRBO изготовлены из ПВХ и оснащены вытяжным шнуром (стандартный цвет красный)



Защитная заглушка				
Размер корпуса/описание		Номер детали		Материал/цвет
		Пробка для муфты	Колпачок nipples	
1/4"	IRBO14	815000032	815000033	ПВХ/Красный
3/8"	IRBO38	815000034	815000035	ПВХ/Красный
1/2"	IRBO12	815000036	815000037	ПВХ/Красный
3/4"	IRBO34	815000038	815000039	ПВХ/Красный
1"	IRBO100	815000040	815000041	ПВХ/Красный



Серия **BIR** **137**

Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **ISO 7241-1 A**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 2"**
 Рабочее давление: **До 350 бар**
 Скорость подачи: **До 1000 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
 Присоединение под давлением: **Односторонняя PC модификация**
 Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **I-IP** **145**

Тип клапанов: **Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **ISO 7241-1 A**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 1"**
 Конфигурация: **Модульная конструкция**
 Рабочее давление: **До 350 бар**
 Скорость подачи: **До 200 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Нажимно-вытяжная**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **IR** **153**

Тип клапанов: **Шаровой / Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения + IR V + ISO 7241-1 "A" только размер 1/2"**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 1"**
 Рабочее давление: **До 300 бар**
 Скорость подачи: **До 200 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **IR-V** **159**

Тип клапанов: **Шаровой / Тарельчатый**
 Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения + IR V + ISO 7241-1 "A" только размер 1/2"**
 Доступные размеры: **От 1/4" до 1"**
 Рабочее давление: **До 300 бар**
 Скорость подачи: **До 200 л/мин**
 Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
 Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
 Присоединение под давлением: **Не допускается**
 Типовое использование: **Вне помещения**



СЕРИЯ BIR

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ > ISO7241-1 "A"



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

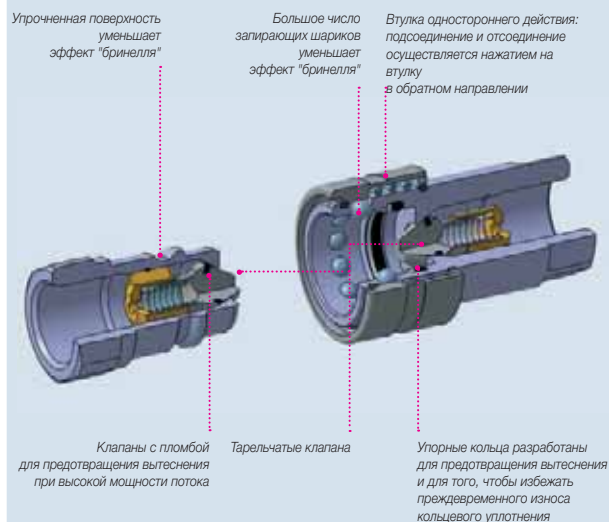
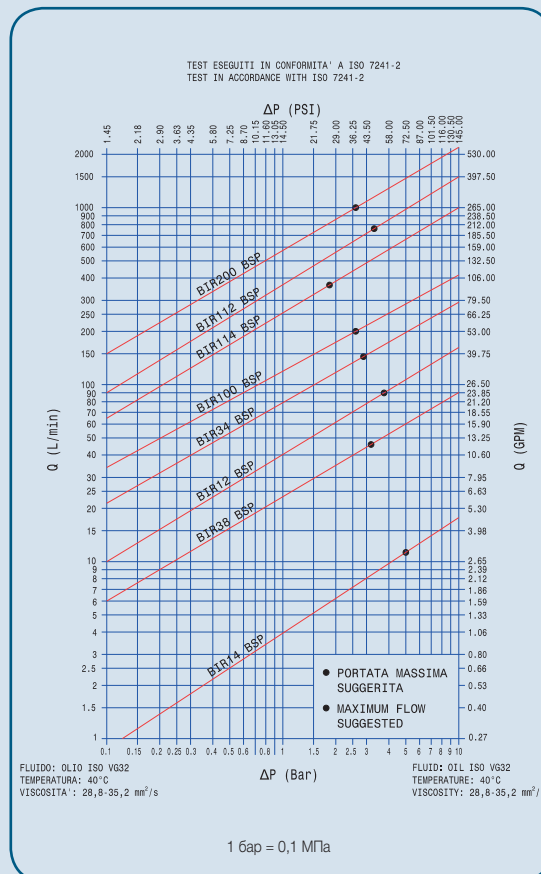
	Взаимозаменяемость ISO 7241-1 "A"		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Втулка одностороннего действия
	Доступные размеры От 1/4" до 2"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Доступная резьба BSP - NPT
	Рабочее давление До 350 бар		Фиксирующий механизм Фиксирующий шарик		Номинальный расход До 1000 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов Тарельчатый		Подсоединение под давлением Только модификация PC Подсоединение: с одной стороны* Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Подсоединение при остаточном давлении в контуре допускается с ниппелем или муфтой (модификация PC). Обратите внимание, что жидкую среду с соответствующей стороны следует слить и нужно использовать стандартную тарельчатую половинку ISO A.
- Тарельчатый клапан с эластомерным уплотнением обеспечивает максимальное уплотнение соединений, как только они будут отсоединены.
- Форма внутренних деталей разработана для уменьшения турбулентности и перепадов давления.
- Компактная конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения оттянуть втулку муфтового соединения, выровнять муфту с ниппелем и вдавить одну в другую, пока обе половинки полностью не подсоединятся и затем отпустить втулку.
- Для отсоединения оттянуть назад втулку муфтового соединения, разъединить половинки.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
1/4	6,3	BIR14	12	3,18	60	13,50	25	5,63	0,70
3/8	10,0	BIR38	46	12,19	90	20,25	30	6,75	1,20
1/2	12,5	BIR12	90	23,85	70	15,75	55	12,38	2,10
3/4	20,0	BIR34	148	39,22	140	31,50	55	12,38	5,20
1	25,0	BIR100	200	53,00	190	42,75	55	12,38	9,00
1-1/4	31,5	BIR114	378	100,17	230	51,75	55	12,38	27,00
1-1/2	40	BIR112	750	198,75	250	56,25	70	13,75	49,00
2	50	BIR200	1000	265,00	270	60,75	60	13,50	75,00

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	BIR14	35	5075	35	5075	35	5075	126	18270	126	18270	126	18270
3/8	BIR38	30	4350	30	4350	30	4350	100	14500	100	14500	100	14500
1/2	BIR12	25	3625	25	3625	25	3625	80	11600	80	11600	100	14500
3/4	BIR34	25	3625	25	3625	25	3625	100	14500	100	14500	100	14500
1	BIR100	23	3335	23	3335	23	3335	80	11600	80	11600	80	11600
1-1/4	BIR114	23	3335	23	3335	23	3335	80	11600	80	11600	80	11600
1-1/2	BIR112	18	2610	18	2610	18	2610	64	9280	64	9280	64	9280
2	BIR200	13	1885	13	1885	13	1885	40	5800	40	5800	40	5800

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

Различные возможные конфигурации:

Модификация РС, специальный клапан, который можно подсоединять при остаточном давлении в контуре со стороны ниппеля или со стороны муфты.

Модификация PL, свободный ток (без клапана) с обеих сторон.

Модификация TIS, защищенное тарельчатое соединение для того, чтобы избежать проверки потока, когда используется с другими типами соединений, находящимися под давлением.

Для получения полной технической информации обращаться info@stucchi.

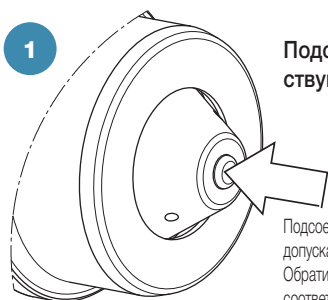
Температурный диапазон:

Уплотнители из NBR (Нитрила) : от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F)

По требованию – из VITON®: от -15°C до +180°C (от +5 °F до +356 °F).

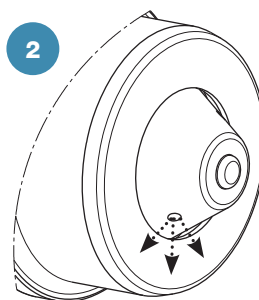
Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Модификация РС



1 Подсоединить соответствующую сторону

Подсоединение при остаточном давлении в контуре допускается с ниппелем или с муфтой. Обратите внимание, что жидкость с соответствующей стороны следует слить и нужно использовать стандартную тарельчатую половинку ISO A.



2 Остаточное давление сбрасывается через маленькие отверстия во время подсоединения

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Присоединение изделий под давлением (модификация РС) возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе (за исключением модификации РС).

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

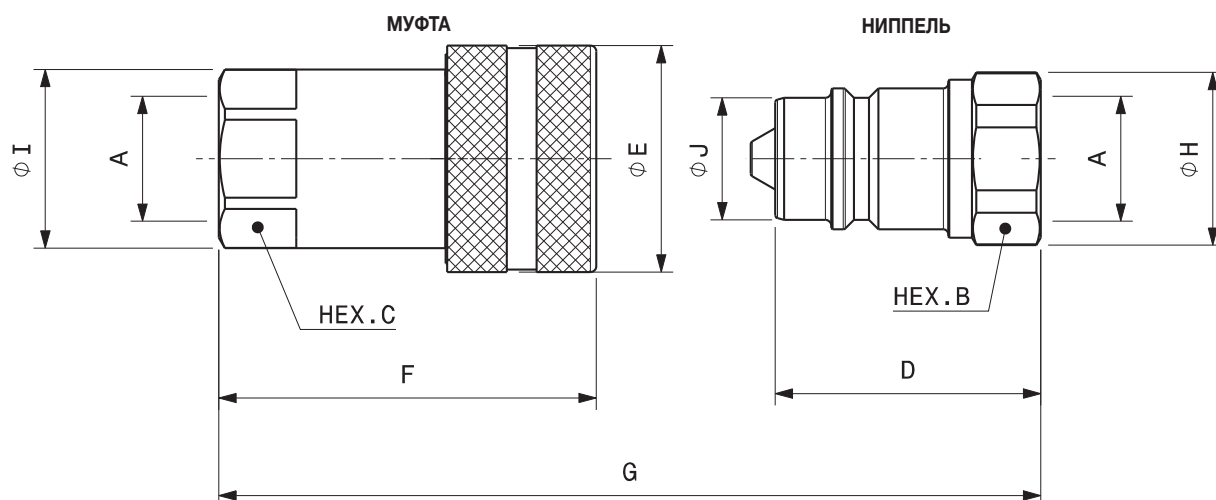
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

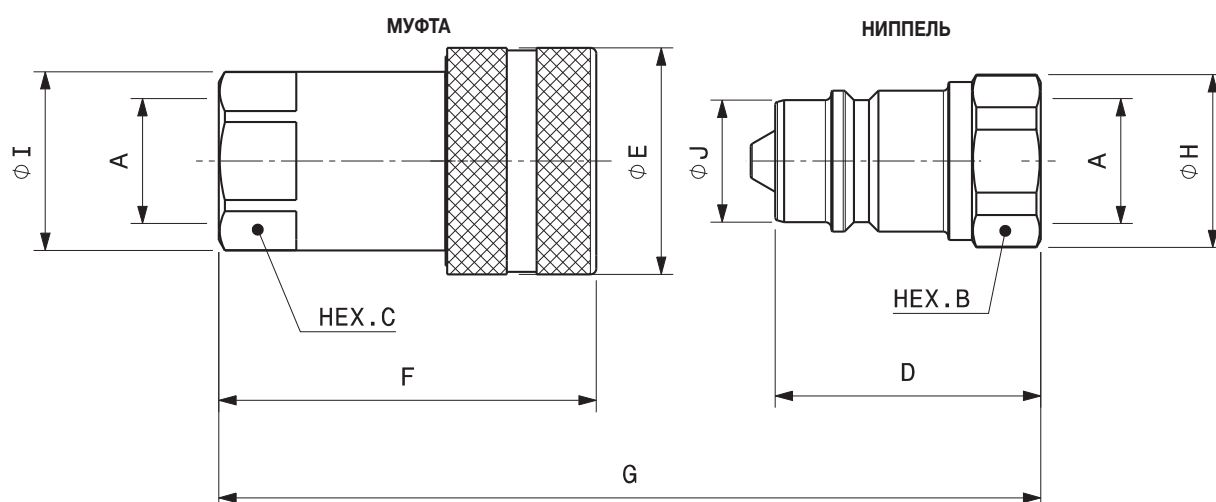
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

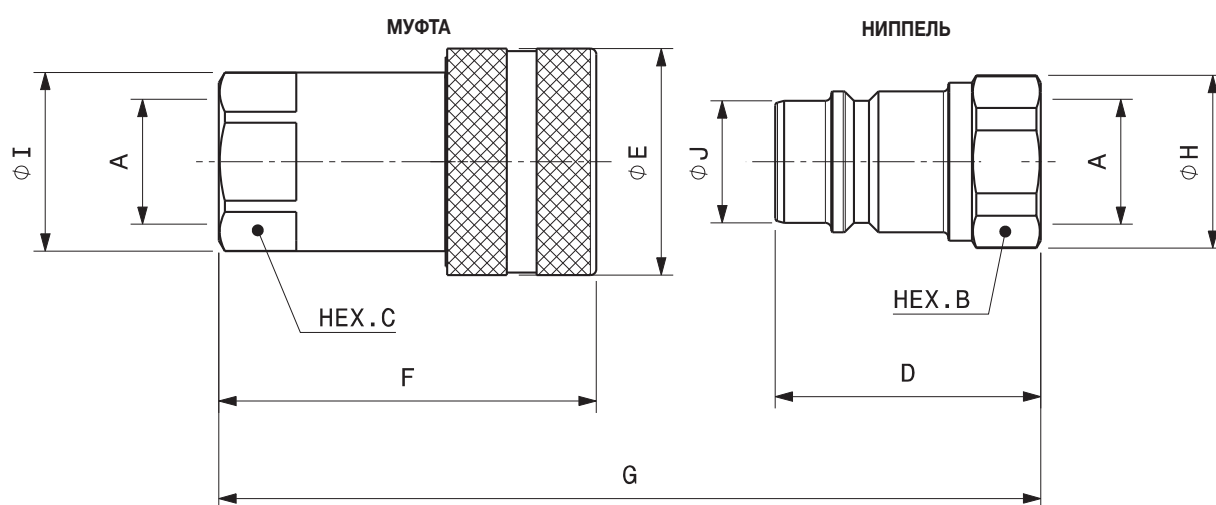
КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (A):	Общая длина			Длина			Шестигранник			Диаметр			Диаметр			Вес	
			DN		мм	дюйм.		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.		
1/4"	F BIR14 BSP	Муфта 800500000	6,3	1/4"	G	64,8	2,55	F	47,1	1,85	C	19,0	0,75	I	22,0	0,87	E	26,0	1,02	0,10	0,21
	M BIR14 BSP	Ниппель 800500001						D	32,0	1,26	B	19,0	0,75	H	20,8	0,82	J	11,8	0,46	0,03	0,07
3/8"	F BIR38 BSP	Муфта 800500002	10	3/8"	G	76,8	3,02	F	56,1	2,21	C	22,0	0,87	I	24,0	0,94	E	31,0	1,22	0,14	0,32
	M BIR38 BSP	Ниппель 800500003						D	38,0	1,50	B	22,0	0,87	H	24,0	0,94	J	17,3	0,68	0,05	0,11
1/2"	F BIR12 BSP	Муфта 800500004	12,5	1/2"	G	86,3	3,40	F	63,3	2,49	C	27,0	1,06	I	30,0	1,18	E	38,0	1,50	0,25	0,54
	M BIR12 BSP	Ниппель 800500005						D	44,5	1,75	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	20,5	0,81	0,08	0,19
3/4"	F BIR34 BSP	Муфта 800500006	20	3/4"	G	111,1	4,37	F	82,2	3,24	C	38,0	1,50	I	44,0	1,73	E	48,0	1,89	0,49	1,09
	M BIR34 BSP	Ниппель 800500007						D	55,0	2,17	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	29,1	1,15	0,21	0,45
1"	F BIR100 BSP	Муфта 800500008	25	1"	G	127,3	5,01	F	97,1	3,82	C	45,0	1,77	I	52,0	2,05	E	54,0	2,13	0,76	1,68
	M BIR100 BSP	Ниппель 800500009						D	63,1	2,48	B	41,0	1,61	H	44,8	1,76	J	34,3	1,35	0,28	0,61
1-1/4"	F BIR114 BSP	Муфта 800500010	31,5	1-1/4"	G	151,2	5,95	F	117,2	4,61	C	50,0	1,97	I	55,5	2,19	E	65,0	2,56	1,25	2,76
	M BIR114 BSP	Ниппель 800500011						D	75,0	2,95	B	55,0	2,17	H	60,0	2,36	J	45,0	1,77	0,59	1,31
1-1/2"	F BIR112 BSP	Муфта 800500012	40	1-1/2"	G	171,3	6,74	F	135,3	5,33	C	60,0	2,36	I	65,5	2,58	E	80,0	3,15	2,13	4,70
	M BIR112 BSP	Ниппель 800500013						D	85,0	3,35	B	60,0	2,36	H	65,5	2,58	J	55,0	2,17	0,88	1,94
2"	F BIR200 BSP	Муфта 800500014	50	2"	G	201,2	7,92	F	160,2	6,31	C	75,0	2,95	I	83,7	3,30	E	100,0	3,94	4,13	9,10
	M BIR200 BSP	Ниппель 800500015						D	100,0	3,94	B	75,0	2,95	H	82,5	3,25	J	65,0	2,56	1,44	3,17

Уплотнители из VITON® под резьбу BSP – по требованию



Модификация PC система тарельчатого уплотнения, подсоединяемая под давлением

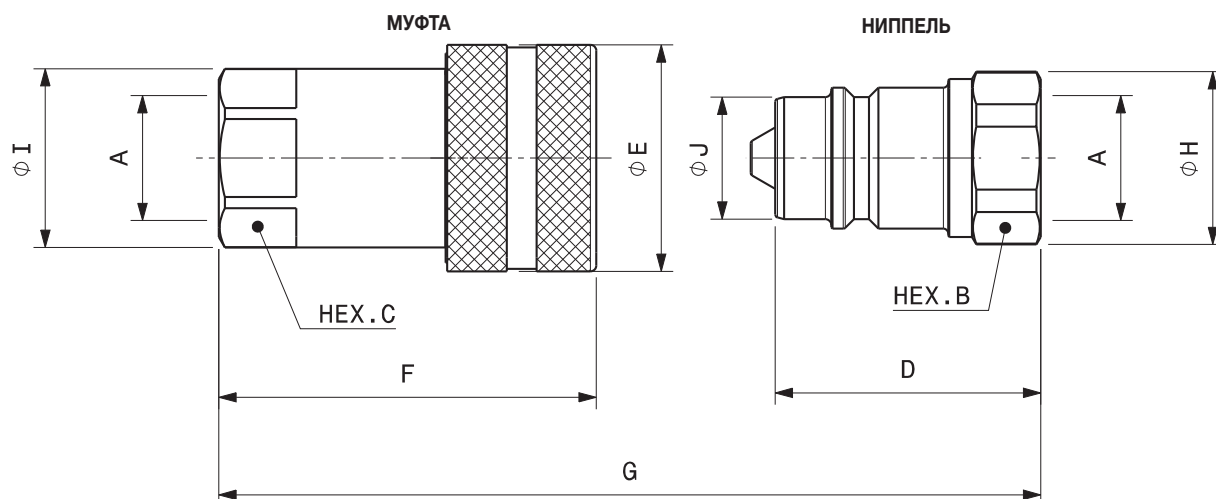
КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/2"	F BIR12PC BSP	Муфта 805600002	12,5	1/2"	G	86,3	3,40	F	63,3	2,49	C	27,0	1,06	I	30,0	1,18	E	38,0	1,50	0,25	0,54
	M BIR12PC BSP	Ниппель 805600003						D	44,5	1,75	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	20,5	0,81	0,08	0,19



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSP (ISO 1179-1)

Модификация PL полный поток (без клапана)

КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)	Общая длина			Длина			Шестигранник			Диаметр			Диаметр			Вес	
						мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.	кг	фунт.
1/4"	F BIR14PL BSP	Муфта 800500018	6,3	1/4"	G	64,8	2,55	F	47,1	1,85	C	19,0	0,75	I	22,0	0,87	E	26,0	1,02	0,10	0,21
	M BIR14PL BSP	Ниппель800500019						D	32,0	1,26	B	19,0	0,75	H	20,8	0,82	J	11,8	0,46	0,03	0,07
3/8"	F BIR38PL BSP	Муфта 800500022	10	3/8"	G	76,8	3,02	F	56,1	2,21	C	22,0	0,87	I	24,0	0,94	E	31,0	1,22	0,14	0,32
	M BIR38PL BSP	Ниппель800500023						D	38,0	1,50	B	22,0	0,87	H	24,0	0,94	J	17,3	0,68	0,05	0,11
1/2"	F BIR12PL BSP	Муфта 800500020	12,5	1/2"	G	86,3	3,40	F	63,3	2,49	C	27,0	1,06	I	30,0	1,18	E	38,0	1,50	0,25	0,54
	M BIR12PL BSP	Ниппель800500021						D	44,5	1,75	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	20,5	0,81	0,08	0,19
3/4"	F BIR34PL BSP	Муфта 800500016	20	3/4"	G	111,1	4,37	F	82,2	3,24	C	38,0	1,50	I	44,0	1,73	E	48,0	1,89	0,49	1,09
	M BIR34 PL BSP	Ниппель800500017						D	55,0	2,17	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	29,1	1,15	0,21	0,45
1"	F BIR100PL BSP	Муфта 800500024	25	1"	G	127,3	5,01	F	97,1	3,82	C	45,0	1,77	I	52,0	2,05	E	54,0	2,13	0,76	1,68
	M BIR100PL BSP	Ниппель800500025						D	63,1	2,48	B	41,0	1,61	H	44,8	1,76	J	34,3	1,35	0,28	0,61



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/4"	F BIR14 NPT	Муфта 800501000	6,3	1/4"	G	64,8	2,55	F	47,1	1,85	C	19,0	0,75	I	22,0	0,87	E	26,0	1,02	0,09	0,21
	M BIR14 NPT	Ниппель 800501001						D	32,0	1,26	B	19,0	0,75	H	20,8	0,82	J	11,8	0,46	0,03	0,07
3/8"	F BIR38 NPT	Муфта 800501002	10	3/8"	G	76,8	3,02	F	56,1	2,21	C	22,0	0,87	I	24,0	0,94	E	31,0	1,22	0,15	0,32
	M BIR38 NPT	Ниппель 800501003						D	38,0	1,50	B	22,0	0,87	H	24,0	0,94	J	17,3	0,68	0,05	0,12
1/2"	F BIR12 NPT	Муфта 800501004	12,5	1/2"	G	86,3	3,40	F	63,3	2,49	C	27,0	1,06	I	30,0	1,18	E	38,0	1,50	0,25	0,54
	M BIR12 NPT	Ниппель 800501005						D	44,5	1,75	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	20,5	0,81	0,08	0,19
3/4"	F BIR34 NPT	Муфта 800501006	20	3/4"	G	111,1	4,37	F	82,2	3,24	C	38,0	1,50	I	44,0	1,73	E	48,0	1,89	0,50	1,1
	M BIR34 NPT	Ниппель 800501007						D	55,0	2,17	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	29,1	1,15	0,21	0,46
1"	F BIR100 NPT	Муфта 800501008	25	1"	G	127,3	5,01	F	97,1	3,82	C	45,0	1,77	I	52,0	2,05	E	54,0	2,13	0,77	1,70
	M BIR100 NPT	Ниппель 800501009						D	63,1	2,48	B	41,0	1,61	H	44,8	1,76	J	34,3	1,35	0,28	0,63
1-1/4"	F BIR114 NPT	Муфта 800501010	31,5	1-1/4"	G	151,2	5,95	F	117,2	4,61	C	50,0	1,97	I	55,5	2,19	E	65,0	2,56	1,24	2,74
	M BIR114 NPT	Ниппель 800501011						D	75,0	2,95	B	55,0	2,17	H	60,0	2,36	J	45,0	1,77	0,62	1,36
1-1/2"	F BIR112 NPT	Муфта 800501012	40	1-1/2"	G	171,3	6,74	F	135,3	5,33	C	60,0	2,36	I	65,5	2,58	E	80,0	3,15	2,13	4,70
	M BIR112 NPT	Ниппель 800501013						D	85,0	3,35	B	60,0	2,36	H	65,5	2,58	J	55,0	2,17	0,88	1,94
2"	F BIR200 NPT	Муфта 800501014	50	2"	G	201,2	7,92	F	160,2	6,31	C	75,0	2,95	I	83,7	3,30	E	100,0	3,94	4,13	9,10
	M BIR200 NPT	Ниппель 800501015						D	100,0	3,94	B	75,0	2,95	H	82,5	3,25	J	65,0	2,56	1,44	3,17

Уплотнители из VITON® под резьбу NPT – по требованию

Модификация PC система тарельчатого уплотнения, подсоединяемая под давлением

КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/2"	F BIR12PC NPT	Муфта 805601000	12,5	1/2"	G	86,3	3,40	F	63,3	2,49	C	27,0	1,06	I	30,0	1,18	E	38,0	1,50	0,25	0,54
	M BIR12PC NPT	Ниппель 805601001						D	44,5	1,75	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	20,5	0,81	0,08	0,19

Модификация TIC Защищенное тарельчатое соединение для исключения проверки потока, когда используется с аналогичными соединениями, находящимися под давлением

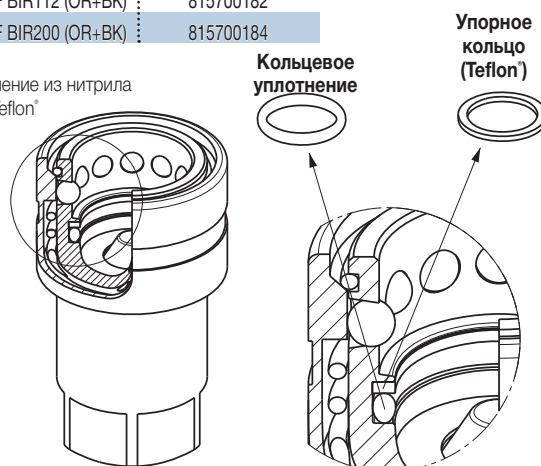
КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/2"	M BIR12TIC NPT	Ниппель 800501017	12,5	1/2"	G	86,3	3,40	D	47,0	1,85	B	27,0	1,06	H	30,0	1,18	J	20,5	0,81	0,08	0,19



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ МУФТЫ

Ремонтный комплект / OR (+BK)		
Размер	Описание	Номер детали
1/4"	F BIR14 (OR)	815700170
3/8"	F BIR38 (OR+BK)	815700172
1/2"	F BIR12 (OR+BK)	815700174
3/4"	F BIR34 (OR+BK)	815700176
1"	F BIR100 (OR+BK)	815700178
1-1/4"	F BIR114 (OR+BK)	815700180
1-1/2"	F BIR112 (OR+BK)	815700182
2"	F BIR200 (OR+BK)	815700184

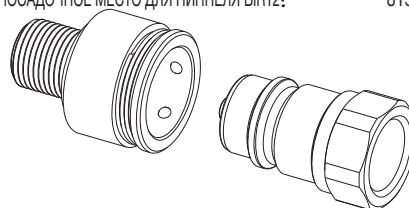
Кольцевое уплотнение из нитрила
Упорное кольцо Teflon®



ПОСАДОЧНОЕ МЕСТО ДЛЯ НИППЕЛЯ

Только посадочное место (ниппельное соединение в комплект не входит)

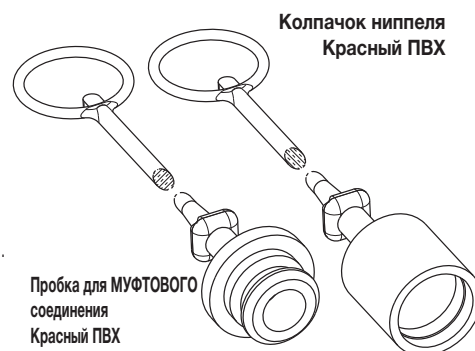
Размер	Описание	Номер детали
1/2"	ПОСАДОЧНОЕ МЕСТО ДЛЯ НИППЕЛЯ BIR12	815515003



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ BIR

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия.

Это особенно важно при использовании в сельском хозяйстве, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами. Защитные колпачки для серии BIR изготовлены из ПВХ и вытяжным шнуром (стандартный цвет красный).



Размер корпуса/описание		Защитная заглушка		Материал/цвет
		Пробка для муфты	Колпачок ниппеля	
1/4"	BIR14	815000012	815000013	ПВХ/Красный
3/8"	BIR38	815000014	815000015	ПВХ/Красный
1/2"	BIR12	815000004	815000005	ПВХ/Красный
3/4"	BIR34	815000016	815000017	ПВХ/Красный
1"	BIR100	815000018	815000019	ПВХ/Красный



Серия I-IP

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ > ISO 7241-1 "A"



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

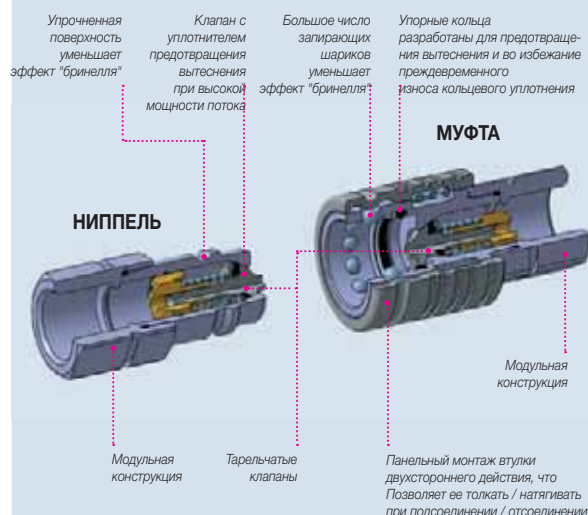
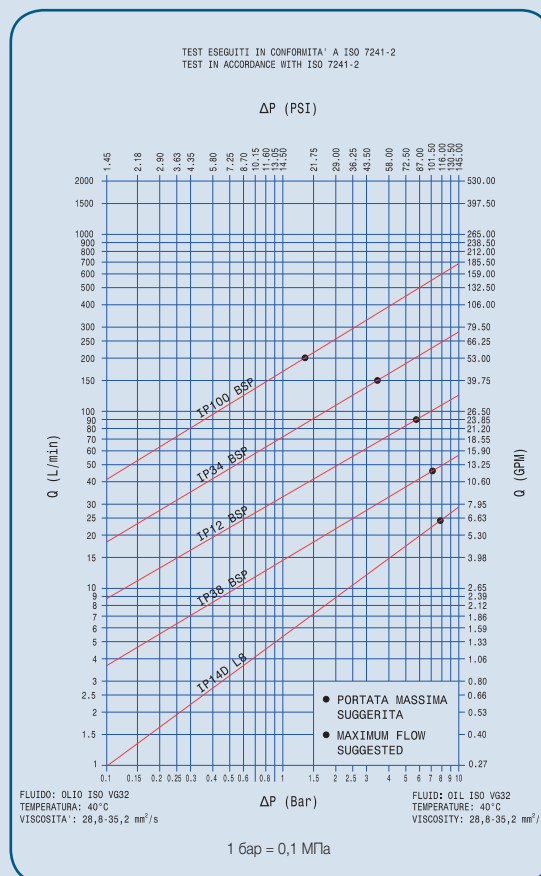
	Взаимозаменяемость ISO 7241-1 "A"		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Нажимно-вытяжная
	Доступные размеры От 1/4" до 1"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Доступные варианты резьбы BSP - NPT - МЕТРИЧЕСКАЯ
	Рабочее давление До 350 бар		Фиксирующий механизм Запирающего шарика система		Номинальный расход До 200 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов Тарельчатый		Подсоединение под давлением Подсоединение: не допускается Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция аварийного отсоединения позволяет избежать повреждений гидравлических соединений в случае сильного осевого усилия, появившегося во время непреднамеренного отсоединения.
- Тарельчатый клапан с эластомерным уплотнением обеспечивает максимальное уплотнение соединений, когда они отсоединены.
- Форма внутренних деталей разработана для уменьшения турбулентности и перепадов давления.
- Модульная конструкция позволяет использовать широкий спектр конфигураций портов.
- Компактная конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Для срабатывания функции аварийного отключения, муфтовое соединение должно быть закреплено на панели, втулка фиксируется с помощью стопорных колец.
- Предоставляется муфта серии IP с гибким шлангом, для того, чтобы обеспечить подвижность внутреннего корпуса во время подсоединения и разъединения соединений.
- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения вдавить ниппельное в муфтовое соединение.
- Для отсоединения оттянуть назад ниппельное соединение.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Осложненные работы



Транспортные средства



Гидравлическое оборудование



Химическая и пищевая промышленность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
1/4	6,3	IP14D**	24	6,36	27	6,08	17	3,83	0,30
3/8	10,0	IP38	46	12,19	75	16,88	30	6,75	1,20
1/2	12,5	IP12	90	23,85	90	20,25	80	18,00	1,80
3/4	20,0	IP34	148	39,22	130	29,25	70	15,75	5,20
1	25,0	IP100	200	53,00	300	67,50	70	15,75	13,00

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	IP14D**	35	5075	35	5075	35	5075	110	15950	126	18270	126	18270
3/8	IP38	30	4350	30	4350	30	4350	100	14500	100	14500	100	14500
1/2	IP12	25	3625	25	3625	25	3625	90	13050	100	14500	100	14500
3/4	IP34	25	3625	25	3625	25	3625	90	13050	100	14500	100	14500
1	IP100	25	3625	25	3625	25	3625	80	11600	100	14500	100	14500

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

** Соединения I-IP 14 тип "D" не взаимозаменяемы с ISO 7241-1/A.

Температурный диапазон:

Уплотнители из NBR (Нитрила) : от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Испытания:

Быстроразъемные соединения были испытаны при макс. рабочем давлении до 200 000 импульсов (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам. Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

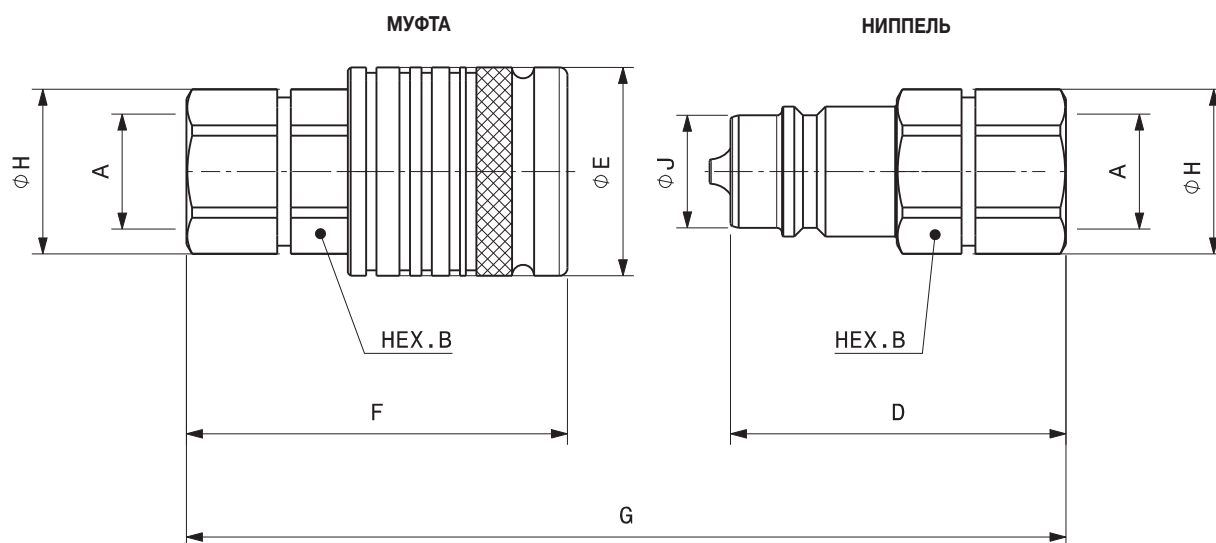
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



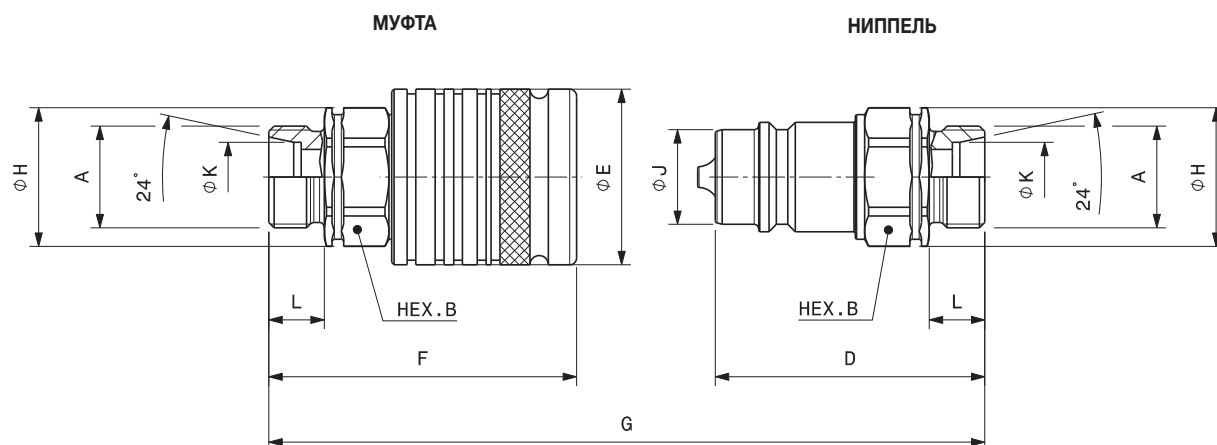
Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	BG	ПОРТ (A)	Общая длина			Длина		Шестигранник		Наиб. наруж. диаметр	Диаметр корпуса		Вес						
						мм	дюйм.		мм	дюйм.	мм	дюйм.		мм	дюйм.	кг	фунт.					
3/8"	F IP38 1/4 BSP	Муфта 809400008	10	2	1/4"	G	64,8	2,55	F	67,5	2,66	B	22,0	0,87	H	24,0	0,94	E	32,0	1,26	0,22	0,49
	M I38 1/4 BSP	Ниппель 809400009							D	49,3	1,94							J	17,3	0,68	0,09	0,20
3/8"	F IP38 3/8 BSP	Муфта 809400010	10	2	3/8"	G	76,8	3,02	F	70,5	2,78	B	22,0	0,87	H	24,0	0,94	E	32,0	1,26	0,22	0,49
	M I38 3/8 BSP	Ниппель 809400011							D	52,3	2,06							J	17,3	0,68	0,09	0,20
1/2"	F IP12 3/8 BSP	Муфта 809400004	12,5	3	3/8"	G	86,3	3,40	F	65,6	2,58	B	27,0	1,06	H	30,0	1,18	E	38,0	1,50	0,26	0,57
	M I12 3/8 BSP	Ниппель 809400005							D	57,3	2,26							J	20,5	0,81	0,14	0,31
1/2"	F IP12 1/2 BSP	Муфта 809400000	12,5	3	1/2"	G	111,1	4,37	F	69,4	2,73	B	27,0	1,06	H	30,0	1,18	E	38,0	1,50	0,26	0,56
	M I12 1/2 BSP	Ниппель 809400001							D	61,1	2,41							J	20,5	0,81	0,14	0,31
3/4"	F IP34 3/4 BSP	Муфта 809400014	20	4	3/4"	G	127,3	5,01	F	91,5	3,60	B	36,0	1,42	H	40,0	1,57	E	46,0	1,81	0,62	1,36
	M I34 3/4 BSP	Ниппель 809400015							D	64,4	2,54							J	29,0	1,14	0,28	0,62
1"	F IP100 3/4 BSP	Муфта 809400016	25	6	3/4"	G	151,2	5,95	F	103,5	4,07	B	41,0	1,61	H	45,0	1,77	E	54,0	2,13	0,90	1,98
	M I100 3/4 BSP	Ниппель 809400017							D	69,5	2,74							J	34,3	1,35	0,40	0,88
1"	F IP100 1" BSP	Муфта 809400018	25	6	1"	G	171,3	6,74	F	109,0	4,29	B	41,0	1,61	H	45,0	1,77	E	54,0	2,13	0,89	1,96
	M I100 1" BSP	Ниппель 809400019							D	75,0	2,95							J	34,3	1,35	0,39	0,86

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	BG	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Наиб. наруж. диаметр		Диаметр корпуса		Вес						
						мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/2"	F IP12 1/2 NPT	Муфта 809401000	12,5	3	1/2"	G	111,1	4,37	F	68,1	2,68	B	27,0	1,06	H	30,0	1,18	E	38,0	1,50	0,25	0,11
	M I12 1/2 NPT	Ниппель 809401001							D	59,8	2,35							J	20,5	0,81	0,14	0,06

Панельный монтаж на трубке: для получения детальных размеров, свяжитесь со специалистом по сбыту в региональном представительстве компании Stucchi.



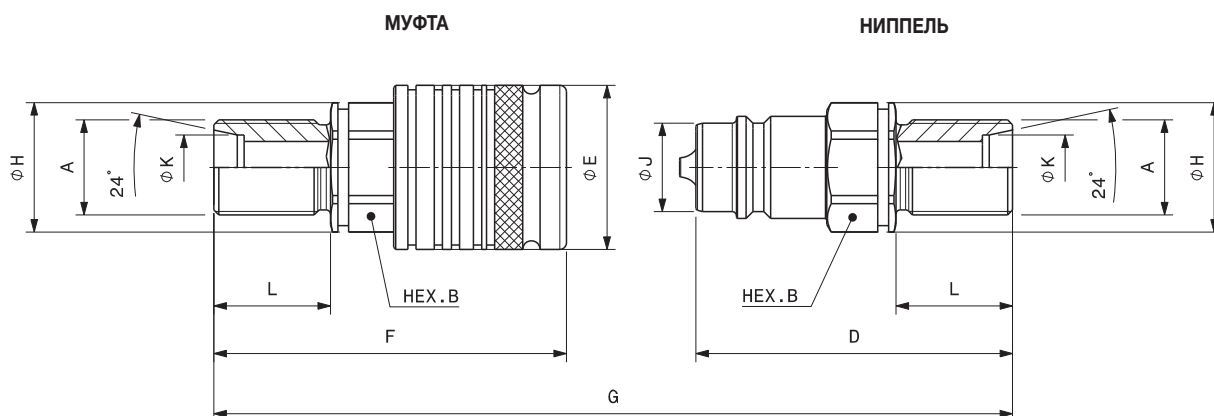
Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ L СЕРИЯ -24 КОНУС (ISO 8434-1 и DIN 2353)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	BG	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Наиб. наруж. диаметр		Диаметр		Длина		Диаметр корпуса		Вес		
						мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	кг	фунт.	
1/4"	F IP14D L8	Муфта 809408010	6,3	1	M14 X 1,5	G	90,5	3,56	F 62,9	2,48	B 19,0	0,75	H 21,0	0,83	K 8,2	0,32	L 10,0	0,39	E 26,0	1,02	0,13	0,29
	M I14D L8	Ниппель 809408011							D 45,0	1,77									J 11,9	0,47	0,05	0,10
3/8"	F IP38 L8	Муфта 809408012	10	2	M14X 1,5	G	93,2	3,67	F 64,5	2,54	B 22,0	0,87	H 24,0	0,94	K 8,2	0,32	L 10,0	0,39	E 32,0	1,26	0,20	0,44
	M I38 L8	Ниппель 809408013							D 46,3	1,82									J 17,3	0,68	0,07	0,15
3/8"	F IP38 L10	Муфта 809408014	10	2	M16 X 1,5	G	95,2	3,75	F 65,5	2,58	B 22,0	0,87	H 24,0	0,94	K 10,2	0,40	L 11,0	0,43	E 32,0	1,26	0,20	0,44
	M I38 L10	Ниппель 809408015							D 47,3	1,86									J 17,3	0,68	0,07	0,15
1/2"	F IP12 L8	Муфта 809408002	12,5	3	M14 X 1,5	G	101,0	3,98	F 65,6	2,58	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 8,2	0,32	L 10,0	0,39	E 38,0	1,50	0,24	0,52
	M I12 L8	Ниппель 809408003							D 57,3	2,26									J 20,5	0,81	0,12	0,26
1/2"	F IP12 L10	Муфта 809408006	12,5	3	M16 X 1,5	G	101,0	3,98	F 65,6	2,58	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 10,2	0,40	L 11,0	0,43	E 38,0	1,50	0,23	0,51
	M I12 L10	Ниппель 809408007							D 57,3	2,26									J 20,5	0,81	0,12	0,26
1/2"	F IP12 L12	Муфта 809408000	12,5	3	M18x1,5	G	120,0	4,72	F 84,6	3,33	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 12,2	0,48	L 11,0	0,43	E 38,0	1,50	0,23	0,51
	M I12 L12	Ниппель 809408001							D 57,3	2,26									J 20,5	0,81	0,12	0,26
1/2"	F IP12 L15	Муфта 809408004	12,5	3	M22x1,5	G	103,0	4,06	F 66,6	2,62	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 15,2	0,60	L 12,0	0,47	E 38,0	1,50	0,24	0,53
	M I12 L15	Ниппель 809408005							D 58,3	2,30									J 20,5	0,81	0,12	0,27
1/2"	F IP12 L18	Муфта 809408008	12,5	3	M26x1,5	G	103,0	4,06	F 66,6	2,62	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 18,2	0,72	L 12,0	0,47	E 38,0	1,50	0,24	0,54
	M I12 L18	Ниппель 809408009							D 58,3	2,30									J 20,5	0,81	0,13	0,28
3/4"	F IP34 L18	Муфта 809408026	20	4	M26x1,5	G	120,5	4,74	F 87,1	3,43	B 36,0	1,42	H 40,0	1,57	K 18,2	0,72	L 12,0	0,47	E 46,0	1,81	0,57	1,26
	M I34 L18	Ниппель 809408027							D 60,0	2,36									J 29,0	1,14	0,24	0,52
3/4"	F IP34 L22	Муфта 809408028	20	4	M30x2	G	122,4	4,82	F 88,0	3,46	B 36,0	1,42	H 40,0	1,57	K 22,0	0,87	L 14,0	0,55	E 46,0	1,81	0,57	1,25
	M I34 L22	Ниппель 809408029							D 61,0	2,40									J 29,0	1,14	0,23	0,51
1"	F IP100 L15	Муфта 809408030	25	6	M22x1,5	G	138,6	5,46	F 103,0	4,06	B 41,0	1,61	H 45,0	1,77	K 15,2	0,60	L 12,0	0,47	E 54,0	2,13	0,85	1,87
	M I100 L15	Ниппель 809408031							D 69,0	2,72									J 34,3	1,35	0,35	0,76
1"	F IP100 L18	Муфта 809408032	25	6	M26x1,5	G	138,6	5,46	F 103,0	4,06	B 41,0	1,61	H 45,0	1,77	K 18,2	0,72	L 12,0	0,47	E 54,0	2,13	0,85	1,87
	M I100 L18	Ниппель 809408033							D 69,0	2,72									J 34,3	1,35	0,35	0,76
1"	F IP100 L22	Муфта 809408034	25	6	M30x2	G	142,6	5,61	F 105,0	4,13	B 41,0	1,61	H 45,0	1,77	K 22,2	0,87	L 14,0	0,55	E 54,0	2,13	0,85	1,88
	M I100 L22	Ниппель 809408035							D 71,0	2,80									J 34,3	1,35	0,35	0,77
1"	F IP100 L28	Муфта 809408036	25	6	M36x2	G	142,6	5,61	F 105,0	4,13	B 41,0	1,61	H 45,0	1,77	K 28,2	1,11	L 14,0	0,55	E 54,0	2,13	0,85	1,88
	M I100 L28	Ниппель 809408037							D 71,0	2,80									J 34,3	1,35	0,35	0,77

Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ S СЕРИЯ -24 КОНУС (ISO 8434-1 и DIN 2353)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	BG	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Наиб. наруж. диам.		Диаметр		Длина		Диаметр корпуса		Вес		
						мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	кг	фунт.	
1/2"	F IP12 S10	Муфта 809409000	12,5	3	M18x1,5	G	103,0	4,06	F 66,6	2,62	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 10,2	0,40	L 12,0	0,47	E 38,0	1,50	0,24	0,53
	M I12 S10	Ниппель 809409001							D 58,3	2,30									J 20,5	0,81	0,12	0,27
1/2"	F IP12 S12	Муфта 809409002	12,5	3	M20x1,5	G	103,0	4,06	F 66,6	2,62	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 12,2	0,48	L 12,0	0,47	E 38,0	1,50	0,24	0,53
	M I12 S12	Ниппель 809409003							D 58,3	2,30									J 20,5	0,81	0,13	0,28
1/2"	F IP12 S14	Муфта 809409004	12,5	3	M22x1,5	G	107,0	4,21	F 68,6	2,70	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 14,2	0,56	L 14,0	0,55	E 38,0	1,50	0,25	0,54
	M I12 S14	Ниппель 809409005							D 60,3	2,37									J 20,5	0,81	0,13	0,29

Панельный монтаж на трубе: для получения детальных размеров, свяжитесь со специалистом по сбыту в региональном представительстве компании Stucchi.



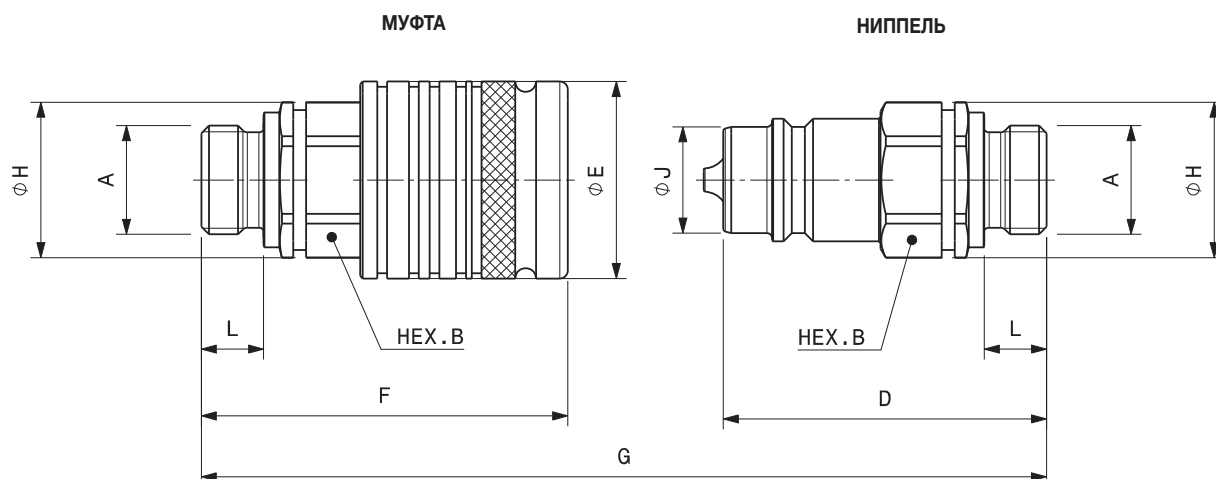
Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ L СЕРИЯ ПЕРЕГОРОДКА – ПЕРЕМЫЧКА -24 КОНУС (ISO 8434-1 и DIN 2353)

КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO	BG	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Наиб. наруж. диаметр		Диаметр		Длина		Диаметр корпуса		Вес	
			DN			мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.
1/4"	FIP14D L8 SCHOTT	Муфта 809410010	6,3	1	M14 X 1,5	G 120,5	4,74	F 77,9	3,07	B 19,0	0,75	H 21,0	0,83	K 8,2	0,32	L 25,0	0,98	E 26,0	1,02	0,14	0,31
	M 14D L8 SCHOTT	Ниппель 809410011						D 60,0	2,36									J 11,9	0,47	0,06	0,13
3/8"	FIP38 L8 SCHOTT	Муфта 809410012	10	2	M14X 1,5	G 123,2	4,85	F 79,5	3,13	B 22,0	0,87	H 24,0	0,94	K 8,2	0,32	L 25,0	0,98	E 32,0	1,26	0,21	0,46
	M 138 L8 SCHOTT	Ниппель 809410013						D 61,3	2,41									J 17,3	0,68	0,08	0,18
3/8"	FIP38 L10 SCHOTT	Муфта 809410014	10	2	M16 X 1.5	G 125,2	4,93	F 80,5	3,17	B 22,0	0,87	H 24,0	0,94	K 10,2	0,40	L 26,0	1,02	E 32,0	1,26	0,21	0,47
	M 138 L10 SCHOTT	Ниппель 809410015						D 62,3	2,45									J 17,3	0,68	0,08	0,18
1/2"	FIP12 L8 SCHOTT	Муфта 809410002	12,5	3	M14 X 1,5	G 133,0	5,24	F 81,6	3,21	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 8,2	0,32	L 26,0	1,02	E 38,0	1,50	0,25	0,55
	M 112 L8 SCHOTT	Ниппель 809410003						D 73,3	2,89									J 20,5	0,81	0,13	0,29
1/2"	FIP12 L10 SCHOTT	Муфта 809410006	12,5	3	M16 X 1.5	G 131,0	5,16	F 80,6	3,17	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 10,2	0,40	L 26,0	1,02	E 38,0	1,50	0,25	0,54
	M 112 L10 SCHOTT	Ниппель 809410007						D 72,3	2,85									J 20,5	0,81	0,13	0,29
1/2"	FIP12 L12 SCHOTT 30	Муфта 809410000	12,5	3	M18 X 1,5	G 139,0	5,47	F 84,6	3,33	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 12,2	0,48	L 30,0	1,18	E 38,0	1,50	0,25	0,56
	M 112 L12 SCHOTT 30	Ниппель 809410001						D 76,3	3,00									J 20,5	0,81	0,14	0,31
1/2"	FIP12 L15 SCHOTT	Муфта 809410004	12,5	3	M22x1,5	G 133,0	5,24	F 81,6	3,21	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 15,2	0,60	L 27,0	1,06	E 38,0	1,50	0,27	0,59
	M 112 L15 SCHOTT	Ниппель 809410005						D 73,3	2,89									J 20,5	0,81	0,15	0,34
1/2"	FIP12 L18 SCHOTT	Муфта 809410008	12,5	3	M26x1,5	G 133,0	5,24	F 81,6	3,21	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 18,2	0,72	L 27,0	1,06	E 38,0	1,50	0,28	0,62
	M 112 L18 SCHOTT	Ниппель 809410009						D 73,3	2,89									J 20,5	0,81	0,16	0,36
3/4"	FIP34 L15 SCHOTT	Муфта 809410024	20	4	M22x1,5	G 148,5	5,85	F 101,1	3,98	B 36,0	1,42	H 40,0	1,57	K 15,2	0,60	L 27,0	1,06	E 46,0	1,81	0,59	1,29
	M 134 L15 SCHOTT	Ниппель 809410025						D 74,0	2,91									J 29,0	1,14	0,25	0,55
3/4"	FIP34 L22 SCHOTT 36	Муфта 809410028	20	4	M30x2	G 166,5	6,56	F 110,1	4,33	B 36,0	1,42	H 40,0	1,57	K 22,0	0,87	L 36,0	1,42	E 46,0	1,81	0,63	1,38
	M 134 L22 SCHOTT 36	Ниппель 809410029						D 83,0	3,27									J 29,0	1,14	0,29	0,64

Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ S СЕРИЯ ПЕРЕГОРОДКА – ПЕРЕМЫЧКА -24 КОНУС (ISO 8434-1 и DIN 2353)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO	BG	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник	Наиб. наруж. диам.	Диаметр		Длина		Диаметр корпуса		Вес				
			DN				мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.		
1/2"	FIP12 S10 SCHOTT	Муфта 809411000	12,5	3	M18 X 1,5	G	133,0	5,24	F 81,6	3,21	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 10,2	0,40	L 27,0	1,06	E 38,0	1,50	0,27	0,60
	M112 S10 SCHOTT	Ниппель 809411001							D 73,3	2,89									J 20,5	0,81	0,16	0,35
1/2"	FIP12 S12 SCHOTT	Муфта 809411002	12,5	3	M20x1,5	G	133,0	5,24	F 81,6	3,21	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 12,2	0,48	L 27,0	1,06	E 38,0	1,50	0,27	0,59
	M112 S12 SCHOTT	Ниппель 809411003							D 73,3	2,89									J 20,5	0,81	0,15	0,33
1/2"	FIP12 S16 SCHOTT	Муфта 809411006	12,5	3	M24x1,5	G	137,0	5,39	F 83,6	3,29	B 27,0	1,06	H 30,0	1,18	K 16,2	0,64	L 29,0	1,14	E 38,0	1,50	0,28	0,62
	M112 S16 SCHOTT	Ниппель 809411007							D 75,3	2,96									J 20,5	0,81	0,17	0,37
3/4"	FIP34 S16 SCHOTT	Муфта 809411010	20	4	M24x1,5	G	152,5	6,00	F 103,1	4,06	B 36,0	1,42	H 40,0	1,57	K 16,2	0,64	L 29,0	1,14	E 46,0	1,81	0,60	1,33
	M134 S16 SCHOTT	Ниппель 809411011							D 76,0	2,99									J 29,0	1,14	0,27	0,59
3/4"	FIP34 S20 SCHOTT	Муфта 809411012	20	4	M30x2	G	166,5	6,56	F 110,1	4,33	B 36,0	1,42	H 40,0	1,57	K 20,0	0,79	L 36,0	1,42	E 46,0	1,81	0,65	1,43
	M134 S20 SCHOTT	Ниппель 809411013							D 83,0	3,27									J 29,0	1,14	0,31	0,69
1"	FIP100 S20 SCHOTT 38	Муфта 809411014	25	6	M30x2	G	190,6	7,50	F 129,0	5,08	B 41,0	1,61	H 45,0	1,77	K 20,2	0,80	L 38,0	1,50	E 54,0	2,13	0,94	2,07
	M1100 S20 SCHOTT 38	Ниппель 809411015							D 95,0	3,74									J 34,3	1,35	0,44	0,96
1"	FIP100 S25 SCHOTT	Муфта 809411016	25	6	M36x2	G	190,6	7,50	F 129,0	5,08	B 41,0	1,61	H 45,0	1,77	K 25,2	0,99	L 38,0	1,50	E 54,0	2,13	0,98	2,16
	M1100 S25 SCHOTT	Ниппель 809411017							D 95,0	3,74									J 34,3	1,35	0,48	1,06

Панельный монтаж на трубе: для получения детальных размеров, свяжитесь со специалистом по сбыту в региональном представительстве компании Stucchi.



Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА BSPP (DIN3852/A)

КОРПУС: РАЗМЕР:	Код описания	Код детали	ISO DN	BG	ПОРТ (A)	Общая длина	Длина	Длина	Шестигранник	Наиб. наруж. диаметр:	Наиб. наруж. диаметр:	Вес	
						мм дюйм:	мм дюйм:	мм дюйм:	мм дюйм:	мм дюйм:	мм дюйм:	кг	фунт.
3/8"	FIP38 3/8 BSP EST - A	Муфта 809400012	10	2	3/8"	G 102,2; 4,02	F 69,0; 2,72	L 12,0; 0,47	B 22,0; 0,87	H 24,0; 0,94	E 32,0; 1,26	0,42	0,91
	M I38 3/8 BSP EST - A	Ниппель 809400013					D 50,8; 2,00				J 17,3; 0,68	0,08	0,18
1/2"	FIP12 1/2 BSP EST - A	Муфта 809400002	12,5	3	1/2"	G 111,0; 4,37	F 70,6; 2,78	L 12,0; 0,47	B 27,0; 1,06	H 30,0; 1,18	E 38,0; 1,50	0,28	0,62
	M I12 1/2 BSP EST - A	Ниппель 809400003					D 62,3; 2,45				J 20,5; 0,81	0,14	0,30

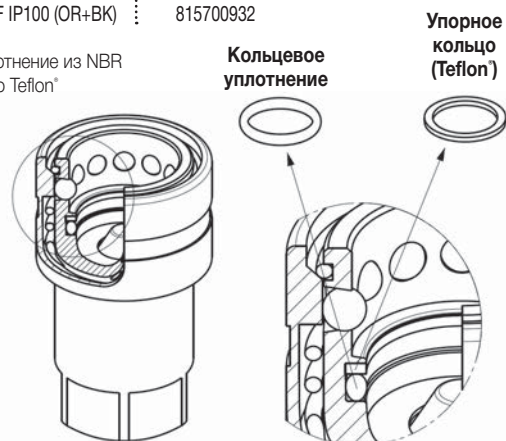
Панельный монтаж на трубке: для получения детальных размеров, свяжитесь со специалистом по сбыту в региональном представительстве компании Stucchi.



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ МУФТЫ

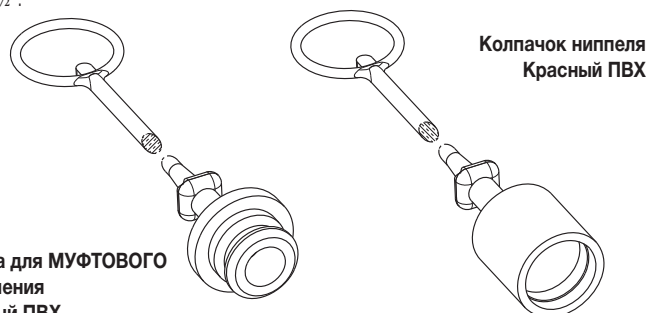
Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание	Номер детали
1/4"	F IP14D (OR+BK)	815700924
3/8"	F IP38 (OR+BK)	815700926
1/2"	F IP12 (OR+BK)	815700928
3/4"	F IP34 (OR+BK)	815700930
1"	F IP100 (OR+BK)	815700932

Кольцевое уплотнение из NBR
Упорное кольцо Teflon®



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ I-IP

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в сельском хозяйстве, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами. Защитные колпачки для серии I-IP изготовлены из ПВХ и оснащены вытяжным шнуром (стандартный цвет красный). Модификация оборачиваемых колпачков также доступна для размера 1/2".

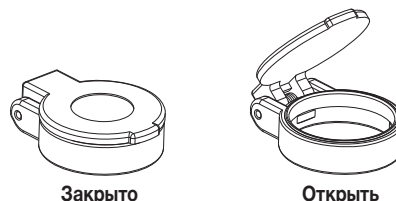


Пробка для МУФТОВОГО соединения
Красный ПВХ

Колпачок nipples
Красный ПВХ

Размер корпуса/описание		Защитная заглушка		Материал/цвет
		Пробка для муфты	Колпачок nipples	
3/8"	IP38	815000014	815000015	ПВХ/Красный
1/2"	IP12	815000004	815000005	ПВХ/Красный
3/4"	IP34	815000016	815000017	ПВХ/Красный
1"	IP100	815000018	815000019	ПВХ/Красный

Колпачок муфты
Красный пластик



Закрыто

Открыть

Размер корпуса/описание		Защитная заглушка		Материал/цвет
		Пробка для муфты	Колпачок nipples	
1/2"	IP12	815200004		Полиамид / Красный



СЕРИЯ IR

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ > с аналогичными соединениями, ISO 7241-1 "A" (размер только 1/2")



Stucchi®



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

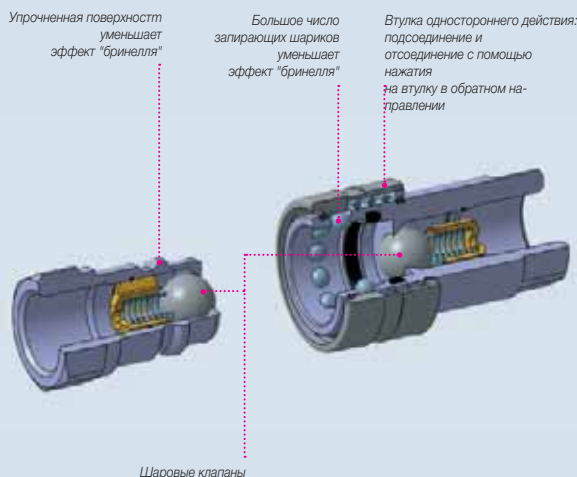
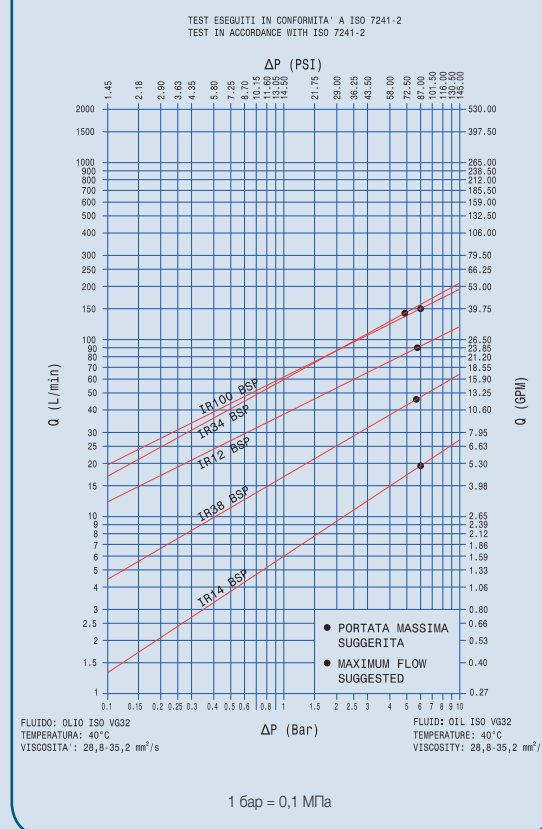
	Взаимозаменяемость С аналогичными соединениями, ISO 7241-1 "A" (только размер 1/2")		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Втулка одностороннего действия
	Доступные размеры от 1/4" до 1"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Доступная резьба BSP - NPT
	Рабочее давление До 300 бар		Фиксирующий механизм Запирающего шарика система		Номинальный расход До 150 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов Шаровый		Подсоединение под давлением Подсоединение: не допускается Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шаровые клапаны из закаленной стали обладают хорошим сопротивлением износу.
- Компактная, легкая конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения оттянуть втулку муфтового соединения, выровнять муфту с ниппелем и вдавить одну в другую, пока обе половинки полностью не подсоединятся и затем отпустить втулку.
- Для отсоединения оттянуть назад втулку муфтового соединения, разъединить половинки.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Ожидаемые работы



Транспортные средства



Пневматическое оборудование



Химическая и фармацевтическая промышленность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
1/4		IR14	20	5,30	50	11,25	45	10,13	0,13
3/8		IR38	46	12,19	125	28,13	45	10,13	0,45
1/2	12,5	IR12**	90	23,85	80	18,00	50	11,25	2,30
3/4		IR34	148	39,22	190	42,75	45	10,13	4,50
1		IR100	150	39,75	100	22,50	45	10,13	6,00

Размер: Серия/размер		Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	IR14	30	4350	30	4350	30	4350	100	14500	100	14500	100	14500
3/8	IR38	30	4350	30	4350	30	4350	100	14500	100	14500	90	13050
1/2	IR12**	25	3625	20	2900	20	2900	80	11600	55	7975	55	7975
3/4	IR34	25	3625	20	2900	25	3625	100	14500	60	8700	90	13050
1	IR100	20	2900	20	2900	20	2900	80	11600	60	8700	80	11600

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

** Размер 1/2" взаимозаменяем с ISO 7241-1/A.

Различные возможные конфигурации:

Модификация TIS, защищенное тарельчатое соединение для того, чтобы исключить проверку потока, когда используется с аналогичными типами соединений, находящимися под давлением.

Температурный диапазон:

Уплотнители из NBR (Нитрила) : от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам. Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

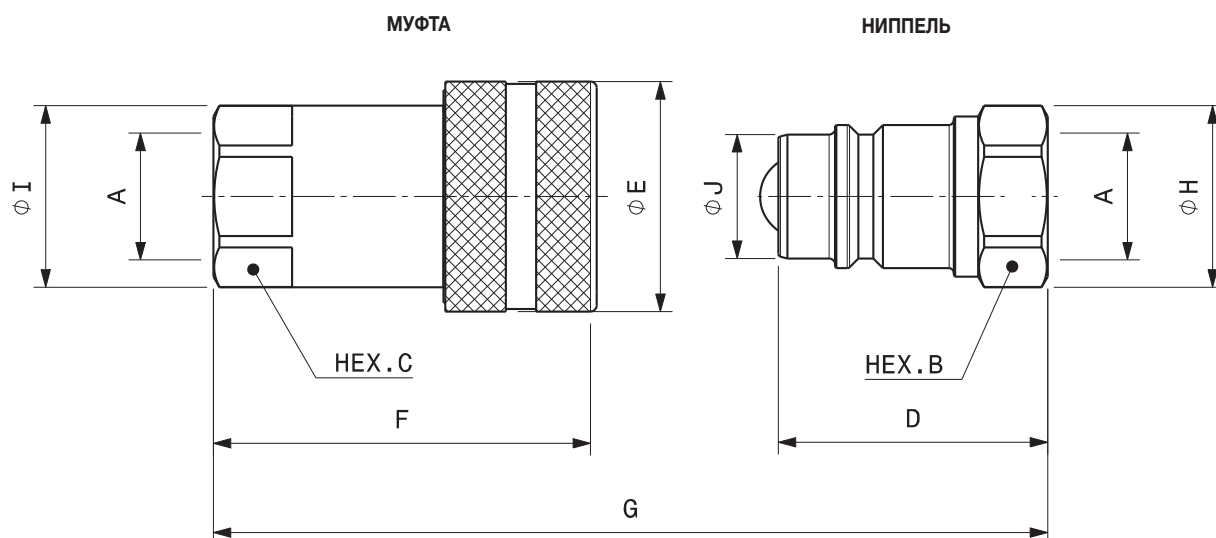
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



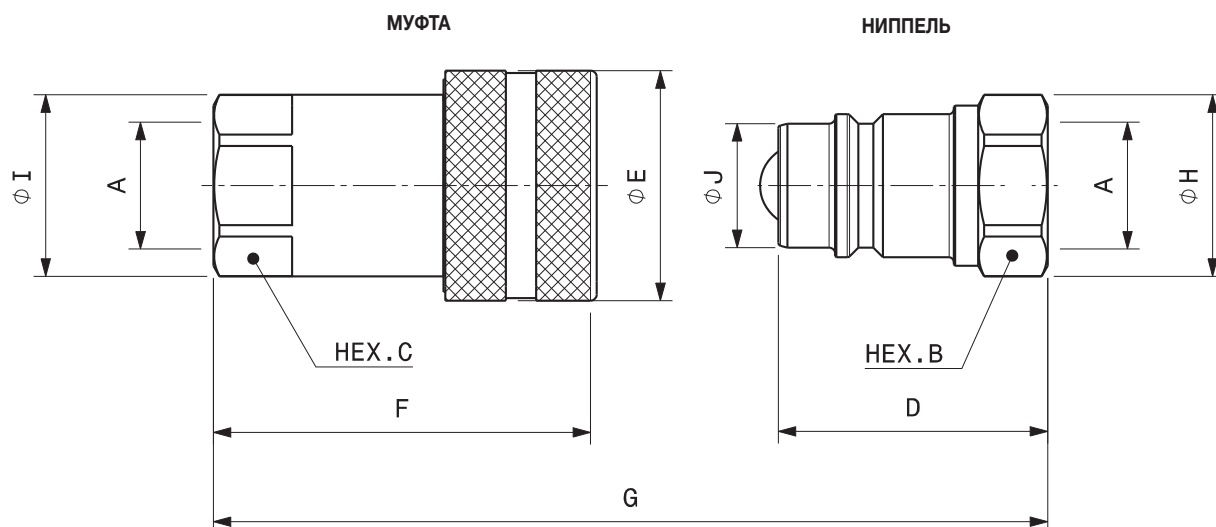
Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Наиб. наруж. диаметр:		Диаметр корпуса		Вес				
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.			
1/4"	F IR14 BSP	Муфта 800000000	-	1/4"	G	64,4	2,54	F	48,9	1,93	C	I	21,0	0,83	E	27,0	1,06	0,11	0,25
	M IR14 BSP	Ниппель 800000001						D	32,5	1,28	B	H	22,0	0,87	J	14,2	0,56	0,04	0,08
3/8"	F IR38 BSP	Муфта 800000002	-	3/8"	G	76,3	3,00	F	58,3	2,30	C	I	26,5	1,04	E	34,0	1,34	0,22	0,49
	M IR38 BSP	Ниппель 800000003						D	38,0	1,50	B	H	27,7	1,09	J	19,0	0,75	0,08	0,17
1/2"	F IR12 BSP	Муфта 800000004	12,5	1/2"	G	86,3	3,40	F	63,3	2,49	C	I	30,0	1,18	E	38,0	1,50	0,24	0,54
	M IR12 BSP	Ниппель 800000005						D	44,5	1,75	B	H	30,0	1,18	J	20,5	0,81	0,10	0,21
3/4"	F IR34 BSP	Муфта 800000006	-	3/4"	G	118,3	4,66	F	90,3	3,56	C	I	43,0	1,69	E	48,0	1,89	0,68	1,50
	M IR34 BSP	Ниппель 800000007						D	59,0	2,32	B	H	38,5	1,52	J	26,9	1,06	0,19	0,43
1"	F IR100 BSP	Муфта 800000008	-	1"	G	132,8	5,23	F	99,6	3,92	C	I	52,0	2,05	E	54,0	2,13	0,87	1,92
	M IR100 BSP	Ниппель 800000009						D	66,1	2,60	B	H	44,8	1,76	J	31,4	1,24	0,30	0,66

Модификация IR-TIC разработана для высокого обратного потока

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Наиб. наруж. диаметр:		Диаметр корпуса		Вес						
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/2"	M IR12TIC BSP	Ниппель 800000011	12,5	1/2"	G	86,3	3,40	D	47,0	1,85	B	27	1,06	H	30,0	1,18	J	20,5	0,81	0,10	0,21

Модификация TIC: защищенный клапан для избежания проверки потока, когда используется с аналогичными соединениями, находящимися под давлением



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B1.20.1)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Наиб. наруж. диаметр		Диаметр корпуса		Вес						
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/4"	F IR14 NPT	Муфта 800001000	-	1/4"	G	64,4	2,54	F	48,9	1,93	C	19,0	0,75	I	21,0	0,83	E	27,0	1,06	0,13	0,28
	M IR14 NPT	Ниппель 800001001						D	32,5	1,28	B	19,0	0,75	H	22,0	0,87	J	14,2	0,56	0,04	0,09
3/8"	F IR38 NPT	Муфта 800001002	-	3/8"	G	76,3	3,00	F	58,3	2,30	C	24,0	0,94	I	26,5	1,04	E	34,0	1,34	0,22	0,49
	M IR38 NPT	Ниппель 800001003						D	38,0	1,50	B	24,0	0,94	H	27,7	1,09	J	19,0	0,75	0,08	0,18
1/2"	F IR12 NPT	Муфта 800001004	12,5	1/2"	G	86,3	3,40	F	63,3	2,49	C	27,0	1,06	I	30,0	1,18	E	38,0	1,50	0,28	0,61
	M IR12 NPT	Ниппель 800001005						D	44,5	1,75	B	27,0	1,06	H	30,0	1,18	J	20,5	0,81	0,09	0,20
3/4"	F IR34 NPT	Муфта 800001006	-	3/4"	G	118,3	4,66	F	90,3	3,56	C	38,0	1,50	I	43,0	1,69	E	48,0	1,89	0,70	1,54
	M IR34 NPT	Ниппель 800001007						D	59,0	2,32	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	26,9	1,06	0,21	0,47
1"	F IR100 NPT	Муфта 800001008	-	1"	G	132,8	5,23	F	99,6	3,92	C	45,0	1,77	I	52,0	2,05	E	54,0	2,13	0,89	1,97
	M IR100 NPT	Ниппель 800001009						D	66,1	2,60	B	41,0	1,61	H	44,8	1,76	J	31,4	1,24	0,30	0,66

Модификация IR-TIC разработана для высокого обратного потока

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Наиб. наруж. диаметр		Диаметр корпуса		Вес						
			DN		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/2"	M IR12TIC NPT	Ниппель 800001011	12,5	1/2"	G	86,3	3,40	D	47,0	1,85	B	27,0	1,06	H	30,0	1,18	J	20,5	0,81	0,10	0,21

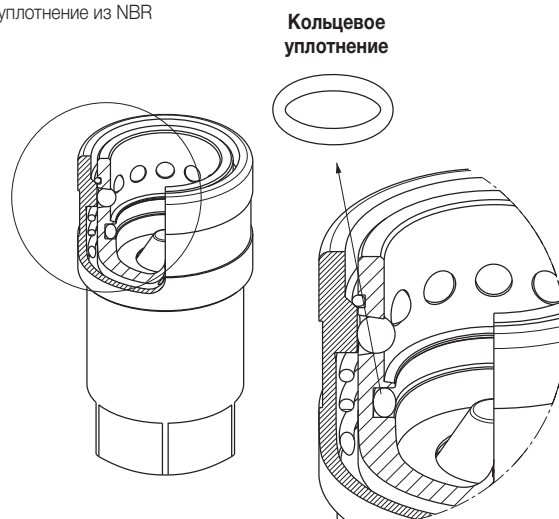
Модификация TIC: защищенный клапан для избежания проверки потока, когда используется с аналогичными соединениями, находящимися под давлением



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ МУФТЫ

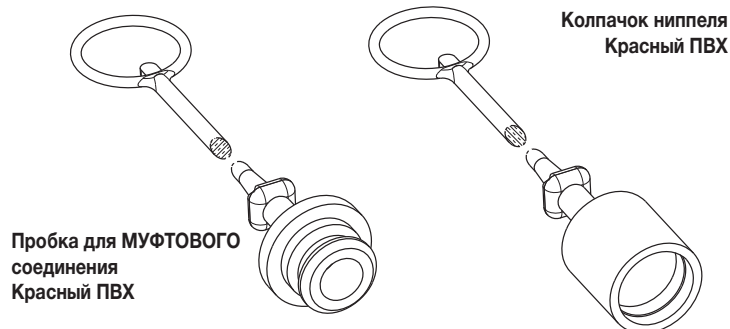
Ремонтный комплект / внутренние детали		
Размер	Описание	Номер детали
1/4"	F IR14 (OR)	815700348
3/8"	F IR38 (OR)	815700350
1/2"	F IR12 (OR)	815700352
3/4"	F IR34 (OR)	815700354
1"	F IR100 (OR)	815700356

Кольцевое уплотнение из NBR



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ IR

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в сельском хозяйстве, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами. Защитные колпачки для серии IR изготовлены из ПВХ и оснащены вытяжным шнуром (стандартный цвет красный)



Пробка для МУФТОВОГО соединения
Красный ПВХ

Колпачок nipples
Красный ПВХ

Защитная заглушка				
Размер корпуса/описание		Номер детали		Материал/цвет
		Пробка для муфты	Колпачок nipples	
1/4"	IR14	815000000	815000001	ПВХ/Красный
3/8"	IR38	815000002	815000003	ПВХ/Красный
1/2"	IR12	815000004	815000005	ПВХ/Красный
3/4"	IR34	815000006	815000007	ПВХ/Красный
1"	IR100	815000008	815000009	ПВХ/Красный



СЕРИЯ IR-V

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ > с аналогичными соединениями серии IR, ISO 7241 СЕРИЯ "А" (РАЗМЕР только 1/2")



Stucchi®



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

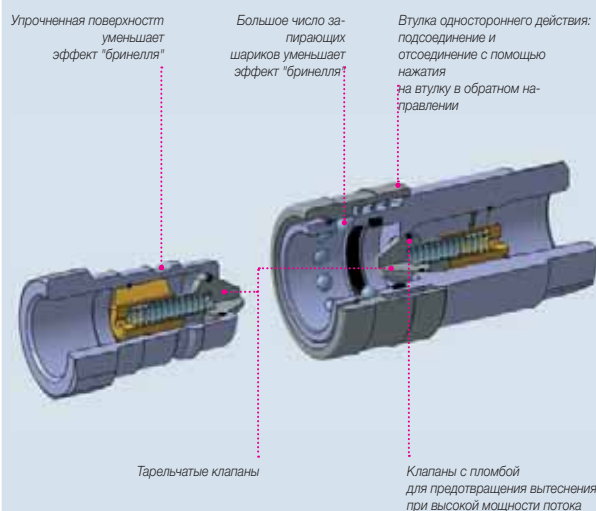
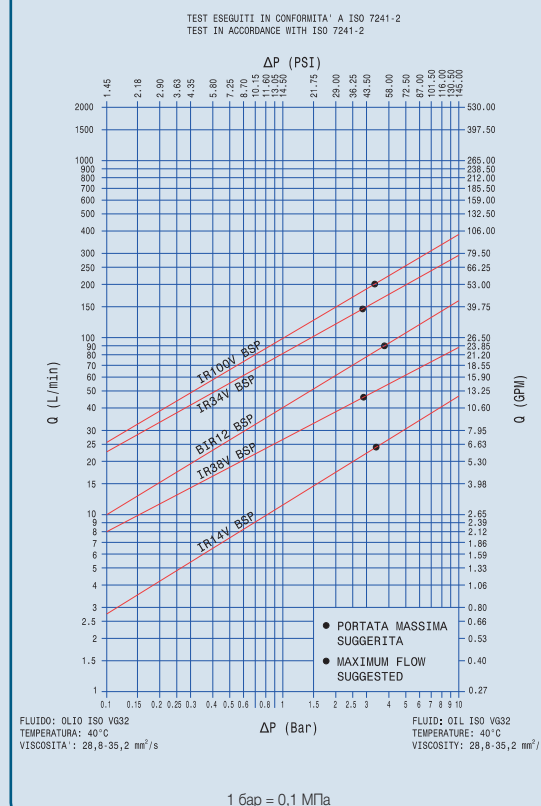
	Взаимозаменяемость С аналогичными соединениями серии IR, ISO 7241 СЕРИЯ "А" (только размер 1/2")		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Втулка одностороннего действия
	Доступные размеры от 1/4" до 1"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Доступная резьба BSP - NPT
	Рабочее давление До 300 бар		Фиксирующий механизм Шариковый замок		Номинальный расход До 200 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов Тарельчатый		Подсоединение под давлением Подсоединение: не допускается Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тарельчатый клапан с эластомерным уплотнением обеспечивает максимальное уплотнение соединений, когда они отсоединены.
- Форма внутренних деталей разработана для уменьшения турбулентности и перепадов давления.
- Компактная, легкая конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения оттянуть втулку муфтового соединения, выровнять муфту с ниппелем и вдавить одну в другую, пока обе половинки полностью не подсоединятся и затем отпустить втулку.
- Для отсоединения оттянуть назад втулку муфтового соединения, разъединить половинки.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Ожидаемые работы



Транспортные средства



Портативное оборудование



Химическая и пищевая промышленность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм (ISO)		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
1/4		IR14V	24	6,36	80	18,00	40	9,00	0,33
3/8		IR38V	46	12,19	120	27,00	35	7,88	1,30
1/2	12,5	BIR12**	90	23,85	70	15,75	55	12,38	2,10
3/4		IR34V	148	39,22	175	39,38	45	10,13	4,20
1		IR100V	200	53,00	210	47,25	65	14,63	5,50

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	IR14V	30	4350	30	4350	30	4350	100	14500	100	14500	100	14500
3/8	IR38V	30	4350	30	4350	30	4350	100	14500	100	14500	100	14500
1/2	BIR12**	25	3625	25	3625	25	3625	80	11600	80	11600	100	14500
3/4	IR34V	25	3625	25	3625	25	3625	100	14500	90	13050	100	14500
1	IR100V	20	2900	20	2900	20	2900	80	11600	80	11600	80	11600

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

** Размер 1/2" взаимозаменяем с ISO 7241-1/A.

Температурный диапазон:

Уплотнители из NBR (Нитрила) : от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

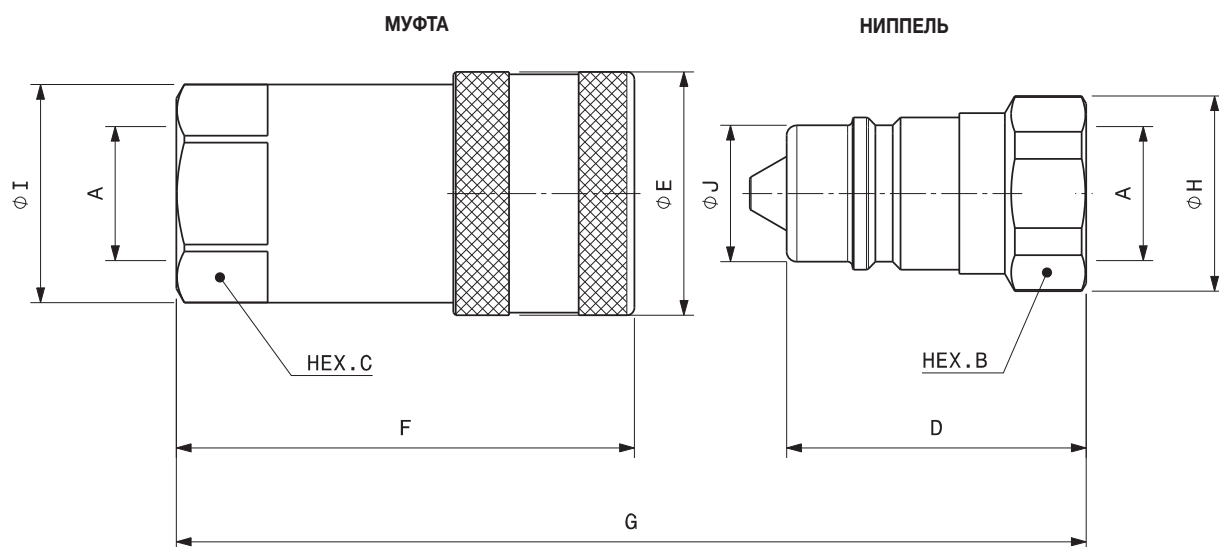
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)	Общая длина			Длина			Шестигранник			Наиб. наруж. диаметр			Диаметр корпуса			Вес	
					мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		кг	фунт.
1/4"	F IR14V BSP	Муфта 800100000	-	1/4"	G	65,9	2,59	F	50,4	1,98	C	19,0	0,75	I	21,0	0,83	E	27,0	1,06	0,12	0,25
	M IR14V BSP	Ниппель 800100001						D	32,5	1,28	B	19,0	0,75	H	22,0	0,87	J	14,2	0,56	0,04	0,08
3/8"	F IR38V BSP	Муфта 800100002	-	3/8"	G	76,3	3,00	F	58,3	2,30	C	24,0	0,94	I	26,5	1,04	E	34,0	1,34	0,22	0,47
	M IR38V BSP	Ниппель 800100003						D	38,0	1,50	B	24,0	0,94	H	27,7	1,09	J	19,0	0,75	0,07	0,16
1/2"	F BIR12 BSP	Муфта 800500004	12,5	1/2"	G	86,3	3,40	F	63,3	2,49	C	27,0	1,06	I	30,0	1,18	E	38,0	1,50	0,25	0,54
	M BIR12 BSP	Ниппель 800500005						D	44,5	1,75	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	20,5	0,81	0,08	0,19
3/4"	F IR34V BSP	Муфта 800100004	-	3/4"	G	118,3	4,66	F	90,3	3,56	C	38,0	1,50	I	43,0	1,69	E	48,0	1,89	0,68	1,50
	M IR34V BSP	Ниппель 800100005						D	59,0	2,32	B	36,0	1,42	H	38,5	1,52	J	26,9	1,06	0,19	0,41
1"	F IR100V BSP	Муфта 800100006	-	1"	G	128,8	5,07	F	97,6	3,84	C	45,0	1,77	I	52,0	2,05	E	54,0	2,13	0,83	1,83
	M IR100V BSP	Ниппель 800100007						D	64,1	2,52	B	41,0	1,61	H	44,8	1,76	J	31,4	1,24	0,26	0,58

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B1.20.1)

КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Наиб. наруж. диаметр		Диаметр корпуса		Вес				
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.			
1/4"	F IR14V NPT	Муфта 800101000	-	1/4"	G	65,9	2,59	F	50,4	1,98	C	I	21,0	0,83	E	27,0	1,06	0,13	0,28
	M IR14V NPT	Ниппель 800101001						D	32,5	1,28	B	H	22,0	0,87	J	14,2	0,56	0,04	0,09
3/8"	F IR38V NPT	Муфта 800101002	-	3/8"	G	76,3	3,00	F	58,3	2,30	C	I	26,5	1,04	E	34,0	1,34	0,22	0,49
	M IR38V NPT	Ниппель 800101003						D	38,0	1,50	B	H	27,7	1,09	J	19,0	0,75	0,08	0,18
1/2"	F BIR12 NPT	Муфта 800501004	12,5	1/2"	G	86,3	3,40	F	63,3	2,49	C	I	30,0	1,18	E	38,0	1,50	0,25	0,54
	M BIR12 NPT	Ниппель 800501005						D	44,5	1,75	B	H	29,0	1,14	J	20,5	0,81	0,08	0,19
3/4"	F IR34V NPT	Муфта 800101004	-	3/4"	G	118,3	4,66	F	90,3	3,56	C	I	43,0	1,69	E	48,0	1,89	0,66	1,46
	M IR34V NPT	Ниппель 800101005						D	59,0	2,32	B	H	38,5	1,52	J	26,9	1,06	0,19	0,41
1"	F IR100V NPT	Муфта 800101006	-	1"	G	128,8	5,07	F	97,6	3,84	C	I	52,0	2,05	E	54,0	2,13	0,86	1,90
	M IR100V NPT	Ниппель 800101007						D	64,1	2,52	B	H	44,8	1,76	J	31,4	1,24	0,28	0,61



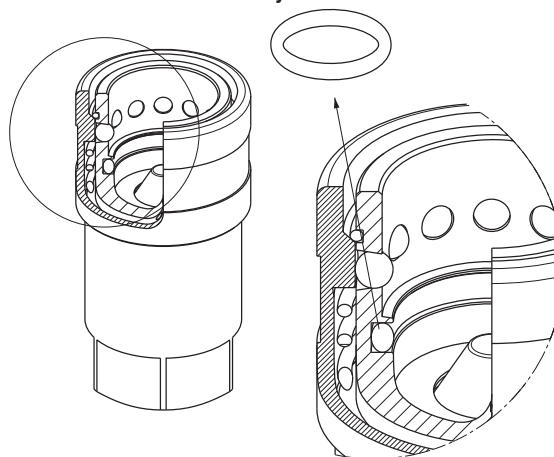
КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ МУФТЫ

Ремонтный комплект / внутренние детали

Размер	Описание	Номер детали
1/4"	F IR-V14 (OR)	815700348
3/8"	F IR-V38 (OR)	815700350
1/2"	F IR-V12 (OR)	815700352
3/4"	F IR-V34 (OR)	815700354
1"	F IR-V100 (OR)	815700356

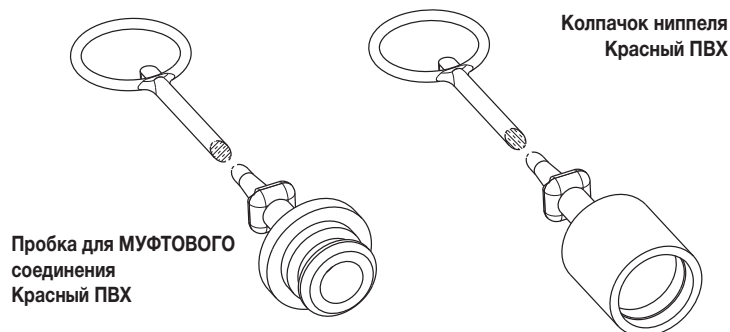
Кольцевое
уплотнение из
NBR

Кольцевое
уплотнение



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ IR-V

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в сельском хозяйстве, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами. Защитные колпачки для серии IR-V изготовлены из ПВХ и оснащены вытяжным шнуром (стандартный цвет красный).



Пробка для МУФТОВОГО
соединения
Красный ПВХ

Колпачок nipples
Красный ПВХ

Размер корпуса/описание		Защитная заглушка		Материал/цвет
		Пробка для муфты	Колпачок nipples	
1/4"	IR-V 14	815000000	815000001	ПВХ/Красный
3/8"	IR-V 38	815000002	815000003	ПВХ/Красный
1/2"	IR-V 12	815000004	815000005	ПВХ/Красный
3/4"	IR-V 34	815000006	815000007	ПВХ/Красный
1"	IR-V 100	815000008	815000009	ПВХ/Красный





Серия **VD** 167



Тип клапанов: **Тарельчатый**
Взаимозаменяемость: **ISO14541**
Доступные размеры: **От 1/4" до 1-1/4"**
Рабочее давление: **До 450 бар**
Скорость подачи: **До 378 л/мин**
Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
Система соединения: **Винт**
Присоединение под давлением: **С одной стороны**
Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **VLS** 177



Тип клапанов: **Тарельчатый**
Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения**
Доступные размеры: **От 1/2" до 1"**
Рабочее давление: **До 465 бар**
Скорость подачи: **До 200 л/мин**
Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
Система соединения: **Винт**
Присоединение под давлением: **С одной стороны**
Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **VR** 183



Тип клапанов: **С плоской поверхностью, ограниченным сливом**
Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения (трубопровод)**
Доступные размеры: **От 3/8" до 1-1/4"**
Рабочее давление: **До 420 бар**
Скорость подачи: **До 576 л/мин**
Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
Система соединения: **Винт**
Присоединение под давлением: **С одной стороны**
Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **IFR** 189



Тип клапанов: **Клапана**
Взаимозаменяемость: **ISO 5676**
Доступные размеры: **3/8"**
Рабочее давление: **До 150 бар**
Скорость подачи: **До 23 л/мин**
Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
Присоединение под давлением: **Не допускается**
Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **VOF** 195



Тип клапанов: **Тарельчатый**
Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения (нефть и газ)**
Доступные размеры: **От 3/4" до 2"**
Рабочее давление: **До 345 бар**
Скорость подачи: **До 1100 л/мин**
Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
Система соединения: **Винт**
Присоединение под давлением: **С одной стороны**
Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **VOFX** 201



Тип клапанов: **Тарельчатый**
Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения (нефть и газ)**
Доступные размеры: **От 3/4" до 2"**
Рабочее давление: **До 345 бар**
Скорость подачи: **До 1100 л/мин**
Материал: **Нержавеющая сталь (AISI 316L)**
Система соединения: **Винт**
Присоединение под давлением: **С одной стороны**
Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **IRC** 207



Тип клапанов: **Тарельчатый**
Взаимозаменяемость: **Аналогичные соединения (Интерфейс Nordic)**
Доступные размеры: **От 1/4" до 1"**
Рабочее давление: **До 600 бар**
Скорость подачи: **До 378 л/мин**
Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
Присоединение под давлением: **Односторонняя РС модификация**
Типовое использование: **Вне помещения**

Серия **IRCX** 213



Тип клапанов: **Тарельчатый**
Взаимозаменяемость: **С аналогичным изделием (интерфейс Nordic)**
Доступные размеры: **От 1/4" до 1"**
Рабочее давление: **До 600 бар**
Скорость подачи: **До 378 л/мин**
Материал: **Нержавеющая сталь (AISI 316L)**
Система соединения: **Втулка одностороннего действия**
Присоединение под давлением: **Не допускается**
Типовое использование: **Вне помещения**



СЕРИЯ VD

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ > ISO 14541



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

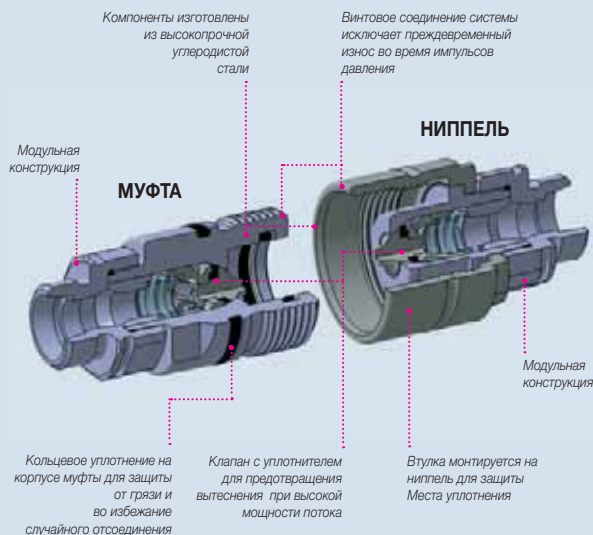
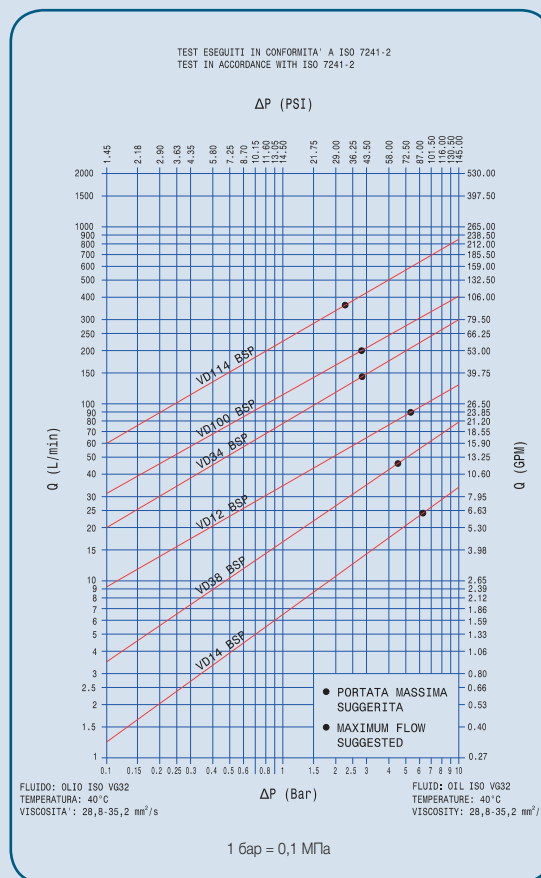
	Взаимозаменяемость ISO 14541		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Винт
	Доступные размеры от 1/4" до 1-1/4"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Доступные варианты резьбы BSP – МЕТРИЧЕСКАЯ
	Рабочее давление До 450 бар		Фиксирующий механизм Завинчивать для подсоединения		Номинальный расход До 378 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов Тарельчатый		Подсоединение под давлением Подсоединение: с одной стороны* Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- *Подсоединение разрешается при остаточном давлении только с одной стороны соединения (макс. 100 бар на одну сторону)
- Тарельчатый клапан с эластомерным уплотнением обеспечивает максимальное уплотнение соединений, когда они отсоединены.
- Форма внутренних деталей разработана для уменьшения турбулентности и перепадов давления.
- Модульная конструкция позволяет использовать широкий спектр конфигураций портов.
- Внешнее кольцевое уплотнение указывает, полностью ли изделие подсоединено, предотвращая таким образом случайное отсоединение и защищая соединение от грязи.
- Поверхность уплотнения корпуса ниппеля защищена резьбовой втулкой.
- Высокая сопротивляемость ударам давления.
- Компактная конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения вставить ниппельное соединение в муфтовое соединение, навинчивать втулку до полной остановки, не толкать соединения навстречу друг другу, а только навинчивать.
- Для продолжения подсоединения может понадобиться использование инструментов, если в контуре системы есть высокое остаточное давление.
- Убедиться в том, что внешнее кольцевое уплотнение полностью покрыто.
- Для отсоединения полностью выкрутить втулку из муфтового соединения.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ДРУГИЕ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	BG	Макс. реком. расход		Крут. момент подсоединения*		Крут. момент отсоединения*		Утечка**
дюймы	мм (ISO)			л/мин.	галл./мин.	Нм	фунт-сила фут	Нм	фунт-сила фут	мл
1/4	6,3	VD14	1	24	6,36	0,8	0,59	0,5	0,37	0,7
3/8	10	VD38	2	46	12,19	1,0	0,74	0,5	0,37	1
1/2	12,5	VD12	3	90	23,85	1,5	1,11	1,2	0,88	3
3/4	20	VD34	4	148	39,22	2,5	1,84	2,2	1,62	5
1	-	VD100	6	200	53,00	2,7	1,99	2,2	1,62	14
1-1/4	-	VD114	8	378	100,17	5,0	3,69	5,0	3,69	51

Размер: Серия/размер		Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	VD14	45	6525	45	6525	45	6525	160	17400	140	20300	160	20300
3/8	VD38	45	6525	45	6525	45	6525	140	17400	120	17400	140	17400
1/2	VD12	40	5800	40	5800	40	5800	140	17400	120	17400	120	17400
3/4	VD34	40	5800	40	5800	40	5800	100	17400	100	14500	100	17400
1	VD100	30	4350	30	4350	30	4350	100	14500	100	14500	100	14500
1-1/4	VD114	30	4350	30	4350	30	4350	100	14500	100	14500	100	14500

* Крутящий момент затяжки при подсоединении и отсоединении без остаточного давления.

Крутящий момент затяжки должен увеличиваться по мере увеличения внутреннего остаточного давления.

** Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2)

Температурный диапазон:

Стандартные уплотнители из NBR (Нитрила): от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Проведенные испытания:

Быстроразъемные соединения были испытаны при максимальном рабочем давлении до 50 000 импульсов в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Не пытаться отсоединять ниппель при сильных толчках давления.

Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Подсоединение при остаточном давлении (давление, удерживаемое в системе) разрешается только с другой стороны соединения для стока.

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

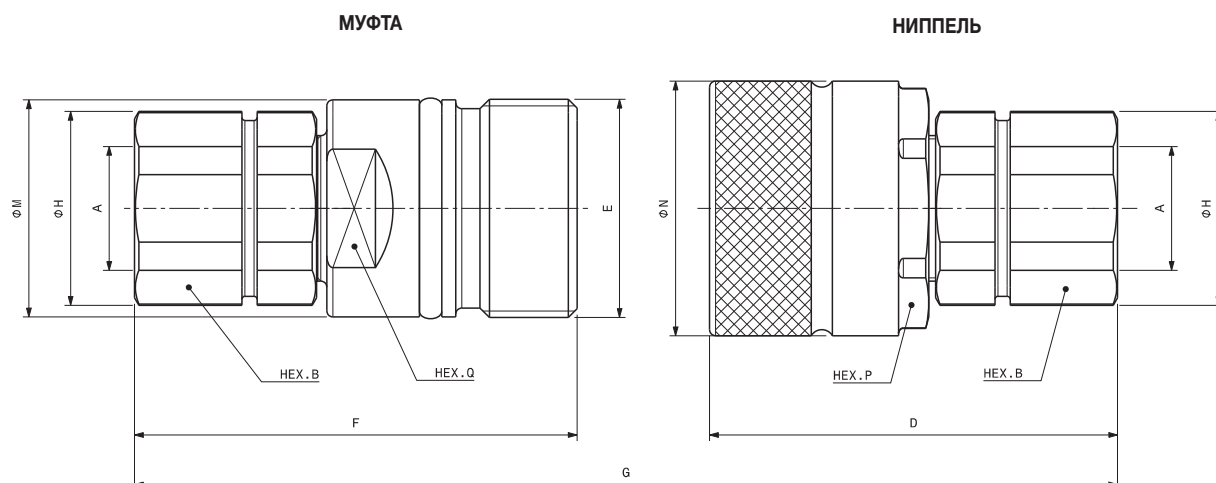
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

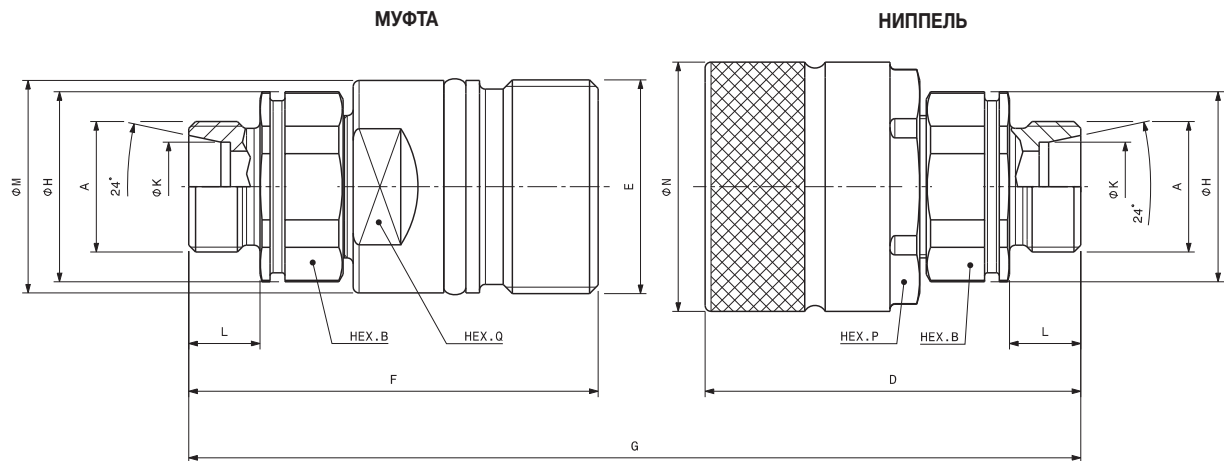


Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO	BG	ПОРТ (A)	E	Общая длина		Длина		Шестиграннык		Диаметр		Шестиграннык		Диаметр		Вес							
			DN				мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.								
1/4"	F VD14 BSP	Муфта 809500006	6,3	1	1/4"	M24X2	G	94,5	3,72	F	61,7	2,44	B	19,0	0,75	M	23,8	0,94	Q	22,0	0,87	H	21,0	0,83	0,13	0,28
	M VD14 BSP	Ниппель 809500007								D	58,5	2,31				H	30,0	1,18	P	27,0	1,06				0,14	0,31
3/8"	F VD38-14 BSP	Муфта 809500008	10	2	1/4"	M28X2	G	99,0	3,90	F	64,3	2,53	B	22,0	0,87	M	27,8	1,09	Q	24,0	0,94	H	24,0	0,94	0,19	0,41
	M VD38-14 BSP	Ниппель 809500009								D	61,5	2,43				H	34,0	1,34	P	30,0	1,18				0,19	0,41
3/8"	F VD38 BSP	Муфта 809500010	10	2	3/8"	M28X2	G	105,0	4,13	F	67,3	2,65	B	22,0	0,87	M	27,8	1,09	Q	24,0	0,94	H	24,0	0,94	0,19	0,18
	M VD38 BSP	Ниппель 809500011								D	64,5	2,55				H	34,0	1,34	P	30,0	1,18				0,19	0,41
1/2"	F VD12-38 BSP	Муфта 809500000	12,5	3	3/8"	M36X2	G	102,6	4,04	F	68,0	2,68	B	30,0	1,18	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,35	0,77
	M VD12-38 BSP	Ниппель 809500001								D	62,3	2,45				H	42,0	1,65	P	36,0	1,42				0,30	0,66
1/2"	F VD12 BSP	Муфта 809500002	12,5	3	1/2"	M36X2	G	112,6	4,43	F	73,0	2,87	B	30,0	1,18	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,34	0,74
	M VD12 BSP	Ниппель 809500003								D	67,3	2,65				H	42,0	1,65	P	36,0	1,42				0,29	0,63
3/4"	F VD34-12 BSP	Муфта 809500014	20	4	1/2"	M42X2	G	117,5	4,63	F	79,4	3,13	B	36,0	1,42	M	41,8	1,65	Q	36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,54	1,19
	M VD34-12 BSP	Ниппель 809500015								D	69,9	2,76				H	49,5	1,89	P	46,0	1,81				0,48	1,05
3/4"	F VD34 BSP	Муфта 809500016	20	4	3/4"	M42X2	G	129,3	5,09	F	85,3	3,36	B	36,0	1,42	M	41,8	1,65	Q	36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,55	1,21
	M VD34 BSP	Ниппель 809500017								D	75,8	2,99				H	49,5	1,89	P	46,0	1,81				0,43	0,95
1"	F VD100-34 BSP	Муфта 809500018	25	6	3/4"	48X3 SP*	G	139,7	5,50	F	95,5	3,76	B	41,0	1,61	M	47,8	1,88	Q	41,0	1,61	H	45,0	1,77	0,75	1,64
	M VD100-34 BSP	Ниппель 809500019								D	79,0	3,11				H	60,0	2,17	P	55,0	1,97				0,65	1,43
1"	F VD100 BSP	Муфта 809500020	25	6	1"	48X3 SP*	G	150,7	5,93	F	101,0	3,98	B	41,0	1,61	M	47,8	1,88	Q	41,0	1,61	H	45,0	1,77	0,74	1,63
	M VD100 BSP	Ниппель 809500021								D	84,5	3,33				H	60,0	2,17	P	55,0	1,97				0,64	1,41
1-1/4"	F VD114 BSP	Муфта 809500022	31,5	8	1 - 1/4"	70X3 SP*	G	189,0	7,44	F	117,2	4,61	B	55,0	2,17	M	68,5	2,70	Q	65,0	2,56	H	61,0	2,40	1,70	3,74
	M VD114 BSP	Ниппель 809500023								D	121,0	4,76				H	85 CH80 **	3,35 - CH3,15 **	P	80,0	3,15				2,48	5,46
1-1/4"	F VD114-112 BSP	Муфта 809500024	31,5	8	1 - 1/2"	70X3 SP*	G	201,0	7,91	F	123,2	4,85	B	55,0	2,17	M	68,5	2,70	Q	65,0	2,56	H	61,0	2,40	1,66	3,66
	M VD114-112 BSP	Ниппель 809500025								D	127,0	5,00				H	85 CH80 **	3,35 - CH3,15 **	P	80,0	3,15				2,44	5,38

*SP = СПЕЦИАЛЬНАЯ РЕЗЬБА

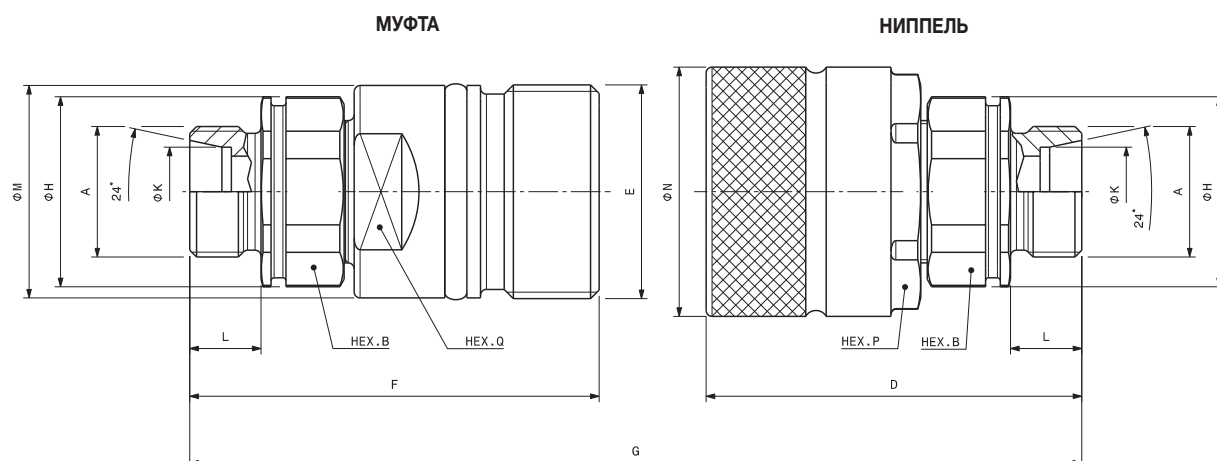
**ШЕСТИГРАННАЯ ВТУЛКА



Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ L-24 КОНУС (ISO 8434-1 и DIN 2353)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания:	Код детали	ISO DN	BG	ПОРТ (A)	E	Общая длина:		Длина		Длина		Шестиграннык		Диаметр		Диаметр		Шестиграннык		Диаметр		Вес						
							мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	кг	фунт					
1/4"	F VD14 L8	Муфта 809508012	6,3	1	M14X1	M24X2	G	90,5	3,56	F 59,7	2,36	L	10,0	0,39	B	19,0	0,75	K	8,0	0,31	M 23,8	0,94	Q 22,0	0,87	H	21,0	0,83	0,10	0 046
	M VD14 L8	Ниппель 809508013								D 56,5	2,23										H 30,0	1,18	P 27,0	1,06				0,10	0 047
3/8"	F VD38 L8	Муфта 809508014	10	2	M14X1.5	M28X2	G	93,0	3,66	F 61,3	2,41	L	10,0	0,39	B	22,0	0,87	K	8,0	0,31	M 27,8	1,09	Q 24,0	0,94	H	24,0	0,94	0,16	0 070
	M VD38 L8	Ниппель 809508015								D 58,5	2,31										H 34,0	1,34	P 30,0	1,18				0,14	0 063
3/8"	F VD38 L10	Муфта 809508016	10	2	M16X1.5	M28X2	G	95,0	3,74	F 62,3	2,45	L	11,0	0,43	B	22,0	0,87	K	10,0	0,39	M 27,8	1,09	Q 24,0	0,94	H	24,0	0,94	0,17	0,07
	M VD38 L10	Ниппель 809508017								D 59,5	2,35										H 34,0	1,34	P 30,0	1,18				0,14	0,06
3/8"	F VD38 L12	Муфта 809508018	10	2	M18X1.5	M28X2	G	95,0	3,74	F 62,3	2,45	L	11,0	0,43	B	22,0	0,87	K	12,0	0,47	M 27,8	1,09	Q 24,0	0,94	H	24,0	0,94	0,14	0,06
	M VD38 L12	Ниппель 809508019								D 59,5	2,35										H 34,0	1,34	P 30,0	1,18				0,14	0,06
1/2"	F VD12 L8	Муфта 809508002	12,5	3	M14X1.5	M36X2	G	100,6	3,96	F 67,0	2,64	L	10,0	0,39	B	30,0	1,18	K	8,0	0,31	M 35,8	1,41	Q 30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,26	0,12
	M VD12 L8	Ниппель 809508003								D 61,3	2,41										H 42,0	1,65	P 36,0	1,42				0,21	0,10
1/2"	F VD12 L10	Муфта 809508006	12,5	3	M16X1.5	M36X2	G	102,6	4,04	F 68,0	2,68	L	11,0	0,43	B	30,0	1,18	K	10,0	0,39	M 35,8	1,41	Q 30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,30	0,13
	M VD12 L10	Ниппель 809508007								D 62,3	2,45										H 42,0	1,65	P 36,0	1,42				0,21	0,10
1/2"	F VD12 L12	Муфта 809508000	12,5	3	M18X1.5	M36X2	G	102,6	4,04	F 68,0	2,68	L	11,0	0,43	B	30,0	1,18	K	12,0	0,47	M 35,8	1,41	Q 30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,26	0,12
	M VD12 L12	Ниппель 809508001								D 62,3	2,45										H 42,0	1,65	P 36,0	1,42				0,21	0,10
1/2"	F VD12 L15	Муфта 809508004	12,5	3	M22X1.5	M36X2	G	104,6	4,12	F 69,0	2,72	L	12,0	0,47	B	30,0	1,18	K	15,0	0,59	M 35,8	1,41	Q 30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,26	0,12
	M VD12 L15	Ниппель 809508005								D 63,3	2,49										H 42,0	1,65	P 36,0	1,42				0,21	0,10
1/2"	F VD12 L18	Муфта 809508008	12,5	3	M26X1.5	M36X2	G	104,6	4,12	F 69,0	2,72	L	12,0	0,47	B	30,0	1,18	K	18,0	0,71	M 35,8	1,41	Q 30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,27	0,12
	M VD12 L18	Ниппель 809508009								D 63,3	2,49										H 42,0	1,65	P 36,0	1,42				0,22	0,10
3/4"	F VD34 L12	Муфта 809508022	20	4	M18X1.5	M42X2	G	116,5	4,59	F 78,9	3,11	L	11,0	0,43	B	36,0	1,42	K	12,0	0,47	M 41,8	1,65	Q 36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,40	0,18
	M VD34 L12	Ниппель 809508023								D 69,4	2,74										H 49,5	1,95	P 46,0	1,61				0,34	0,15
3/4"	F VD34 L15	Муфта 809508024	20	4	M22X1.5	M42X2	G	118,5	4,67	F 79,9	3,15	L	12,0	0,47	B	36,0	1,42	K	15,2	0,60	M 41,8	1,65	Q 36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,40	0,18
	M VD34 L15	Ниппель 809508025								D 70,4	2,78										H 49,5	1,95	P 46,0	1,61				0,34	0,15
3/4"	F VD34 L18	Муфта 809508026	20	4	M26X1.5	M42X2	G	120,5	4,74	F 80,9	3,19	L	12,0	0,47	B	36,0	1,42	K	18,2	0,72	M 41,8	1,65	Q 36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,41	0,18
	M VD34 L18	Ниппель 809508027								D 71,4	2,81										H 49,4	1,89	P 46,0	1,61				0,34	0,15
3/4"	F VD34 L22	Муфта 809508028	20	4	M30X2	M42X2	G	122,5	4,82	F 81,9	3,23	L	14,0	0,55	B	36,0	1,42	K	22,0	0,87	M 41,8	1,65	Q 36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,41	0,18
	M VD34 L22	Ниппель 809508029								D 72,4	2,85										H 49,5	1,95	P 46,0	1,61				0,34	0,15
1"	F VD100 L18	Муфта 809508030	25	6	M26X1.5 Rd 48X3 SP*	G	138,7	5,46	F 95,0	3,74	L	12,0	0,47	B	41,0	1,61	K	18,0	0,71	M 47,8	1,88	Q 41,0	1,61	H	45,0	1,77	0,70	0,32	
	M VD100 L18	Ниппель 809508031							D 78,5	3,09										H 60,0	2,36	P 55,0	2,16				0,59	0,27	
1"	F VD100 L22	Муфта 809508032	25	6	M30X2 Rd 48X3 SP*	G	142,7	5,62	F 97,0	3,82	L	14,0	0,55	B	41,0	1,61	K	22,2	0,87	M 47,8	1,88	Q 41,0	1,61	H	45,0	1,77	0,70	0,32	
	M VD100 L22	Ниппель 809508033							D 80,5	3,17										H 60,0	2,36	P 55,0	2,16				0,60	0,27	
1"	F VD100 L28	Муфта 809508034	25	6	M36X2 Rd 48X3 SP*	G	142,7	5,62	F 97,0	3,82	L	14,0	0,55	B	41,0	1,61	K	28,2	1,11	M 47,8	1,88	Q 41,0	1,61	H	45,0	1,77	0,70	0,32	
	M VD100 L28	Ниппель 809508035							D 80,5	3,17										H 60,0	2,36	P 55,0	2,16				0,60	0,27	
1"	F VD100 L35	Муфта 809508036	25	6	M45X2 Rd 48X3 SP*	G	146,7	5,78	F 99,0	3,90	L	16,0	0,63	B	46,0	1,81	K	35,3	1,39	M 47,8	1,88	Q 41,0	1,61	H	50,0	1,97	0,78	0,35	
	M VD100 L35	Ниппель 809508037							D 82,5	3,25										H 60,0	2,36	P 55,0	2,16				0,68	0,31	

*SP = СПЕЦИАЛЬНАЯ РЕЗЬБА

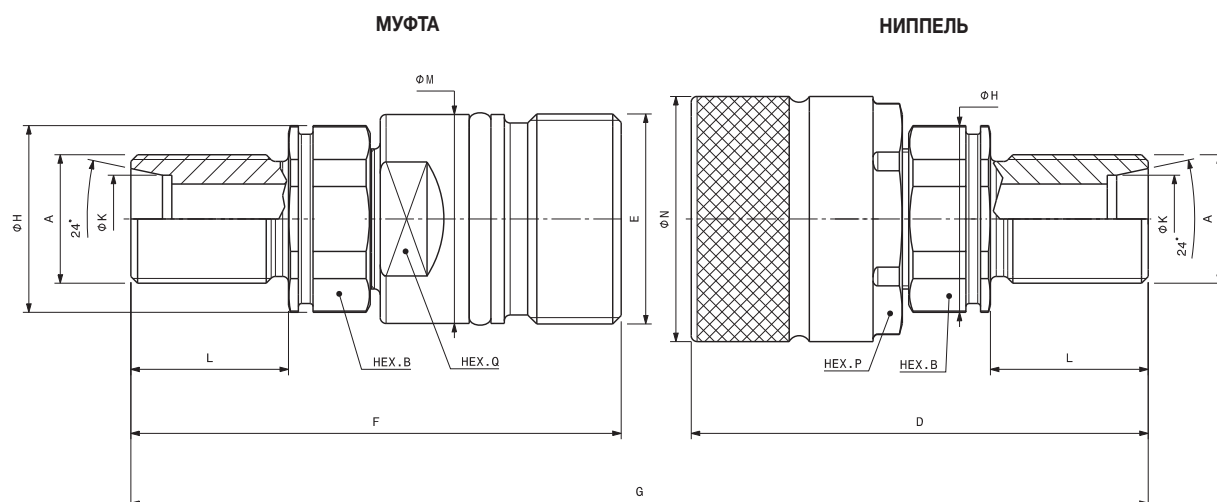


Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ S-24 КОНУС (ISO 8434-1 и DIN 2353)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	BG	ПОРТ (A): E	Общая длина		Длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Шестигранник		Диаметр		Вес		
						мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	кг	фунт	
3/8"	F VD38 S8	Муфта -	10	2	M16X1.5	M28X2	G	-	-	F	-	-	L	12,0	0,47	B	22,0	0,87	K	8,0	0,31	M	-	-
	M VD38 S8	Ниппель 809509013								D	60,5	2,38	D	60,5	2,38	D	60,5	2,38	D	60,5	2,38	D	60,5	2,38
1/2"	F VD38 S10	Муфта 809509008	12,5	3	M18X1.5	M28X2	G	97,0	3,82	F	63,3	2,49	L	12,0	0,47	B	22,0	0,87	K	10,0	0,39	M	27,8	1,09
	M VD38 S10	Ниппель 809509009								D	60,5	2,38	D	60,5	2,38	D	60,5	2,38	D	60,5	2,38	D	60,5	2,38
1/2"	F VD12 S10	Муфта 809509000	12,5	3	M18X1.5	M36X2	G	104,6	4,12	F	69,0	2,72	L	12,0	0,47	B	30,0	1,18	K	10,0	0,39	M	35,8	1,41
	M VD12 S10	Ниппель 809509001								D	63,3	2,49	D	63,3	2,49	D	63,3	2,49	D	63,3	2,49	D	63,3	2,49
1/2"	F VD12 S12	Муфта 809509002	12,5	3	M20X1.5	M36X2	G	103,6	4,08	F	69,0	2,72	L	12,0	0,47	B	30,0	1,18	K	12,0	0,47	M	35,8	1,41
	M VD12 S12	Ниппель 809509003								D	63,3	2,49	D	63,3	2,49	D	63,3	2,49	D	63,3	2,49	D	63,3	2,49
1/2"	F VD12 S14	Муфта 809509004	12,5	3	M22X1.5	M36X2	G	-	-	F	71,0	2,80	L	14,0	0,55	B	30,0	1,18	K	14,0	0,55	M	35,8	1,41
	M VD12 S14	Ниппель 809509005								D	65,3	2,57	D	65,3	2,57	D	65,3	2,57	D	65,3	2,57	D	65,3	2,57
1/2"	F VD12 S16	Муфта 809509006	12,5	3	M24X1.5	M36X2	G	108,6	4,28	F	71,0	2,80	L	14,0	0,55	B	30,0	1,18	K	16,0	0,63	M	35,8	1,41
	M VD12 S16	Ниппель 809509007								D	65,3	2,57	D	65,3	2,57	D	65,3	2,57	D	65,3	2,57	D	65,3	2,57
3/4"	F VD34 S16	Муфта 809509014	20	4	M24X1.5	M42X2	G	122,5	4,82	F	81,9	3,22	L	14,0	0,55	B	36,0	1,42	K	16,0	0,63	M	41,8	1,65
	M VD34 S16	Ниппель 809509015								D	72,4	2,85	D	72,4	2,85	D	72,4	2,85	D	72,4	2,85	D	72,4	2,85
3/4"	F VD34 S20	Муфта 809509016	20	4	M30X2	M42X2	G	126,5	4,98	F	83,9	3,30	L	16,0	0,63	B	36,0	1,42	K	20,0	0,79	M	41,8	1,65
	M VD34 S20	Ниппель 809509017								D	74,4	2,92	D	74,4	2,92	D	74,4	2,92	D	74,4	2,92	D	74,4	2,92
1"	F VD100 S20	Муфта 809509018	25	6	M30X2	48X3 SP	G	-	-	F	99,0	3,90	L	16,0	0,63	B	41,0	1,61	K	20,2	0,80	M	47,8	1,88
	M VD100 S20	Ниппель 809509019								D	82,5	3,25	D	82,5	3,25	D	82,5	3,25	D	82,5	3,25	D	82,5	3,25
1"	F VD100 S25	Муфта 809509020	25	6	M36X2	48X3 SP	G	150,7	5,93	F	101,0	3,98	L	18,0	0,71	B	41,0	1,61	K	25,2	0,99	M	47,8	1,88
	M VD100 S25	Ниппель 809509021								D	84,5	3,33	D	84,5	3,33	D	84,5	3,33	D	84,5	3,33	D	84,5	3,33
1"	F VD100 S30	Муфта 809509022	25	6	M42X2	48X3 SP	G	154,7	6,09	F	103,0	4,06	L	20,0	0,79	B	46,0	1,81	K	30,2	1,19	M	47,8	1,88
	M VD100 S30	Ниппель 809509023								D	86,5	3,41	D	86,5	3,41	D	86,5	3,41	D	86,5	3,41	D	86,5	3,41
1-1/4"	F VD114 S30	Муфта 809509026	31,5	8	M42X2	70X3 SP	G	183,0	7,20	F	114,2	4,50	L	20,0	0,79	B	55,0	2,17	K	30,2	1,19	M	68,5	2,70
	M VD114 S30	Ниппель 809509027								D	118,0	4,65	D	118,0	4,65	D	118,0	4,65	D	118,0	4,65	D	118,0	4,65
1-1/4"	F VD114 S38	Муфта 809509028	31,5	8	M52X2	70X3 SP	G	187,0	7,36	F	116,2	4,57	L	22,0	0,87	B	55,0	2,17	K	38,3	1,51	M	68,5	2,70
	M VD114 S38	Ниппель 809509029								D	120,0	4,72	D	120,0	4,72	D	120,0	4,72	D	120,0	4,72	D	120,0	4,72

*SP = СПЕЦИАЛЬНАЯ РЕЗЬБА

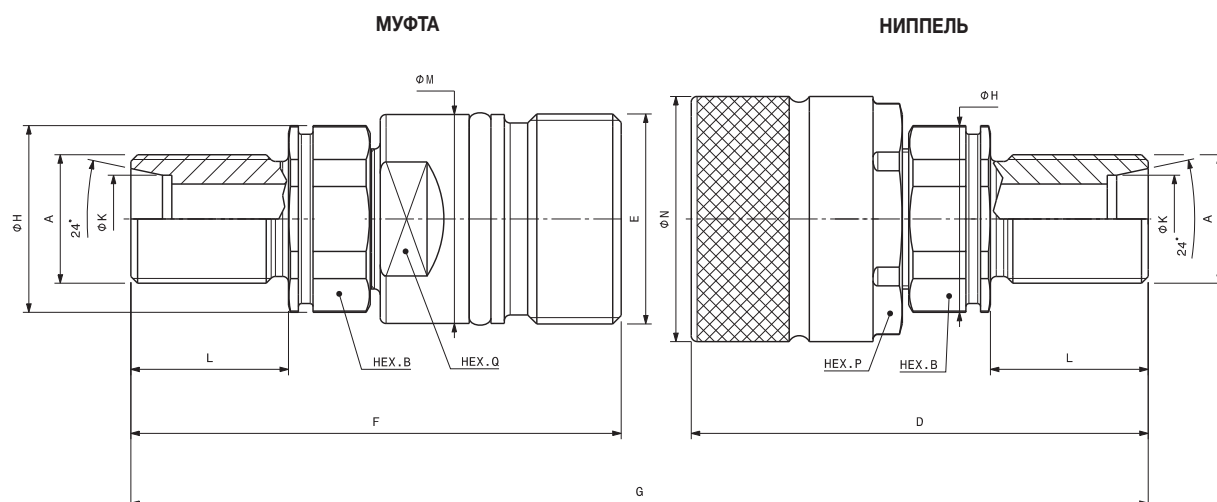
**ШЕСТИГРАННАЯ ВТУЛКА



Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ L ПЕРЕГОРОДКА -24 КОНУС ПЕРЕМЫЧКА (ISO 8434-1 и DIN 2353)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	BG	ПОРТ (A)	E	Общая длина			Длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Шестигранник		Диаметр		Вес								
							мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	кг	фунт.						
1/4"	F VD14 L8 SCHOTT	Муфта 809510012	6,3	1	M14X1,5	M24X2	G	-	-	F	74,7	2,94	L	25,0	0,98	B	19,0	0,75	K	8,0	0,31	M	23,8	0,94	Q	22,0	0,87	H	21,0	0,83	0,10	0,23
	M VD14 L8 SCHOTT	Ниппель -								D	-	-										-	-	-	-	-	-				-	-
3/8"	F VD38 L8 SCHOTT	Муфта 809510014	10	2	M14X1,5	M28X2	G	-	-	F	76,3	3,00	L	25,0	0,98	B	22,0	0,87	K	8,0	0,31	M	27,8	1,09	Q	24,0	0,94	H	24,0	0,94	0,14	0,31
	M VD38 L8 SCHOTT	Ниппель 809510015								D	73,5	2,89										34,0	1,34	P	30,0	1,18	0,14				0,31	
3/8"	F VD38 L10 SCHOTT	Муфта 809510016	10	2	M16X1,5	M28X2	G	125,0	4,92	F	77,3	3,04	L	26,0	1,02	B	22,0	0,87	K	10,0	0,39	M	27,8	1,09	Q	24,0	0,94	H	24,0	0,94	0,17	0,37
	M VD38 L10 SCHOTT	Ниппель 809510017								D	74,5	2,93										34,0	1,34	P	30,0	1,18	0,14				0,31	
1/2"	F VD12 L10 SCHOTT	Муфта 809510006	12,5	3	M16X1,5	M36X2	G	132,6	5,22	F	83,0	3,27	L	26,0	1,02	B	30,0	1,18	K	10,0	0,39	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,32	0,69
	M VD12 L10 SCHOTT	Ниппель 809510007								D	77,3	3,04										42,0	1,65	P	36,0	1,42	0,22				0,47	
1/2"	F VD12 L12 SCHOTT	Муфта 809510000	12,5	3	M18X1,5	M36X2	G	140,6	5,54	F	87,0	3,43	L	30,0	1,18	B	30,0	1,18	K	12,0	0,47	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,27	0,58
	M VD12 L12 SCHOTT	Ниппель 809510001								D	81,3	3,20										42,0	1,65	P	36,0	1,42	0,22				0,48	
1/2"	F VD12 L15 SCHOTT	Муфта 809510004	12,5	3	M22X1,5	M36X2	G	134,6	5,30	F	84,0	3,31	L	27,0	1,06	B	30,0	1,18	K	15,0	0,59	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,27	0,59
	M VD12 L15 SCHOTT	Ниппель 809510005								D	78,3	3,08										42,0	1,65	P	36,0	1,42	0,22				0,48	
1/2"	F VD12 L18 SCHOTT	Муфта 809510008	12,5	3	M26X1,5	M36X2	G	134,6	5,30	F	84,0	3,31	L	27,0	1,06	B	30,0	1,18	K	18,0	0,71	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,27	0,60
	M VD12 L18 SCHOTT	Ниппель 809510009								D	78,3	3,08										42,0	1,65	P	36,0	1,42	0,22				0,47	
3/4"	F VD34 L15 SCHOTT	Муфта 809510024	20	4	M22X1,5	M42X2	G	148,5	5,85	F	94,9	3,74	L	27,0	1,06	B	36,0	1,42	K	15,2	0,60	M	41,8	1,65	Q	36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,41	0,90
	M VD34 L15 SCHOTT	Ниппель 809510025								D	85,4	3,36										49,5	1,95	P	46,0	1,81	0,34				0,75	
3/4"	F VD34 L18 SCHOTT	Муфта 809510026	20	4	M26X1,5	M42X2	G	150,5	5,93	F	95,9	3,77	L	27,0	1,06	B	36,0	1,42	K	18,0	0,71	M	41,8	1,65	Q	36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,41	0,91
	M VD34 L18 SCHOTT	Ниппель 809510027								D	86,4	3,40										49,5	1,95	P	46,0	1,81	0,35				0,76	
3/4"	F VD34 L22 SCHOTT 32	Муфта 809510028	20	4	M30X2	M42X2	G	-	-	F	103,9	4,09	L	36,0	1,42	B	36,0	1,42	K	22,0	0,87	M	41,8	1,65	Q	36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,42	0,91
	M VD34 L22 SCHOTT 32	Ниппель 809510029								D	94,4	3,72										49,5	1,95	P	46,0	1,81	0,35				0,77	
1"	F VD100 L18 SCHOTT 32	Муфта 809510030	25	6	M26X1,5	M48X3 SP	G	178,7	7,04	F	115,0	4,53	L	32,0	1,26	B	41,0	1,61	K	18,0	0,71	M	47,8	1,88	Q	41,0	1,61	H	45,0	1,77	0,74	1,63
	M VD100 L18 SCHOTT 32	Ниппель 809510031								D	98,5	3,88										60,0	2,36	P	55,0	2,16	0,64				1,42	
1"	F VD100 L22 SCHOTT 32	Муфта 809510032	25	6	M30X2	M48X3 SP	G	182,7	7,19	F	117,0	4,61	L	34,0	1,34	B	41,0	1,61	K	22,2	0,87	M	47,8	1,88	Q	41,0	1,61	H	45,0	1,77	0,76	1,66
	M VD100 L22 SCHOTT 32	Ниппель 809510033								D	100,5	3,96										60,0	2,36	P	55,0	2,16	0,65				1,43	
1"	F VD100 L28 SCHOTT	Муфта 809510034	25	6	M36X2	M48X3 SP	G	182,7	7,19	F	117,0	4,61	L	34,0	1,34	B	41,0	1,61	K	28,2	1,11	M	47,8	1,88	Q	41,0	1,61	H	45,0	1,77	0,78	1,71
	M VD100 L28 SCHOTT	Ниппель 809510035								D	100,5	3,96										60,0	2,36	P	55,0	2,16	0,67				1,48	

*SP = СПЕЦИАЛЬНАЯ РЕЗЬБА



Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ S ПЕРЕГОРОДКА -24 КОНУС ПЕРЕМЫЧКА (ISO 8434-1 и DIN 8353)

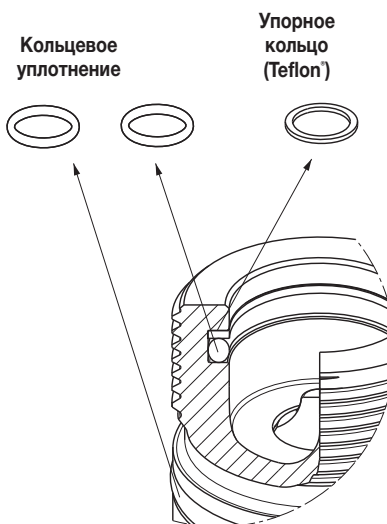
КОРПУС: РАЗМЕР:	Код описания:	Код детали	ISO DN	BG	ПОРТ (A)	E	Общая длина			Длина			Диаметр			Грань под ключ			Диаметр			Диаметр			Шестигранник			Диаметр			Вес	
							мм	дюйм:		мм	дюйм:		мм	дюйм:		мм	дюйм:		мм	дюйм:		мм	дюйм:		мм	дюйм:		мм	дюйм:		мм	дюйм:
3/8"	FVD38 S12 SCHOTT	Муфта 809511010	10	2	M20X1.5	M28X2	G	-	-	F	78,3	3,08	L	27	1,06	B	22,0	0,87	K	12,0	0,47	M	-	-	Q	-	-	H	24,0	0,94	0,15	0,32
	MVD38 S12 SCHOTT	Ниппель 809511011									H	34,0										1,34	P	30,0	1,18	H	24,0	0,94	0,32	0,71		
1/2"	FVD12 S10 SCHOTT	Муфта 809511000	12,5	3	M18X1.5	M36X2	G	134,6	5,30	F	84,0	3,31	L	27	1,06	B	30,0	1,18	K	10,0	0,39	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,27	0,59
	MVD12 S10 SCHOTT	Ниппель 809511001									H	42,0										1,65	P	36,0	1,42	H	32,0	1,26	0,59	1,30		
1/2"	FVD12 S12 SCHOTT	Муфта 809511002	12,5	3	M20X1.5	M36X2	G	134,6	5,30	F	84,0	3,31	L	27	1,06	B	30,0	1,18	K	12,0	0,47	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,27	0,59
	MVD12 S12 SCHOTT	Ниппель 809511003									H	42,0										1,65	P	36,0	1,42	H	32,0	1,26	0,59	1,30		
1/2"	FVD12 S16 SCHOTT	Муфта 809511006	12,5	3	M24X1.5	M36X2	G	138,6	5,46	F	86,0	3,39	L	29	1,14	B	30,0	1,18	K	16,0	0,63	M	35,8	1,41	Q	30,0	1,18	H	32,0	1,26	0,27	0,60
	MVD12 S16 SCHOTT	Ниппель 809511007									H	42,0										1,65	P	36,0	1,42	H	32,0	1,26	0,60	1,31		
3/4"	FVD34 S16 SCHOTT	Муфта 809511014	20	4	M24X1.5	M42X2	G	-	-	F	96,9	3,81	L	29	1,14	B	36,0	1,42	K	16,2	0,64	M	41,8	1,65	Q	36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,41	0,90
	MVD34 S16 SCHOTT	Ниппель -									H	-										-	P	-	-	H	40,0	1,57	0,90	1,99		
3/4"	FVD34 S20 SCHOTT	Муфта 809511016	20	4	M30X2	M42X2	G	166,5	6,56	F	103,9	4,09	L	36	1,42	B	36,0	1,42	K	20,0	0,79	M	41,8	1,65	Q	36,0	1,42	H	40,0	1,57	0,42	0,92
	MVD34 S20 SCHOTT	Ниппель 809511017									H	49,5										1,90	P	46,0	1,81	H	40,0	1,57	0,92	2,03		
1"	FVD100 S20 SCHOTT	Муфта 809511018	25	6	M30X2	48X3 SP*	G	190,7	7,51	F	121,0	4,76	L	38	1,50	B	41,0	1,61	K	20,2	0,80	M	47,8	1,88	Q	41,0	1,61	H	45,0	1,77	0,69	1,51
	MVD100 S20 SCHOTT	Ниппель 809511019									H	60,0										2,36	P	55,0	2,16	H	45,0	1,77	1,51	3,33		
1"	FVD100 S25 SCHOTT	Муфта 809511020	25	6	M36X2	48X3 SP*	G	190,7	7,51	F	121,0	4,76	L	38	1,50	B	41,0	1,61	K	25,2	0,99	M	47,8	1,88	Q	41,0	1,61	H	45,0	1,77	0,83	1,83
	MVD100 S25 SCHOTT	Ниппель 809511021									H	60,0										2,36	P	55,0	2,16	H	45,0	1,77	1,83	4,03		
1"	FVD100 S30 SCHOTT	Муфта 809511022	25	6	M42X2	48X3 SP*	G	194,7	7,67	F	123,0	4,84	L	40	1,57	B	46,0	1,81	K	30,2	1,19	M	47,8	1,88	Q	41,0	1,61	H	50,0	1,97	0,94	2,06
	MVD100 S30 SCHOTT	Ниппель 809511023									H	60,0										2,36	P	55,0	2,16	H	50,0	1,97	2,06	4,54		
1"	FVD100 S38 SCHOTT	Муфта 809511024	25	6	M52X2	48X3 SP*	G	-	-	F	123,0	4,84	L	40	1,57	B	55,0	2,17	K	38,3	1,51	M	47,8	1,88	Q	41,0	1,61	H	60,0	2,36	1,16	2,55
	MVD100 S38 SCHOTT	Ниппель -									H	-										-	P	-	-	H	60,0	2,36	2,55	5,40		

*SP = СПЕЦИАЛЬНАЯ РЕЗЬБА



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ МУФТЫ

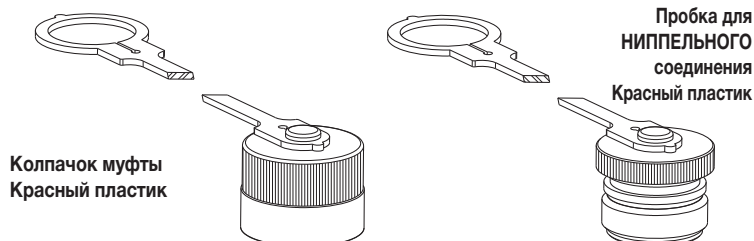
Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание	Номер детали
1/4"	МУФТА VD14	815700900
3/8"	МУФТА VD38	815701151
1/2"	МУФТА VD12	815700904
3/4"	МУФТА VD34	815700906
1"	МУФТА VD100	815700908
1-1/4"	МУФТА VD114	815700910



Кольцевое уплотнение из NBR
Упорное кольцо Teflon®

ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ VD

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами. Защитные колпачки для быстроразъемных соединений серии VD изготовлены из пластика и оснащены вытяжным шнуром (окрашенного по стандарту в красный цвет).



Размер корпуса/описание		Защитная заглушка		Материал/цвет
		Колпачок муфты	Пробка для ниппеля	
1/4"	VD14	814900000	814900001	Пластик/красный
3/8"	VD38	814900002	814900003	Пластик/красный
1/2"	VD12	814900004	814900005	Пластик/красный
3/4"	VD34	814900006	814900007	Пластик/красный
1"	VD100	814900016	814900017	Пластик/красный
1-1/4"	VD114	814900018	814900019	Пластик/красный



СЕРИЯ VLS

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ > Аналогичные соединения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

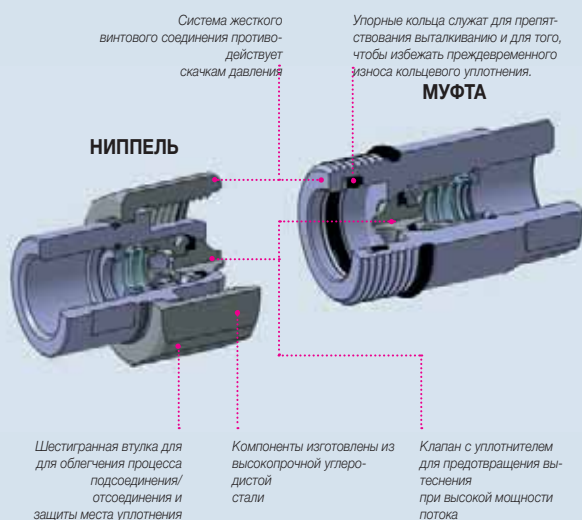
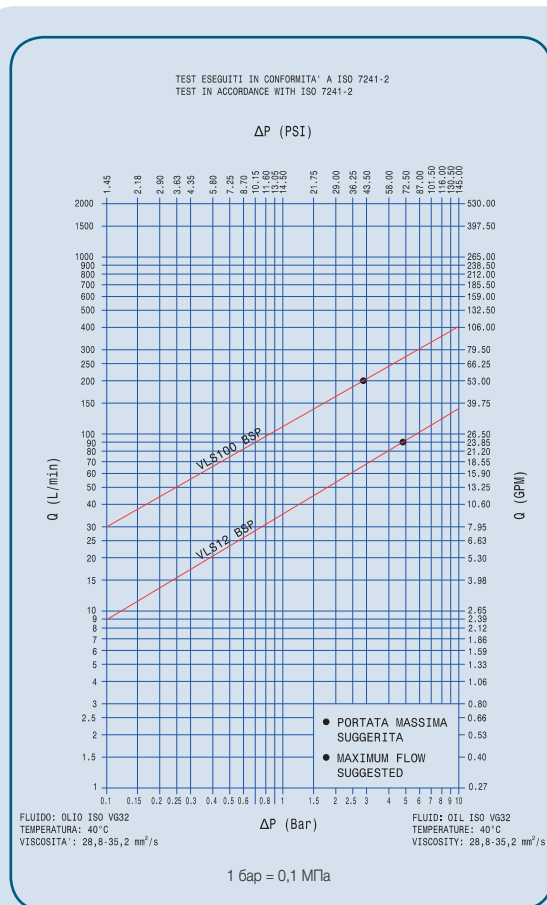
	Взаимозаменяемость Аналогичные соединения		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Винт
	Доступные размеры от 1/2" до 1"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Доступные варианты резьбы BSP – МЕТРИЧЕСКАЯ
	Рабочее давление До 465 бар		Фиксирующий механизм Винт для подсоединения		Номинальный расход До 200 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов Тарельчатый		Подсоединение под давлением Подсоединение: с одной стороны* Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- *Разрешено подсоединение одной полумуфты до 10 МПа.
- Надежность и простота конструкции.
- Форма внутренних деталей разработана для уменьшения турбулентности и перепадов давления.
- Надежная конструкция делает их пригодными для применения в сложных условиях эксплуатации.
- Хорошая сопротивляемость ударам давления.
- Компактная конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения вставить ниппельное соединение в муфтовое соединение, навинчивать втулку до остановки, не толкать соединения навстречу друг другу, а только навинчивать.
- Для продолжения подсоединения может понадобиться использование инструментов, если в контуре системы есть высокое остаточное давление.
- Для отсоединения полностью выкрутить втулку из муфтового соединения.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ДРУГИЕ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Крут. момент подсоединения*		Крут. момент отсоединения*		Утечка**
дюймы	мм		л/мин.	галл./мин.	Нм	фунт-сила фут	Нм	фунт-сила фут	мл
1/2	12,5	VLS12	90	23,85	3,2	2,36	3,2	2,36	2,5
1	25,0	VLS100	200	53,00	1,3	0,96	0,6	0,44	15

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/2	VLS12	46,5	6743	46,5	6743	46,5	6743	200	29000	130	18850	170	24650
1	VLS100	46,5	6743	46,5	6743	46,5	6743	140	20300	140	20300	140	20300

*Крутящий момент затяжки при подсоединении и отсоединении без остаточного давления.

Крутящий момент затяжки должен увеличиваться по мере увеличения внутреннего остаточного давления.

** Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2)

Температурный диапазон:

Стандартные уплотнители из NBR (Нитрила): от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Проведенные испытания:

Быстроразъемные соединения были испытаны при максимальном рабочем давлении до 1 000 000 импульсов (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Не пытаться отсоединять ниппель при сильных толчках давления.

Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Подсоединение при остаточном давлении (давление, удерживаемое в системе) разрешается только с другой стороны соединения для стока.

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

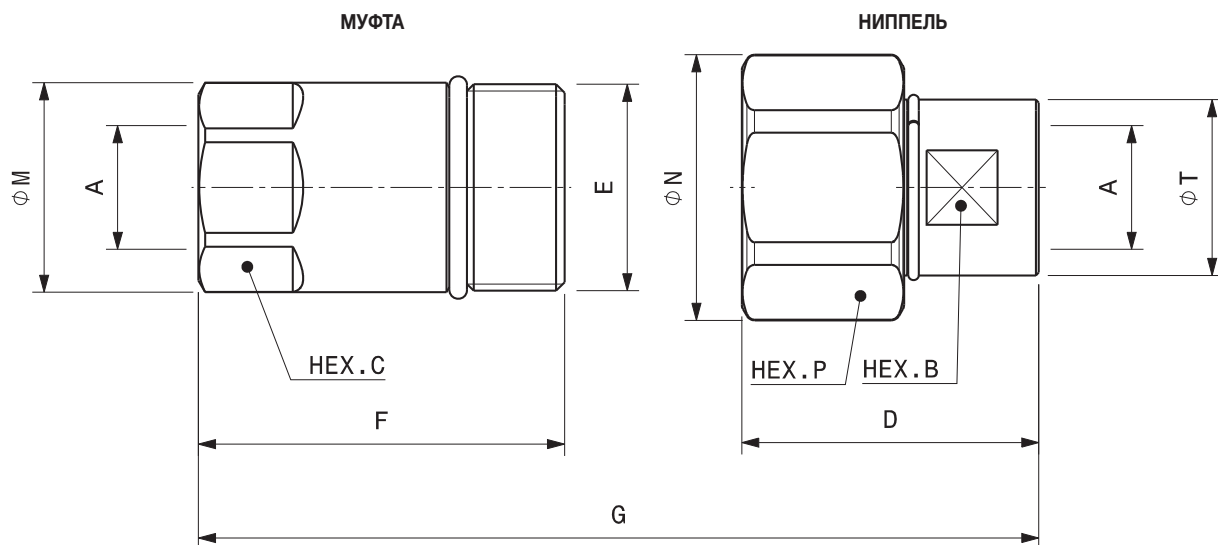
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	DN	ПОРТ (A)	E	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Шестигранник		Диаметр		Вес							
						мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.						
1/2"	F VLS12 BSP	Муфта 809900004	12,5	1/2"	35X2 SP	G	92,6	3,65	F	62,0	2,44	B	35,5	1,40	M	35,5	1,40	C	32,0	1,26	T	29,8	1,17	0,32	0,69
	M VLS12 BSP	Ниппель 809900005							D	50,3	1,98				H	45,0	1,77	P	41,0	1,61				0,25	0,54
1"	F VLS100 BSP	Муфта 809900008	25	1"	54X3 SP	G	143	5,63	F	101,5	4,00	B	44,0	1,73	M	50,0	1,97	C	46,0	1,81	T	54,0	2,13	0,88	1,94
	M VLS100 BSP	Ниппель 809900009							D	66,9	2,63				H	72,0	2,83	P	65,0	2,56				0,92	2,03

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ

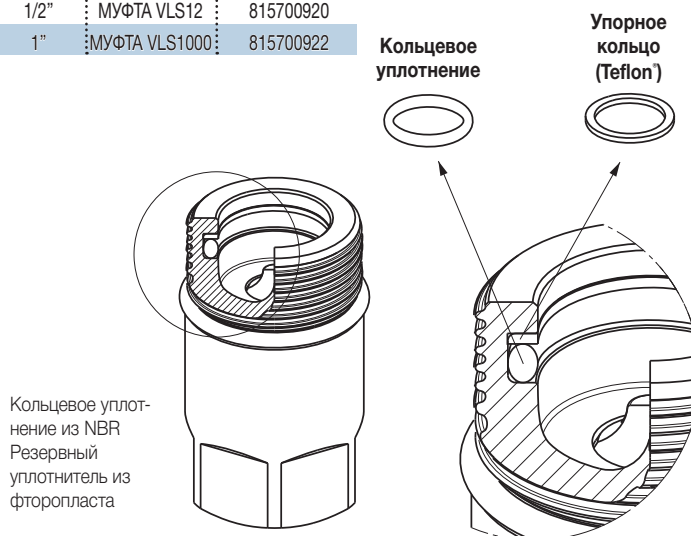
КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO	ПОРТ (A)	E	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Шестигранник		Диаметр		Вес							
						мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.						
1/2"	F VLS12 M22x1,5 ISO	Муфта 809912004	12,5	M22X1.5	35X2 SP	G	92,6	3,65	F	62,0	2,44	B	27,0	1,06	M	35,5	1,40	C	32,0	1,26	T	29,8	1,17	0,31	0,67
	M VLS12 M22x1,5 ISO	Ниппель 809912005							D	50,3	1,98				H	45,0	1,77	P	41,0	1,61			0,24	0,53	
1"	F VLS100 M30x1,5 ISO	Муфта 809912008	25	M30X1.5	54X3 SP	G	143,0	5,63	F	101,5	4,00	B	41,0	1,61	M	50,0	1,97	C	46,0	1,81	T	54,0	2,13	0,90	1,98
	M VLS100 M30x1,5 ISO	Ниппель 809912009							D	66,9	2,63				H	72,0	2,83	P	65,0	2,56			0,94	2,07	

*SP = СПЕЦИАЛЬНАЯ РЕЗЬБА



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ МУФТЫ

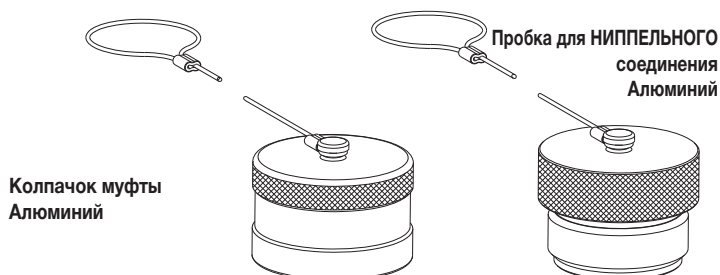
Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание	Номер детали
1/2"	МУФТА VLS12	815700920
1"	МУФТА VLS1000	815700922



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ VLS

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами.

Изделия серии VLS комплектуются алюминиевыми резьбовыми колпачками с вытяжным шнуром (цвета: натуральный алюминий).



Защитная заглушка				
Размер корпуса/описание		Номер детали		Материал/цвет
		Колпачок муфты	Пробка для ниппеля	
1/2"	VLS12	814906022	814906023	Алюминий/Натуральный
1"	VLS100	814906024	814906025	Алюминий/Натуральный



СЕРИЯ VR

ВЗАМОЗАМЕНЯЕМЫЕ > Аналогичные соединения (трубопровод)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

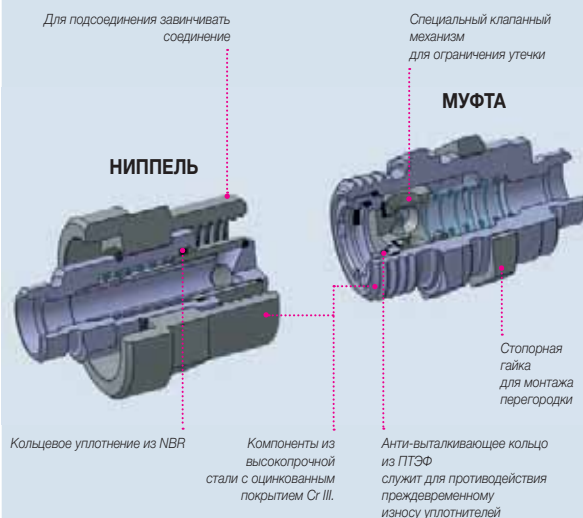
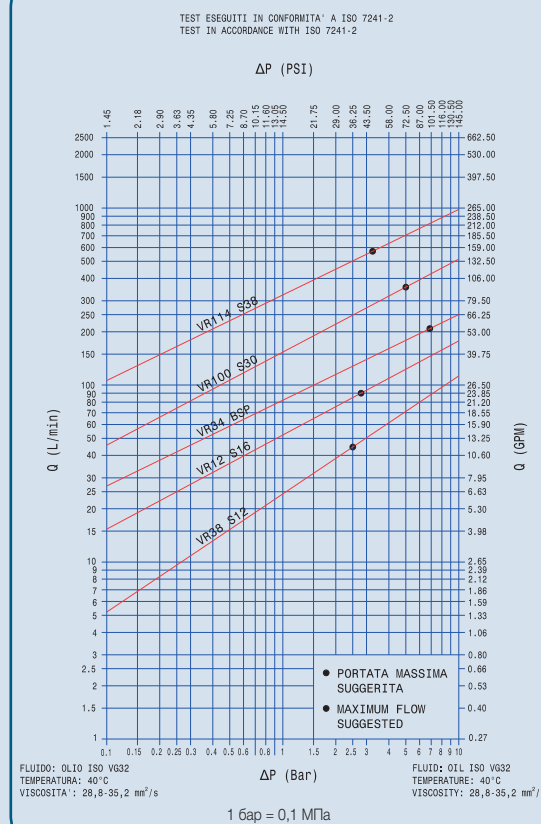
	Взаимозаменяемость Аналогичные соединения (трубопровод)		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Винт
	Доступные размеры От 3/8" до 1-1/4"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Доступная резьба BSP – МЕТРИЧЕСКАЯ
	Рабочее давление До 420 бар		Фиксирующий механизм Винт для подсоединения		Номинальный расход До 576 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов Клапана		Подсоединение под давлением Подсоединение: с одной стороны* Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- *Разрешено подсоединение одной полумуфты до 10 МПа (4 МПа для размера 1-1/4)
- Надежность и простота конструкции.
- Специальные клапаны гарантируют хорошее уплотнение отсоединенных соединений и сводят к минимуму утечку жидкости.
- Форма внутренних деталей разработана для уменьшения турбулентности и перепадов давления.
- Хорошая сопротивляемость ударам давления.
- Компактная конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения вставить ниппельное соединение в муфтовое соединение, навинчивать втулку до остановки, не толкать соединения навстречу друг другу, а только навинчивать.
- Для продолжения подсоединения может понадобиться использование инструментов, если в контуре системы есть высокое остаточное давление.
- Для отсоединения полностью выкрутить втулку из муфтового соединения.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ДРУГИЕ ВЗАМОЗАМЕНЯЕМЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Крут. момент для подсоединения*		Крут. момент для отсоединения*		Утечка**
дюймы	мм		л/мин.	галл./мин.	Нм	фунт-сила фут	Нм	фунт-сила фут	мл
3/8	10	VR38	46	12,19	2	1,47	1,8	1,33	0,01
1/2	12,5	VR12	90	23,85	1,3	0,96	0,7	0,52	0,02
3/4	20	VR34	212	56,2	2,2	1,62	1,7	1,25	0,4
1	25	VR100	378	100,21	4,3	3,17	2,5	1,84	1
1-1/4	31,5	VR114	576	152,7	6	4,42	4	2,95	1

Размер: Серия/размер		Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
3/8	VR38	40	5800	20	2900	40	5800	160	23200	70	10150	100	14500
1/2	VR12	30	4350	17	2465	30	4350	140	20300	70	10150	100	14500
3/4	VR34	35	5075	20	2900	35	5075	140	20300	80	11600	100	14500
1	VR100	30	4350	20	2900	30	4350	100	14500	80	11600	100	14500
1-1/4	VR114	42	6090	42	6090	42	6090	120	17400	90	13050	100	14500

* Крутящий момент затяжки при подсоединении и отсоединении без остаточного давления.

Крутящий момент затяжки должен увеличиваться по мере увеличения внутреннего остаточного давления.

** Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2)

Температурный диапазон:

Стандартные уплотнители из NBR (Нитрила): от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Проведенные испытания:

Быстроразъемные соединения были испытаны при максимальном рабочем давлении до 200 000 импульсов в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Не пытаться отсоединять ниппель при сильных толчках давления.

Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Подсоединение при остаточном давлении (давление, удерживаемое в системе) разрешается только с другой стороны соединения для стока.

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

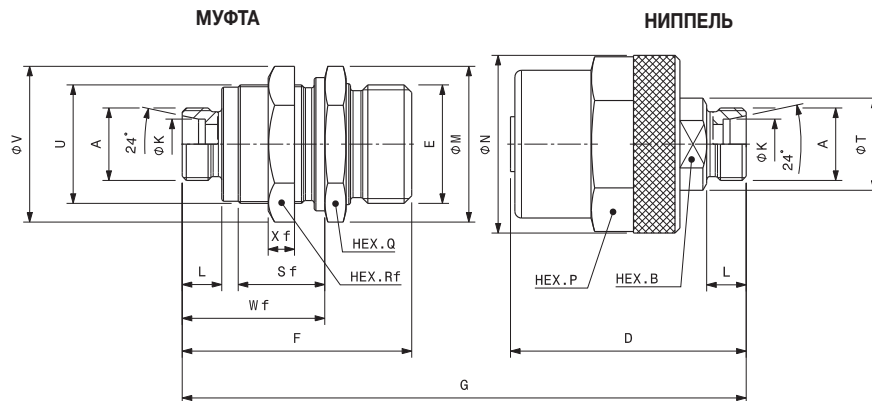
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



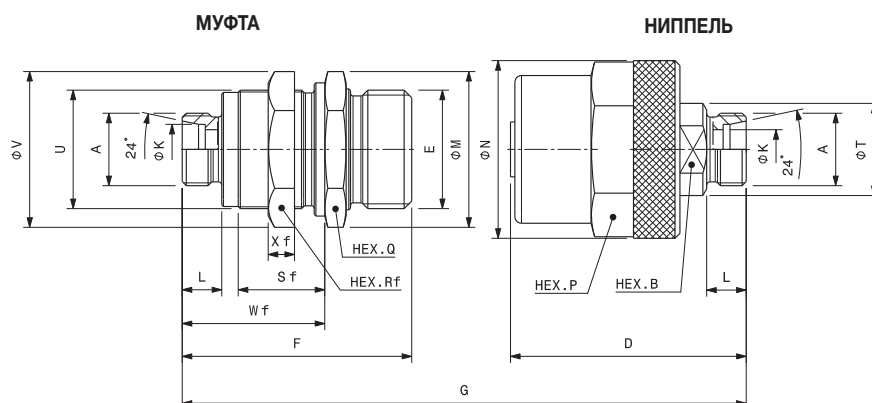
Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА ИЕТРИЧЕСКАЯ L-24 КОНУС (ISO 8434-1 и DIN 2353)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	BG	ПОРТ (A)	U	E	Общая длина	Длина	Шестиграннык	Шестиграннык	Диаметр	Диаметр
3/8"	F VR38 L10	Муфта 809608002	2	M16X1.5	M30X1	32X3 SP*	G 121,6	F 60,0	Q 36,0	Rf 36,0	M 41,4	K 10,2
	M VR38 L10	Ниппель 809608003						D 61,6	P 32,0	B 22,0	H 38,7	0,40
3/8"	F VR38 L12	Муфта 809608004	2	M18X1.5	M30X1	32X3 SP*	G 121,6	F 60,0	Q 36,0	Rf 36,0	M 41,4	K 12,2
	M VR38 L12	Ниппель 809608005						D 61,6	P 32,0	B 22,0	H 38,7	0,48
3/8"	F VR38 L15	Муфта 809608006	2	M22X1.5	M30X1	32X3 SP*	G 123,6	F 61,0	Q 36,0	Rf 36,0	M 41,4	K 15,2
	M VR38 L15	Ниппель 809608007						D 62,6	P 32,0	B 22,0	H 38,7	0,60
1/2"	F VR12 L15	Муфта 809608000	3	M22X1.5	M36X1	36X3 SP*	G 141,3	F 69,7	Q 41,0	Rf 41,0	M 47,2	K 15,2
	M VR12 L15	Ниппель 809608001						D 71,6	P 46,0	B 24,0	H 54,0	0,60
3/4"	F VR34 L15	Муфта 809608016	4	M22X1.6	M45x1.5	48x3 SP*	G 174,2	F 90,1	Q 55,0	Rf 50,0	M 61,0	K 18,2
	M VR34 L15	Ниппель 809608017						D 84,1	P 60,0	B 32,0	H 68,0	0,72
3/4"	F VR34 L18	Муфта 809608018	4	M26x1.5	M45x1.5	48x3 SP*	G 174,2	F 90,1	Q 55,0	Rf 50,0	M 61,0	K 18,2
	M VR34 L18	Ниппель 809608019						D 84,1	P 60,0	B 32,0	H 68,0	0,72
1"	F VR100 L18	Муфта 809608008	6	M26X1.5	M54X1.5	54X4 SP*	G 203,2	F 96,2	Q 55,0	Rf 60,0	M 62,2	K 22,2
	M VR100 L18	Ниппель 809608009						D 107,0	P 55,0	B 41,0	H 64,0	0,87
1"	F VR100 L22	Муфта 809608010	6	M30X2	M54X1.5	54X4 SP*	G 207,2	F 98,2	Q 55,0	Rf 60,0	M 62,2	K 28,2
	M VR100 L22	Ниппель 809608011						D 109,0	P 55,0	B 41,0	H 64,0	1,11
1"	F VR100 L28	Муфта 809608012	6	M36X2	M54X1.5	54X4 SP*	G 207,2	F 98,2	Q 55,0	Rf 60,0	M 62,2	K 35,3
	M VR100 L28	Ниппель 809608013						D 109,0	P 55,0	B 41,0	H 64,0	1,39
1-1/4"	F VR100 L35	Муфта 809608014	8	M45x2	M80x2	79x4 SP*	G 253,4	F 123,0	Q 85,0	Rf 90,5	M 90,0	K 35,3
	M VR100 L35	Ниппель 809608015						D 130,4	P 85,0	B 55,0	H 89,7	1,39

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали		Диаметр	Длина	Длина	Длина	Вес
3/8"	F VR38 L10	Муфта 809608002	V	41,4	1,63	Wf	36,0	0,51
	M VR38 L10	Ниппель 809608003	T	25,0	0,98			0,63
3/8"	F VR38 L12	Муфта 809608004	V	41,4	1,63	Wf	36,0	0,52
	M VR38 L12	Ниппель 809608005	T	25,0	0,98			0,61
3/8"	F VR38 L15	Муфта 809608006	V	41,4	1,63	Wf	37,0	0,53
	M VR38 L15	Ниппель 809608007	T	25,0	0,98			0,64
1/2"	F VR12 L15	Муфта 809608000	V	47,2	1,86	Wf	40,1	0,80
	M VR12 L15	Ниппель 809608001	T	28,0	1,10			1,16
3/4"	F VR34 L15	Муфта 809608016	V	57,5	2,26	Wf	55,1	0,79
	M VR34 L15	Ниппель 809608017	T	38,0	1,50			1,16
3/4"	F VR34 L18	Муфта 809608018	V	57,5	2,26	Wf	55,1	1,63
	M VR34 L18	Ниппель 809608019	T	38,0	1,50			1,86
1"	F VR100 L18	Муфта 809608008	V	69,0	2,72	Wf	53,0	2,16
	M VR100 L18	Ниппель 809608009	T	44,9	1,77			2,91
1"	F VR100 L22	Муфта 809608010	V	69,0	2,72	Wf	55,0	2,18
	M VR100 L22	Ниппель 809608011	T	44,9	1,77			2,91
1"	F VR100 L28	Муфта 809608012	V	69,0	2,72	Wf	55,0	2,12
	M VR100 L28	Ниппель 809608013	T	44,9	1,77			2,93
1-1/4"	F VR100 L35	Муфта 809608014	V	100,0	3,94	Wf	65,0	6,24
	M VR100 L35	Ниппель 809608015	T	60,8	2,39			7,21

*SP = СПЕЦИАЛЬНАЯ РЕЗЬБА

Δ для монтажа с помощью крючкового ключа


Описание порта: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА ИЕТРИЧЕСКАЯ S-24 КОНУС (ISO 8434-1 и DIN 2353)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	BG	ПОРТ (A)	U	E	Общая длина		Длина		Шестигранник		Шестигранник		Диаметр		Диаметр							
							мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.						
3/8"	F VR38 S10	Муфта 809609002	2	M18X1.5	M30X1	32X3 SP*	G	-	-	F	61,0	2,40	Q	36,0	1,42	Rf	36,0	1,42	M	41,4	1,63	K	10,2	0,40
	M VR38 S10	Ниппель -								D	-	-	P	-	-	B	-	-	H	-	-			
3/8"	F VR38 S12	Муфта 809609004	2	M20X1.5	M30X1	32X3 SP*	G	123,6	4,87	F	61,0	2,40	Q	36,0	1,42	Rf	36,0	1,42	M	41,4	1,63	K	12,2	0,48
	M VR38 S12	Ниппель 809609005								D	62,6	2,46	P	32,0	1,26	B	22,0	0,87	H	38,7	1,52			
3/8"	F VR38 S14	Муфта 809609006	2	M22X1.5	M30X1	32X3 SP*	G	127,6	5,02	F	63,0	2,48	Q	36,0	1,42	Rf	36,0	1,42	M	41,4	1,63	K	14,2	0,56
	M VR38 S14	Ниппель 809609007								D	64,6	2,54	P	32,0	1,26	B	22,0	0,87	H	38,7	1,52			
3/8"	F VR38 S16	Муфта 809609016	2	M24X1.4	M30X1	32X3 SP*	G	127,6	5,02	F	63,0	2,48	Q	36,0	1,42	Rf	36,0	1,42	M	41,4	1,63	K	16,2	0,64
	M VR38 S16	Ниппель 809609017								D	64,6	2,54	P	32,0	1,26	B	22,0	0,87	H	38,7	1,52			
1/2"	F VR12 S16	Муфта 809609000	3	M24X1.5	M36X1	36X3 SP*	G	145,3	5,72	F	71,7	2,82	Q	41,0	1,61	Rf	41,0	1,61	M	47,2	1,86	K	16,2	0,64
	M VR12 S16	Ниппель 809609001								D	73,6	2,90	P	46,0	1,81	B	24,0	0,94	H	54,0	2,13			
1/2"	F VR12 S20	Муфта 809609026	3	M30x2	M36X1	36X3 SP*	G	174,5	6,87	F	73,7	2,88	Q	41,0	1,61	Rf	41,0	1,61	M	47,2	1,86	K	20,2	0,80
	M VR12 S20	Ниппель 809609027**								D	100,8	3,97	P	46,0	1,81	B	32,0	1,26	H	54,0	2,13			
3/4"	F VR34 S16	Муфта -	4	M24X1.5	M45x1.5	48x3 SP*	G	-	-	F	-	-	Q	-	-	Rf	-	-	M	-	-	K	16,2	0,64
	M VR34 S16	Ниппель 809609021								D	86,1	3,39	P	60,0	2,36	B	32,0	1,26	H	68,0	2,68			
3/4"	F VR34 S20	Муфта 809609018	4	M30X2	M45x1.5	48x3 SP*	G	182,2	7,17	F	94,1	3,70	Q	55,0	2,17	Rf	50,0	1,97	M	61,0	2,40	K	20,2	0,80
	M VR34 S20	Ниппель 809609019								D	88,1	3,47	P	60,0	2,36	B	32,0	1,26	H	68,0	2,68			
1"	F VR100 S20	Муфта 809609008	6	M30X2	M54X1.5	54X4 SP*	G	211,2	8,31	F	100,2	3,94	Q	55,0	2,17	Rf	60,0	2,36	M	62,2	2,45	K	20,2	0,80
	M VR100 S20	Ниппель 809609009								D	111,0	4,37	P	55,0	2,17	B	41,0	1,61	H	64,0	2,52			
1"	F VR100 S25	Муфта 809609010	6	M36X2	M54X1.5	54X4 SP*	G	215,2	8,47	F	102,2	4,02	Q	55,0	2,17	Rf	60,0	2,36	M	62,2	2,45	K	25,2	0,99
	M VR100 S25	Ниппель 809609011								D	113,0	4,45	P	55,0	2,17	B	41,0	1,61	H	64,0	2,52			
1"	F VR100 S30	Муфта 809609012	6	M42X2	M54X1.5	54X4 SP*	G	219,2	8,63	F	104,2	4,10	Q	55,0	2,17	Rf	60,0	2,36	M	62,2	2,45	K	30,2	1,19
	M VR100 S30	Ниппель 809609013								D	115,0	4,53	P	55,0	2,17	B	41,0	1,61	H	64,0	2,52			
1-1/4"	F VR114 S38	Муфта 809609014	8	M52X2	M80X2	79X4 SP*	G	265,4	10,45	F	129,0	5,08	Q	85,0	3,35	Rf	90,5	3,56	M	90,0	3,54	K	38,3	1,51
	M VR114 S38	Ниппель 809609015								D	136,4	5,37	P	Δ	Δ	B	55,0	2,17	H	89,7	3,53			

КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали		Диаметр			Длина			Длина			Длина			Вес	
				мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		кг	фунт.
3/8"	F VR38 S10	Муфта 809609002	V	41,4	1,63	Wf	37,0	1,46	Sf	19,0	0,75	Xf	7,0	0,28	0,24	0,11	
	M VR38 S10	Ниппель -	T	-	-							L	12,0	0,47	-	-	
3/8"	F VR38 S12	Муфта 809609004	V	41,4	1,63	Wf	37,0	1,46	Sf	19,0	0,75	Xf	7,0	0,28	0,25	0,54	
	M VR38 S12	Ниппель 809609005	T	25,0	0,98							L	12,0	0,47	0,29	0,64	
3/8"	F VR38 S14	Муфта 809609006	V	41,4	1,63	Wf	39,0	1,54	Sf	19,0	0,75	Xf	7,0	0,28	0,25	0,54	
	M VR38 S14	Ниппель 809609007	T	25,0	0,98							L	14,0	0,55	0,29	0,64	
3/8"	F VR38 S16	Муфта 809609016	V	41,4	1,63	Wf	39,0	1,54	Sf	19,0	0,75	Xf	7,0	0,28	0,25	0,55	
	M VR38 S16	Ниппель 809609017	T	25,0	0,98							L	14,0	0,55	0,30	0,66	
1/2"	F VR12 S16	Муфта 809609000	V	47,2	1,86	Wf	42,1	1,66	Sf	22,4	0,88	Xf	8,0	0,31	0,37	0,82	
	M VR12 S16	Ниппель 809609001	T	28,0	1,10							L	14,0	0,55	0,54	1,18	
1/2"	F VR12 S20	Муфта 809609026	V	47,1	1,86	Wf	44,1	1,74	Sf	22,5	0,89	Xf	8,0	0,31	0,38	0,84	
	M VR12 S20	Ниппель 809609027	T	35,0	1,38							L	16,0	0,63	0,67	1,48	
3/4"	F VR34 S16	Муфта -	V	-	-	Wf	-	-	Sf	-	-	Xf	-	-	-	-	
	M VR34 S16	Ниппель 809609021	T	38,0	1,50							L	14,0	0,55	0,85	1,87	
3/4"	F VR34 S20	Муфта 809609018	V	57,5	2,26	Wf	59,1	2,33	Sf	28,0	1,10	Xf	9,0	0,35	0,37	0,82	
	M VR34 S20	Ниппель 809609019	T	38,0	1,50							L	16,0	0,63	0,87	1,91	
1"	F VR100 S20	Муфта 809609008	V	69,0	2,72	Wf	57,0	2,24	Sf	22,8	0,90	Xf	10,0	0,39	1,01	2,23	
	M VR100 S20	Ниппель 809609009	T	44,9	1,77							L	16,0	0,63	1,34	2,95	
1"	F VR100 S25	Муфта 809609010	V	69,0	2,72	Wf	59,0	2,32	Sf	22,8	0,90	Xf	10,0	0,39	1,01	2,23	
	M VR100 S25	Ниппель 809609011	T	44,9	1,77		-					L	18,0	0,71	1,36	3,00	
1"	F VR100 S30	Муфта 809609012	V	69,0	2,72	Wf	61,0	2,40	Sf	22,8	0,90	Xf	10,0	0,39	1,02	2,24	
	M VR100 S30	Ниппель 809609013	T	44,9	1,77							L	20,0	0,79	1,38	3,03	
1-1/4"	F VR114 S38	Муфта 809609014	V	100,0	3,94	Wf	71,0	2,80	Sf	35,0	1,38	Xf	14,0	0,55	2,89	6,37	
	M VR114 S38	Ниппель 809609015	T	60,8	2,39							L	22,0	0,87	3,31	7,30	

*SP = СПЕЦИАЛЬНАЯ РЕЗЬБА

Δ для монтажа с помощью крючкового ключа

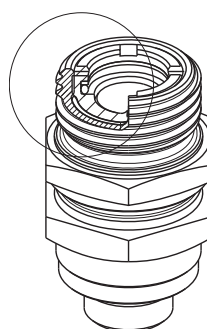
** = удлиненная конструкция, с модульной (унифицированной) резьбой



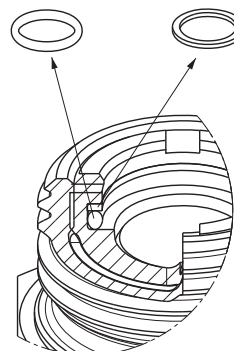
КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДОК ДЛЯ МУФТЫ

Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание	Номер детали
3/8"	МУФТА VR38	815700902
1/2"	МУФТА VR12	815700912
3/4"	МУФТА VR34	815700914
1"	МУФТА VR100	815700916
1-1/4"	МУФТА VR114	815700918

Кольцевое уплотнение из NBR
Упорное кольцо Teflon®



Кольцевое уплотнение
Упорное кольцо (Teflon®)

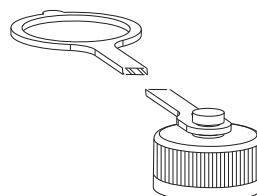


ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ VR

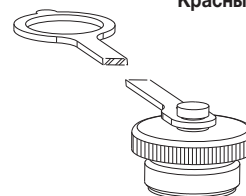
Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами. Для соединений серии VR доступны две модификации защитных колпачков:

- изготовленные из пластика с присоединенным вытяжным шнуром (стандартный цвет красный)
- изготовленные из алюминия резьбовые колпачки с вытяжным шнуром (стандартный цвет алюминий)

Колпачок муфты
Красный пластик

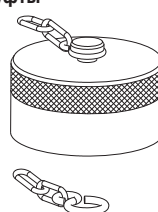


Пробка для НИППЕЛЬНОГО соединения
Красный пластик

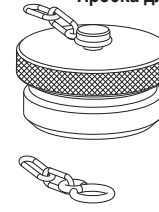


Защитная заглушка				
Размер корпуса		Номер детали		Материал/цвет
		Колпачок муфты	Пробка для ниппеля	
3/8"	VR38	814900012	814900013	Пластик/красный
1/2"	VR12	814900014	814900015	Пластик/красный

Колпачок муфты
Алюминий



Пробка для НИППЕЛЬНОГО соединения
Алюминий



Защитная заглушка				
Размер корпуса		Номер детали		Материал/цвет
		Колпачок муфты	Пробка для ниппеля	
3/4"	VR34	814906016	814906017	Алюминий/Натуральный
1"	VR100	814906018	814906019	Алюминий/Натуральный
1-1/4"	VR114	814906020	814906021	Алюминий/Натуральный





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

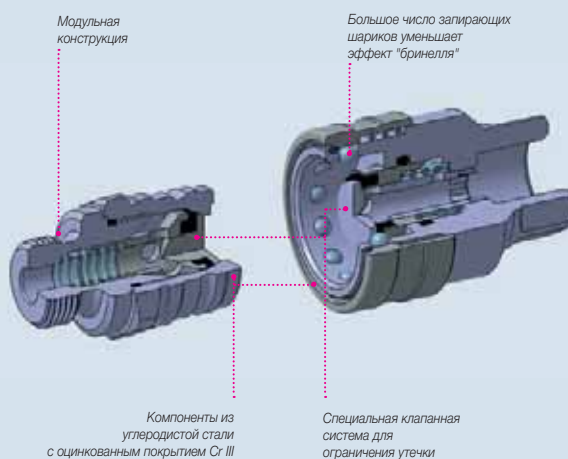
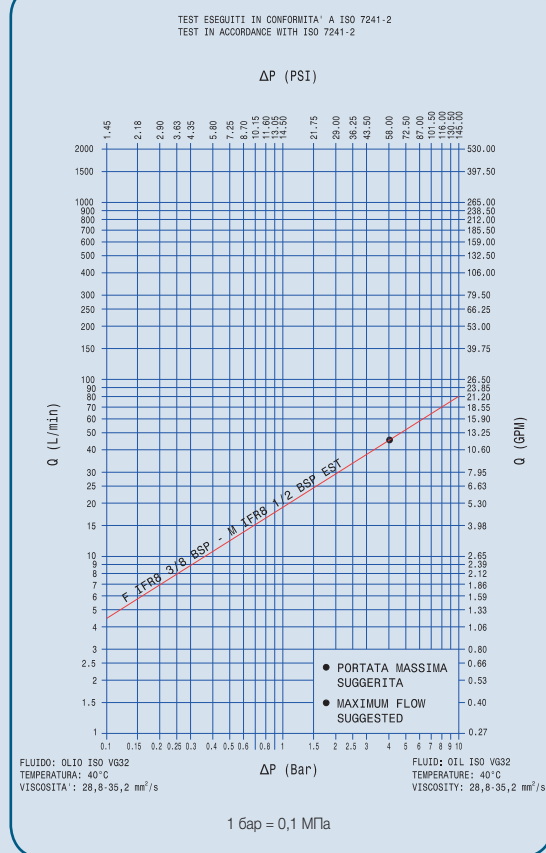
	Взаимозаменяемость ISO 5676 "NF U 16-006"		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Втулка одностороннего действия
	Доступные размеры 3/8"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Доступные варианты резьбы BSP – МЕТРИЧЕСКАЯ
	Рабочее давление До 150 бар		Фиксирующий механизм Система запорного шарика		Номинальный расход До 23 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов С плоской поверхностью – ограничивающий утечку		Подсоединение под давлением Подсоединение: не допускается Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Минимальная утечка жидкости во время отсоединения, благодаря чему уменьшается количество жидкости, попадающей в окружающую среду.
- Минимальное попадание воздуха при соединении.
- Компактная, легкая конструкция.
- Просты в применении.
- Металлическая пробка для муфты и пластиковый колпачок ниппеля входят в комплект соединений.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения оттянуть втулку муфтового соединения, выровнять муфту с ниппелем и вдавить одну в другую, пока обе половинки полностью не подсоединятся и затем отпустить втулку.
- Для отсоединения оттянуть назад втулку муфтового соединения, разъединить половинки.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Ожидание работы



Транспортные средства



Пневматическое оборудование



Химическая и фармацевтическая промышленности

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
3/8	6,3	IFR8	23	6,10	170	38,25	27	6,08	0,06

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
3/8	IFR8	15	2175	15	2175	15	2175	100	14500	80	11600	30	4350

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

Температурный диапазон:

Стандартный уплотнитель из NBR (Нитрила): от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Испытания:

Быстроразъемные соединения были испытаны при макс. рабочем давлении до 100 000 импульсов (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять ниппель при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

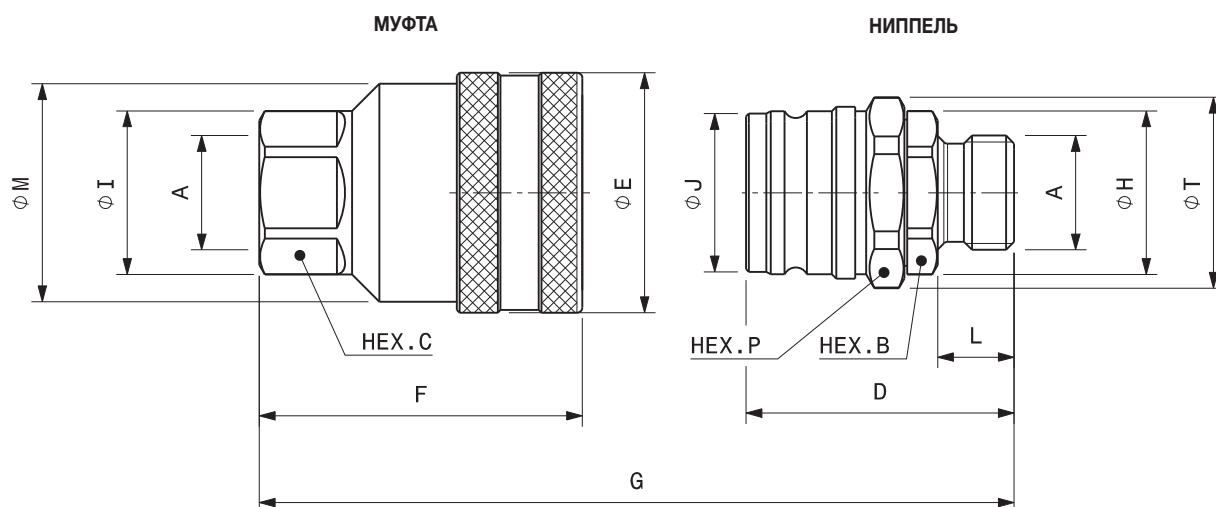
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: **ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)**
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Диаметр	
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.
3/8"	F IFR8 3/8 BSP	Муфта 800200048	6,3	G3/8"	G	G = F+D-15	G = F+D-0.59	F	56,2	2,21	C	27,0	1,06	M	40,0	1,57
3/8"	F IFR8 1/2 BSP	Муфта 800200050	6,3	G 1/2"	G	G = F+D-15	G = F+D-0.59	F	59,2	2,33	C	27,0	1,06	M	40,0	1,57
3/8"	F IFR8 M18X1.5	Муфта 800212000	6,3	M18X1.5	G	G = F+D-15	G = F+D-0.59	F	54,2	2,13	C	27,0	1,06	M	40,0	1,57

Код описания	Код детали	Вес	
		кг	фунт.
F IFR8 3/8 BSP	Муфта 800200048	0,36	0,80
F IFR8 1/2 BSP	Муфта 800200050	0,43	0,94
F IFR8 M18X1.5	Муфта 800212000	0,36	0,80

Описание порта: **НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА BSP (DIN 3852-2 форма A)**
НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ L серия -24 (ISO 8434-1 и DIN 2353)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ISO DN	ПОРТ (A)	Общая длина		Длина		Длина		Шестигранник		Шестигранник		Диаметр	
					мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.
3/8"	M IFR8 1/2 BSP EST	Ниппель 800200051	6,3	G 1/2"	G	G = F+D-15	G = F+D-0.59	D	49,1	1,93	L	14,0	0,55	B	27,0	1,06
3/8"	M IFR8 L12 SCHOTT 23	Ниппель 800210003	6,3	M18X1.5	G	G = F+D-15	G = F+D-0.59	D	58,1	2,29	L	23,0	0,91	B	27,0	1,06
3/8"	M IFR8 M20X1,5 EST	Ниппель 800215003	6,3	M20X1.5	G	G = F+D-15	G = F+D-0.59	D	58,1	2,29	L	23,0	0,91	B	27,0	1,06

Код описания:	Код детали	Диаметр			Диаметр			Вес	
			мм	дюйм		мм	дюйм	кг	фунт.
M IFR8 1/2 BSP EST	Ниппель 800200051	H	30,0	1,18	J	29,0	1,14	0,19	0,42
M IFR8 L12 SCHOTT 23	Ниппель 800210003	H	30,0	1,18	J	29,0	1,14	0,19	0,43
M IFR8 M20X1,5 EST	Ниппель 800215003	H	30,0	1,18	J	29,0	1,14	0,20	0,44



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ IFR

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в сельском хозяйстве, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами.

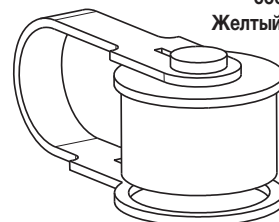
Металлическая пробка для муфты и пластиковый колпачок ниппеля входят в комплект соединений серии IFR.

- Пробка для муфтового соединения из углеродистой стали с оцинкованным покрытием Cr III.
- Стандартный цвет пластикового колпачка для ниппельного соединения – желтый.
- Температурный диапазон: от -20°C до +100°C.

**Пробка для МУФТОВОГО
соединения**
Углеродистая сталь



**Колпачок для НИППЕЛЬНОГО
соединения**
Желтый пластик



Защитная заглушка			
Размер корпуса/описание	Номер детали		
	Металлическая пробка для муфты	Пластиковый колпачок ниппеля	
3/8" IFR8	815701120	814901027	



СЕРИЯ VOF

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ > Аналогичные соединения (нефть и газ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

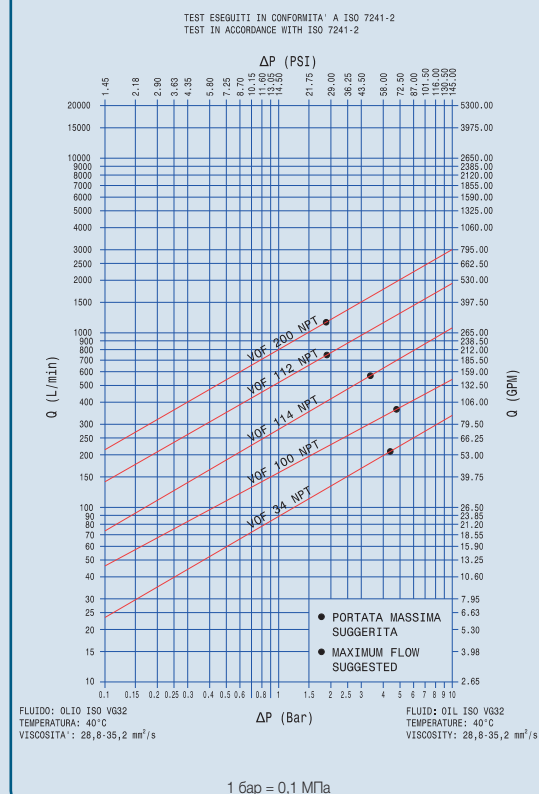
	Взаимозаменяемость Аналогичные соединения (нефть и газ)		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Винт
	Доступные размеры От 3/4" до 2"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Доступные варианты резьбы BSP - NPT
	Рабочее давление До 345 бар		Фиксирующий механизм Винт для подсоединения		Номинальный расход До 1100 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов Тарельчатый		Подсоединение под давлением Подсоединение: с одной стороны* Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- *Подсоединение при остаточном давлении в контуре допускается только в одну сторону.
- Контрольное отверстие для проверки полного подключения соединения.
- Специальные размеры STUCCHI серии VOF испытаны на огнестойкость и имеют сертификат Регистра Ллойда согласно API 16D и директиве № 36 EUB.
- Грань под ключ на корпусах изделий предназначена для облегчения процесса сборки фиттинга.
- Тарельчатый клапан с эластомерным уплотнением обеспечивает максимальное уплотнение соединений, как только они будут отсоединены.
- Стопор из высокопрочной углеродистой стали.
- Форма внутренних деталей разработана для уменьшения турбулентности и перепадов давления.
- Высокая сопротивляемость ударам давления (500 000 в подсоединенном состоянии).
- Компактная конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения вставить ниппель в соединитель, закрутить втулку до упора (поверхностного контакта двух подвижных частей), не толкать соединения навстречу друг другу, а только навинчивать.
- Для продолжения подсоединения может понадобиться использование инструментов, если в контуре системы есть высокое остаточное давление.
- Проверить контрольное отверстие, чтобы убедиться в том, что соединения полностью подключены (не должно быть зазора между ними).
- Для отсоединения полностью выкрутить втулку из ниппеля.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ДРУГИЕ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Крут. момент подсоединения*		Крут. момент отсоединения*		Утечка**
дюймы	мм		л/мин.	галл./мин.	Нм	фунт-сила фут	Нм	фунт-сила фут	мл
3/4	20	VOF34	212	56,18	1,2	0,89	0,6	0,44	11,5
1	25	VOF100***	378	100,17	1,6	1,18	1,1	0,81	21,2
1-1/4	31,5	VOF114	576	152,64	2,8	2,07	1,9	1,40	42,3
1-1/2	40	VOF112	758	200,87	4	2,95	3,6	2,66	82,6
2	50	VOF200	1100	291,50	7,5	5,53	5,1	3,76	192,0

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Соединитель		Соединенные		Ниппель		Соединитель	
	дюймы	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
3/4	VOF34	34,5	5000	34,5	5000	34,5	5000	137,9	20000	137,9	20000	100,0	14500
1	VOF100***	34,5	5000	34,5	5000	34,5	5000	137,9	20000	137,9	20000	100,0	14500
1-1/4	VOF114	34,5	5000	34,5	5000	34,5	5000	137,9	20000	137,9	20000	100,0	14500
1-1/2	VOF112	34,5	5000	34,5	5000	34,5	5000	137,9	20000	137,9	20000	82,8	12000
2	VOF200	34,5	5000	34,5	5000	34,5	5000	100,0	14500	90,0	13050	75,9	11000

* Крутящий момент затяжки при подсоединении и отсоединении без остаточного давления.

Крутящий момент затяжки должен увеличиваться по мере увеличения внутреннего остаточного давления.

** Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2)

*** Специальные размеры STUCCHI серии VOF испытаны на огнестойкость и имеют сертификат Регистра Ллойда в соответствии с API 16D и директивой № 36 EUB. Для получения полной технической информации свяжитесь со службой технической поддержки компании Stucchi.

Температурный диапазон:

Температурный диапазон: Стандартные уплотнители из NBR от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F)

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Проведенные испытания:

Подсоединенные соединения были испытаны при максимальном рабочем давлении до 500 000 импульсов в соответствии с ISO 7241-2. Отсоединенные соединения были проверены при 100 000 импульсов.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Не пытаться отсоединять ниппель при сильных толчках давления.

Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Подсоединение при остаточном давлении (давление, удерживаемое в системе) разрешается только с другой стороны соединения для стока.

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

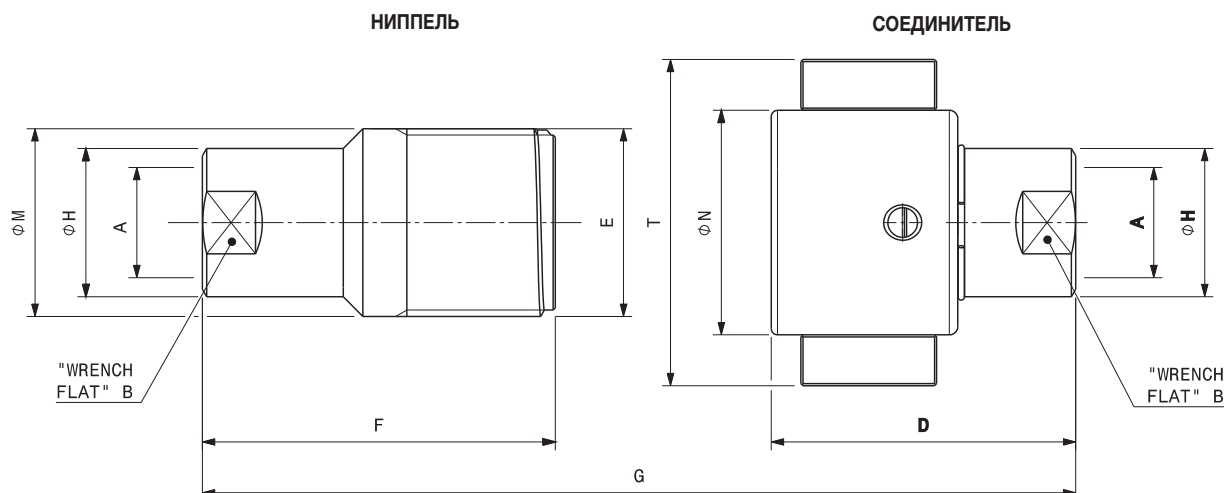
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

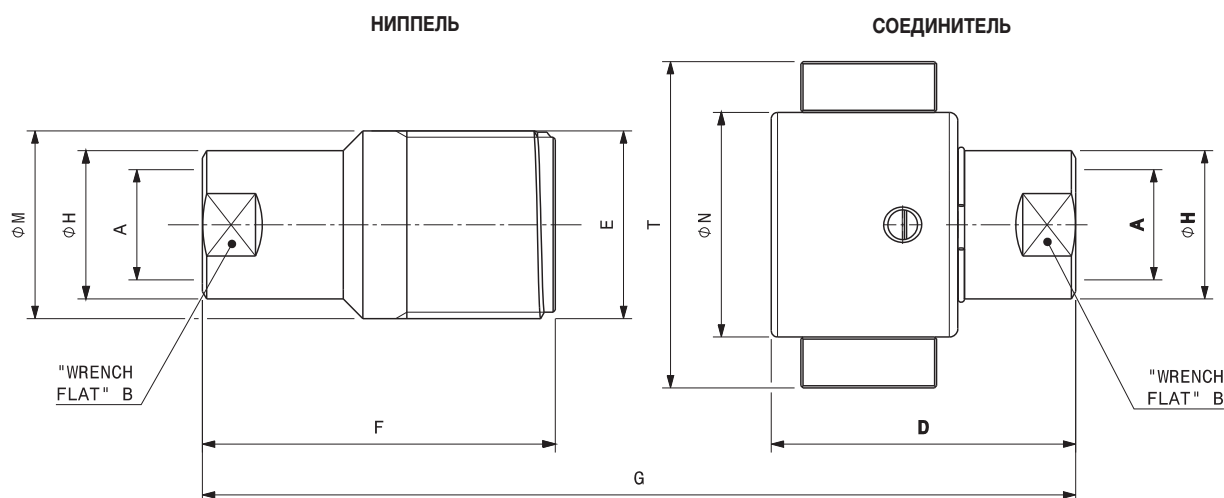
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	Резьба		Общая длина	Длина		Шестигранник	Диаметр	
							мм	дюйм.		мм	дюйм.
3/4"	VOF34 NPT	Ниппель 811201002	3/4"	E	1 3/4-8 специальный	G	123,6	4,87	F	83,2	3,28
	VOF34 NPT	Соединитель 811201003								D	71,8 2,83
1"	VOF100 NPT	Ниппель 811201000	1"	E	2 1/4-6 Укороченный ACME	G	152,9	6,02	F	105,8	4,17
	VOF100 NPT	Соединитель 811201001								D	87,3 3,44
1-1/4"	VOF114 NPT	Ниппель 811201004	1-1/4"	E	2 5/8-6 Укороченный ACME	G	197,9	7,79	F	136,7	5,38
	VOF114 NPT	Соединитель 811201005								D	112,4 4,43
1-1/2"	VOF112 NPT	Ниппель 811201006	1-1/2"	E	3 1/4-4 Укороченный ACME	G	220,3	8,67	F	151,2	5,95
	VOF112 NPT	Соединитель 811201007								D	126,9 5,00
2"	VOF200 NPT	Ниппель 811201008	2"	E	4-4 Укороченный ACME	G	255,2	10,05	F	179,0	7,05
	VOF200 NPT	Соединитель 811201009								D	154,2 6,07

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	Диаметр		Макс. габаритные размеры		Вес	
			мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
3/4"	VOF34 NPT	Ниппель 811201002	M	44,3	1,74		0,48	1,05
	VOF34 NPT	Соединитель 811201003	H	53,0	2,09	T 77,0 3,03	0,61	1,34
1"	VOF100 NPT	Ниппель 811201000	M	57,2	2,25		1,19	2,62
	VOF100 NPT	Соединитель 811201001	H	69,0	2,72	T 109,0 4,29	1,38	3,03
1-1/4"	VOF114 NPT	Ниппель 811201004	M	66,7	2,62		1,95	4,30
	VOF114 NPT	Соединитель 811201005	H	80,0	3,15	T 120,0 4,72	2,27	5,01
1-1/2"	VOF112 NPT	Ниппель 811201006	M	82,6	3,25		3,22	7,11
	VOF112 NPT	Соединитель 811201007	H	95,0	3,74	T 145,0 5,71	3,84	8,47
2"	VOF200 NPT	Ниппель 811201008	M	101,6	4,00		6,04	13,32
	VOF200 NPT	Соединитель 811201009	H	122,5	4,82	T 182,5 7,19	8,10	17,86



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

КОРПУС: РАЗМЕР:	Код описания:	Код детали	ПОРТ (А)				Резьба			Общая длина			Длина			Шестигранник		
							мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.				
3/4"	VOF34 BSP	Ниппель 811200002	3/4"	E	1 3/4-8 специальный	G	123,6	4,87	F	83,2	3,28	B	31,8	1,25	H	35,0	1,38	
	VOF34 BSP	Соединитель 811200003							D	71,8	2,83							
1"	VOF100 BSP	Ниппель 811200000	1"	E	2 1/4-6 Укороченный ACME	G	152,9	6,02	F	105,8	4,17	B	41,3	1,63	H	45,0	1,77	
	VOF100 BSP	Соединитель 811200001							D	87,3	3,44							
1-1/4"	VOF114 BSP	Ниппель 811200004	1-1/4"	E	2 5/8-6 Укороченный ACME	G	197,9	7,79	F	136,7	5,38	B	50,8	2,00	H	54,5	2,15	
	VOF114 BSP	Соединитель 811200005							D	112,4	4,43							
1-1/2"	VOF112 BSP	Ниппель 811200006	1-1/2"	E	3 1/4-4 Укороченный ACME	G	220,3	8,67	F	151,2	5,95	B	57,2	2,25	H	63,5	2,50	
	VOF112 BSP	Соединитель 811200007							D	126,9	5,00							
2"	VOF200 BSP	Ниппель 811200008	2"	E	4-4 Укороченный ACME	G	255,2	10,05	F	179,0	7,05	B	76,2	3,00	H	82,6	3,25	
	VOF200 BSP	Соединитель 811200009							D	154,2	6,07							

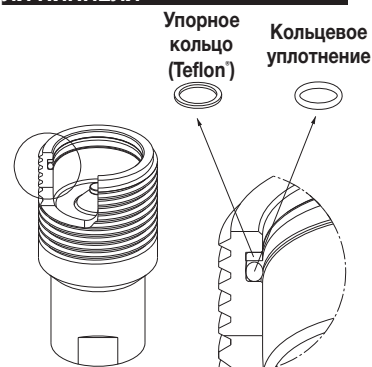
КОРПУС: РАЗМЕР:	Код описания:	Код детали	Диаметр		Макс. габаритные размеры		Вес	
			мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
3/4"	VOF34 BSP	Ниппель 811200002	M	44,30	1,74		0,50	1,10
	VOF34 BSP	Соединитель 811200003	H	53,00	2,09	T 77,0 3,03	0,63	1,38
1"	VOF100 BSP	Ниппель 811200000	M	57,15	2,25		1,17	2,58
	VOF100 BSP	Соединитель 811200001	H	69,00	2,72	T 109,0 4,29	1,35	2,99
1-1/4"	VOF114 BSP	Ниппель 811200004	M	66,67	2,62		1,92	4,23
	VOF114 BSP	Соединитель 811200005	H	80,00	3,15	T 120,0 4,72	2,24	4,93
1-1/2"	VOF112 BSP	Ниппель 811200006	M	82,55	3,25		3,16	6,97
	VOF112 BSP	Соединитель 811200007	H	95,00	3,74	T 145,0 5,71	3,82	8,43
2"	VOF200 BSP	Ниппель 811200008	M	101,60	4,00		6,03	13,29
	VOF200 BSP	Соединитель 811200009	H	122,50	4,82	T 182,5 7,19	8,09	17,83



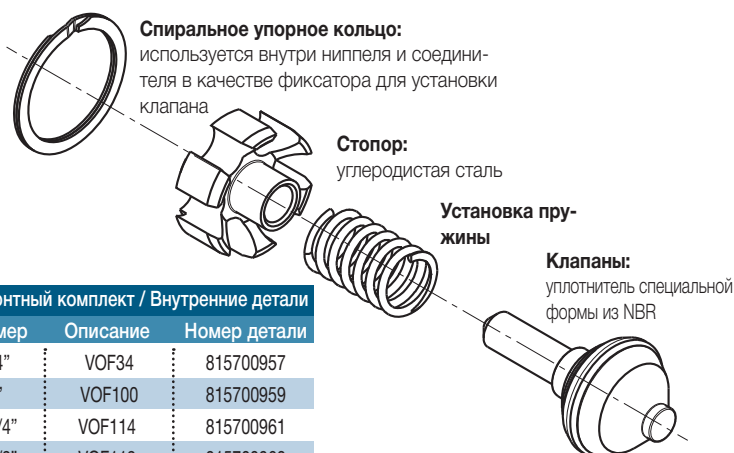
КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДок ДЛЯ НИППЕЛЯ

Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание	Номер детали
3/4"	VOF34	815700956
1"	VOF100	815700958
1-1/4"	VOF114	815700960
1-1/2"	VOF112	815701122
2"	VOF200	815700964

Кольцевое уплотнение из нитрила
Упорное кольцо Teflon®



РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ВНУТРЕННИЕ ДЕТАЛИ

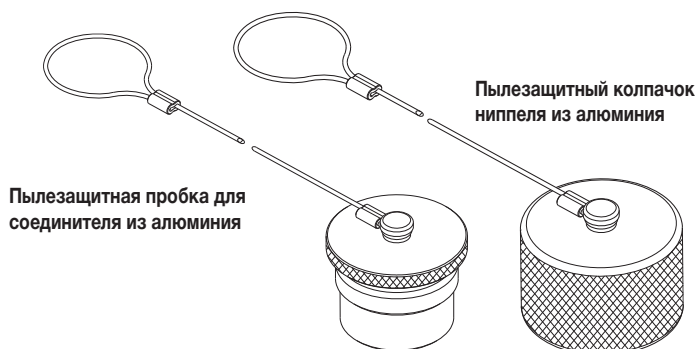


Ремонтный комплект / Внутренние детали		
Размер	Описание	Номер детали
3/4"	VOF34	815700957
1"	VOF100	815700959
1-1/4"	VOF114	815700961
1-1/2"	VOF112	815700963
2"	VOF200	815700965

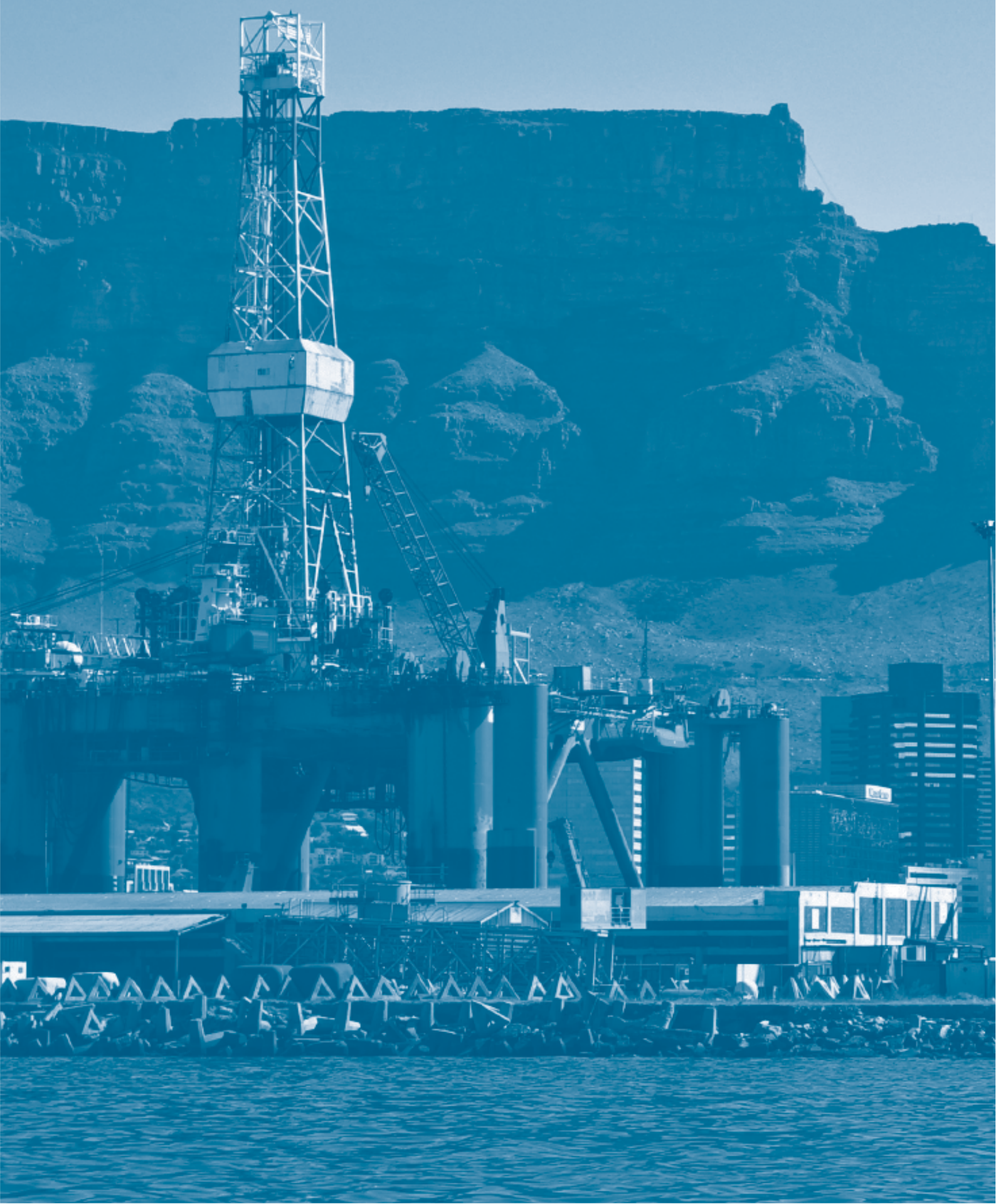
*для ниппелей или соединителей коды одни и те же

ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ VOF

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в нефтяной и газовой отраслях, а также в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами. Защитные колпачки для соединений серии VOF изготовлены из алюминия (натуральный цвет).



Защитная заглушка			
Размер корпуса/описание	Номер детали		Материал/цвет
	Пробка для соединителя	Колпачок ниппеля	
3/4"	815405013	815405012	Алюминий/Натуральный
1"	815405011	815405010	Алюминий/Натуральный
1-1/4"	815405015	815405014	Алюминий/Натуральный
1-1/2"	815405017	815405016	Алюминий/Натуральный
2"	815405019	815405018	Алюминий/Натуральный



СЕРИЯ VOFX

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ > Аналогичные соединения (нефть и газ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ



Взаимозаменяемость
Аналогичные соединения (нефть и газ)



Описание уплотнения
Нитрил NBR



Система соединения
Винт



Доступные размеры
От 3/4" до 2"



Материал
Нержавеющая сталь (AISI 316L)



Доступные варианты резьбы
NPT-BSP



Рабочее давление
До 207 бар



Фиксирующий механизм
Винт для подсоединения



Номинальный расход
До 1100 л/мин



Температура (°C)
-20° / +100°



Тип клапанов
Тарельчатый



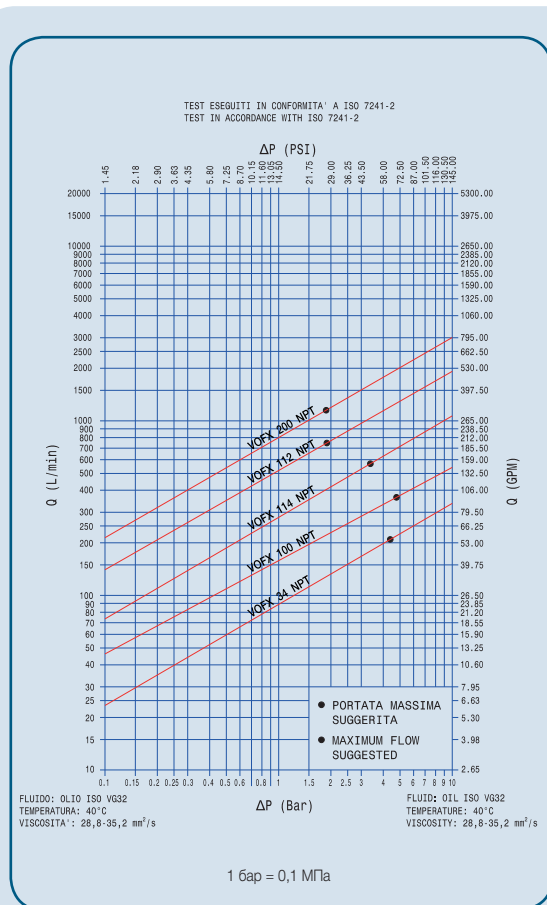
Подсоединение под давлением
Подсоединение: с одной стороны*
Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- *Подсоединение при остаточном давлении в контуре допускается только в одну сторону.
- Контрольное отверстие для проверки полного подключения соединения.
- Специальные размеры STUCCHI серии VOFX испытаны на огнестойкость в соответствии с API 16D и директивой № 36 EUB.
- Новый способ обработки резьбы помогает избежать преждевременного износа.
- Грань под ключ на корпусах изделий предназначена для облегчения процесса сборки фиттинга.
- Тарельчатый клапан с эластомерным уплотнением обеспечивает максимальное уплотнение соединений, как только они будут отсоединены.
- Стопор из нержавеющей стали.
- Форма внутренних деталей разработана для уменьшения турбулентности и перепадов давления.
- Высокая сопротивляемость ударам давления (500 000 в подсоединенном состоянии).
- Компактная конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстрорастворимых соединений и нанести на резьбу противозадирную смазку.
- Для подсоединения вставить ниппель в соединитель, закрутить втулку до упора (поверхностного контакта двух подвижных частей), не толкать соединения навстречу друг другу, а только навинчивать.
- Для продолжения подсоединения может понадобиться использование инструментов, если в контуре системы есть высокое остаточное давление.
- Проверить контрольное отверстие, чтобы убедиться в том, что соединения полностью подключены (не должно быть зазора между ними).
- Для отсоединения полностью выкрутить втулку из ниппеля.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Земельные работы



Транспортный сектор



Переносное оборудование



Химический и технологический промышленность

ДРУГИЕ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Крут. момент подсоединения*		Крут. момент отсоединения*		Утечка**
дюймы	мм		л/мин.	галл./мин.	Нм	фунт-сила фут	Нм	фунт-сила фут	мл
3/4	20	VOFX34***	212	56,18	2,3	1,70	2,3	1,70	11,5
1	25	VOFX100	378	100,17	2,5	1,84	2,5	1,84	21,2
1-1/4	31,5	VOFX114	576	152,64	3	2,21	3	2,21	42,3
1-1/2	40	VOFX112	758	200,87	15,1	11,14	15,2	11,21	82,6
2	50	VOFX200	1100	291,50	10	7,38	10	7,38	192,0

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Соединитель		Соединенные		Ниппель		Соединитель	
	дюймы	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
3/4	VOFX34***	20,7	3000	20,7	3000	20,7	3000	82,8	12000	62,1	9000	62,1	9000
1	VOFX100	20,7	3000	20,7	3000	20,7	3000	82,8	12000	62,1	9000	62,1	9000
1-1/4	VOFX114	20,7	3000	20,7	3000	20,7	3000	82,8	12000	62,1	9000	62,1	9000
1-1/2	VOFX112	20,7	3000	20,7	3000	20,7	3000	82,8	12000	62,1	9000	62,1	9000
2	VOFX200	20,7	3000	20,7	3000	20,7	3000	82,8	12000	62,1	9000	41,4	6000

* Крутящий момент затяжки при подсоединении и отсоединении без остаточного давления.
Крутящий момент затяжки увеличивается по мере увеличения внутреннего остаточного давления.

** Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает за один цикл подсоединения-отсоединения без воздействия остаточного давления.

*** Специальные размеры STUCCHI серии VOFX испытаны на огнестойкость в соответствии с API 16D и директивой № 36 EUB.

Для получения полной технической информации свяжитесь со службой технической поддержки компании Stucchi.

Материал:

-Конструкция: Нержавеющая сталь AISI 316L

-Пружины: AISI 302

Температурный диапазон:

Температурный диапазон: Стандартные уплотнители из NBR от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F)

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Проведенные испытания:

Подсоединенные соединения были испытаны при макс. рабочем давлении до 500 000 импульсов в соответствии с ISO 7241-2.

Отсоединенные соединения были проверены при 100 000 импульсов.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Не пытаться отсоединять ниппель при сильных толчках давления.

Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Подсоединение при остаточном давлении (давление, удерживаемое в системе) разрешается только с другой стороны соединения для стока.

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

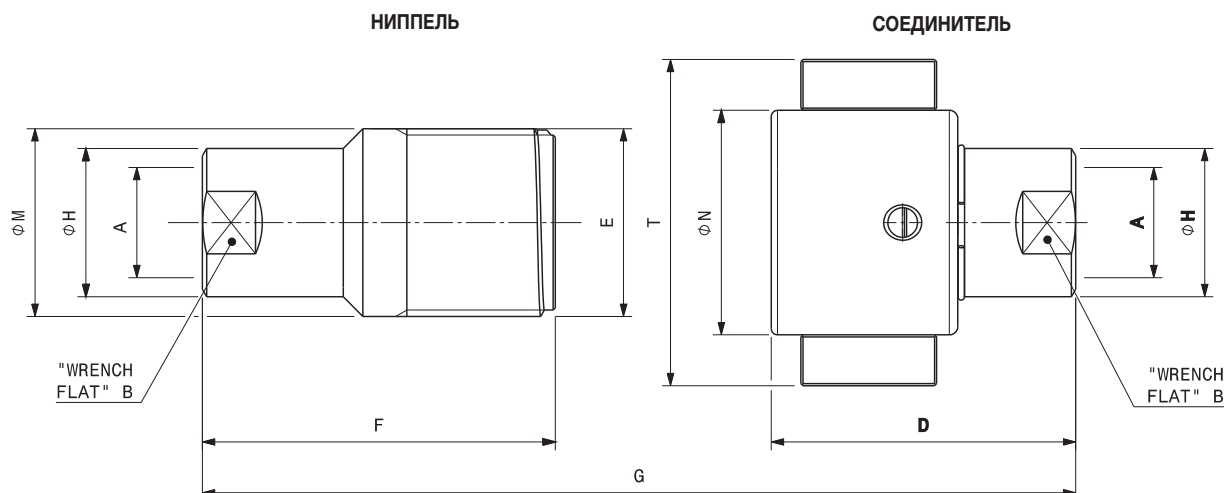
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, свяжитесь со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.sticchi.it).

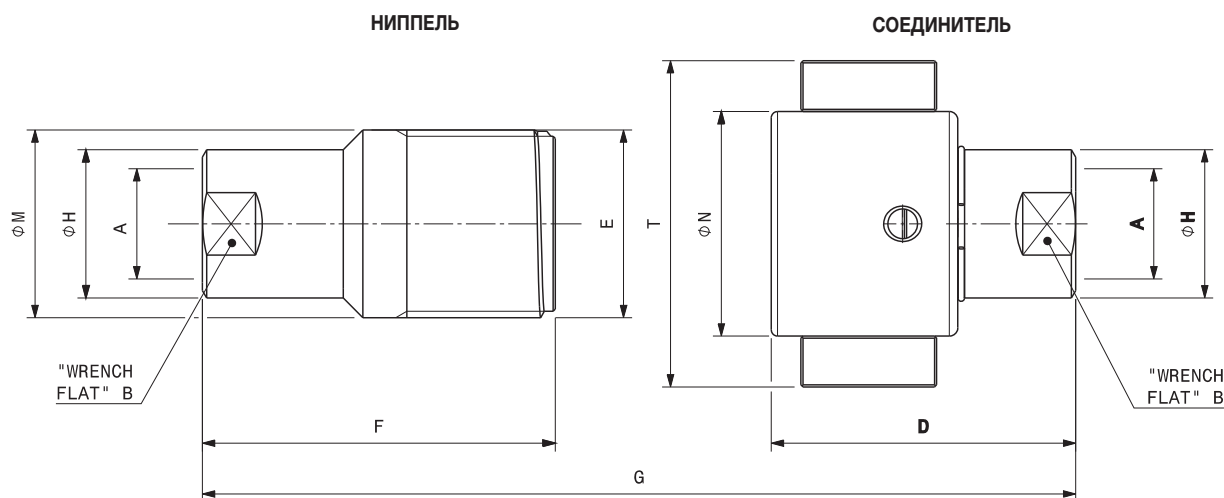
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	Резьба	Общая длина			Длина		Шестигранник			Диаметр				
					мм	дюйм.		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.				
3/4"	VOFX34 NPT	Ниппель 811201050	3/4"	E	1 3/4-8 специальный	G	123,6	4,87	F	83,2	3,28	B	31,8	1,25	H	35,0	1,38
	VOFX34 NPT	Соединитель 811201051							D	71,8	2,83						
1"	VOFX100 NPT	Ниппель 811201052	1"	E	2 1/4-6 Укороченный ACME	G	152,9	6,02	F	105,8	4,17	B	41,3	1,63	H	45,0	1,77
	VOFX100 NPT	Соединитель 811201053							D	87,3	3,44						
1-1/4"	VOFX114 NPT	Ниппель 811201054	1-1/4"	E	2 5/8-6 Укороченный ACME	G	197,9	7,79	F	136,7	5,38	B	50,8	2,00	H	54,5	2,15
	VOFX114 NPT	Соединитель 811201055							D	112,4	4,43						
1-1/2"	VOFX112 NPT	Ниппель 811201056	1-1/2"	E	3 1/4-4 Укороченный ACME	G	220,3	8,67	F	151,2	5,95	B	57,2	2,25	H	63,5	2,50
	VOFX112 NPT	Соединитель 811201057							D	126,9	5,00						
2"	VOFX200 NPT	Ниппель 811201058	2"	E	4-4 Укороченный ACME	G	255,2	10,05	F	179,0	7,05	B	76,2	3,00	H	82,6	3,25
	VOFX200 NPT	Соединитель 811201059							D	154,2	6,07						

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	Диаметр		Габаритные размеры		Вес	
			мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
3/4"	VOFX34 NPT	Ниппель 811201050	M	44,3	1,74		0,48	1,05
	VOFX34 NPT	Соединитель 811201051	H	53,0	2,09	T	0,61	1,34
1"	VOFX100 NPT	Ниппель 811201052	M	57,2	2,25		1,19	2,62
	VOFX100 NPT	Соединитель 811201053	H	69,0	2,72	T	1,38	3,03
1-1/4"	VOFX114 NPT	Ниппель 811201054	M	66,7	2,62		1,95	4,30
	VOFX114 NPT	Соединитель 811201055	H	80,0	3,15	T	2,27	5,01
1-1/2"	VOFX112 NPT	Ниппель 811201056	M	82,6	3,25		3,22	7,11
	VOFX112 NPT	Соединитель 811201057	H	95,0	3,74	T	3,84	8,47
2"	VOFX200 NPT	Ниппель 811201058	M	101,6	4,00		6,04	13,32
	VOFX200 NPT	Соединитель 811201059	H	122,5	4,82	T	8,10	17,86



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ПОРТ (А)			Резьба			Общая длина			Длина			Шестигранник		
						мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.	
3/4"	VOFX34 BSP	Ниппель 811200050	3/4"	E	1 3/4-8 специальный	G	123,6	4,87	F	83,2	3,28	B	31,8	1,25	H	35,0	1,38
	VOFX34 BSP	Соединитель 811200051							D	71,8	2,83						
1"	VOFX100 BSP	Ниппель 811200052	1"	E	2 1/4-6 Укороченный ACME	G	152,9	6,02	F	105,8	4,17	B	41,3	1,63	H	45,0	1,77
	VOFX100 BSP	Соединитель 811200053							D	87,3	3,44						
1-1/4"	VOFX114 BSP	Ниппель 811200054	1-1/4"	E	2 5/8-6 Укороченный ACME	G	197,9	7,79	F	136,7	5,38	B	50,8	2,00	H	54,5	2,15
	VOFX114 BSP	Соединитель 811200055							D	112,4	4,43						
1-1/2"	VOFX112 BSP	Ниппель 811200056	1-1/2"	E	3 1/4-4 Укороченный ACME	G	220,3	8,67	F	151,2	5,95	B	57,2	2,25	H	63,5	2,50
	VOFX112 BSP	Соединитель 811200057							D	126,9	5,00						
2"	VOFX200 BSP	Ниппель 811200058	2"	E	4-4 Укороченный ACME	G	255,2	10,05	F	179,0	7,05	B	76,2	3,00	H	82,6	3,25
	VOFX200 BSP	Соединитель 811200059							D	154,2	6,07						

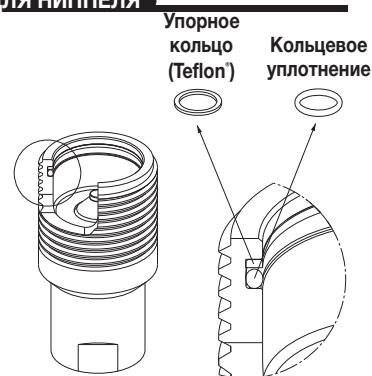
КОРПУС: РАЗМЕР	Код описания	Код детали	Диаметр		Габаритные размеры		Вес	
			мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
3/4"	VOFX34 BSP	Ниппель 811200050	M	44,3	1,74		0,48	1,05
	VOFX34 BSP	Соединитель 811200051	H	53,0	2,09	T	0,61	1,34
1"	VOFX100 BSP	Ниппель 811200052	M	57,2	2,25		1,19	2,62
	VOFX100 BSP	Соединитель 811200053	H	69,0	2,72	T	1,38	3,03
1-1/4"	VOFX114 BSP	Ниппель 811200054	M	66,7	2,62		1,95	4,30
	VOFX114 BSP	Соединитель 811200055	H	80,0	3,15	T	2,27	5,01
1-1/2"	VOFX112 BSP	Ниппель 811200056	M	82,6	3,25		3,22	7,11
	VOFX112 BSP	Соединитель 811200057	H	95,0	3,74	T	3,84	8,47
2"	VOFX200 BSP	Ниппель 811200058	M	101,6	4,00		6,04	13,32
	VOFX200 BSP	Соединитель 811200059	H	122,5	4,82	T	8,10	17,86



КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ПРОКЛАДок ДЛЯ НИППЕЛЯ

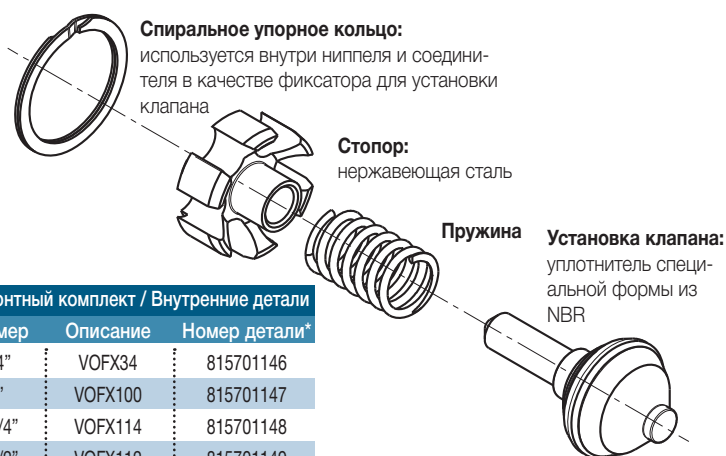
Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание	Номер детали
3/4"	VOFX34	815700956
1"	VOFX100	815700958
1-1/4"	VOFX114	815700960
1-1/2"	VOFX112	815701122
2"	VOFX200	815700964

Кольцевое уплотнение из нитрила
Упорное кольцо Teflon®



РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ВНУТРЕННИЕ ДЕТАЛИ

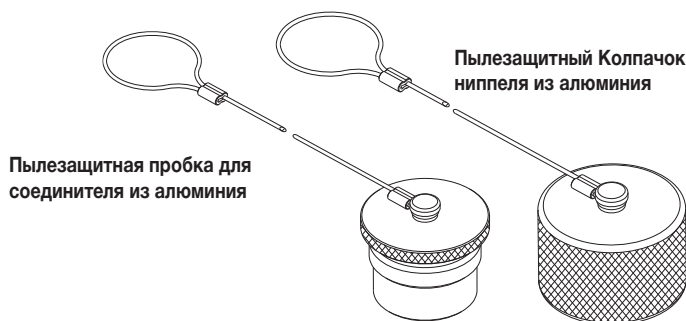
Ремонтный комплект / Внутренние детали		
Размер	Описание	Номер детали*
3/4"	VOFX34	815701146
1"	VOFX100	815701147
1-1/4"	VOFX114	815701148
1-1/2"	VOFX112	815701149
2"	VOFX200	815701150



*для nipples или соединителей коды одинаковы

ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ VOFX

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в нефтяной и газовой отраслях, а также в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами. Защитные колпачки для соединений серии VOFX изготовлены из алюминия (натуральный цвет). По требованию также производится модификация колпачков из нержавеющей стали.



Защитная заглушка			
Размер корпуса/описание	Номер детали		Материал/цвет
	Пробка для соединителя	Колпачок nipples	
3/4"	815405013	815405012	Алюминий/Натуральный
1"	815405011	815405010	Алюминий/Натуральный
1-1/4"	815405015	815405014	Алюминий/Натуральный
1-1/2"	815405017	815405016	Алюминий/Натуральный
2"	815405019	815405018	Алюминий/Натуральный



СЕРИЯ IRC

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ > с аналогичным изделием (Интерфейс Nordic)



Stucchi®



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ

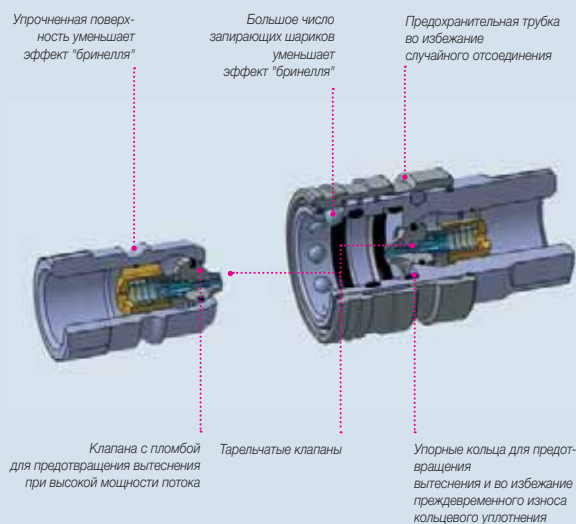
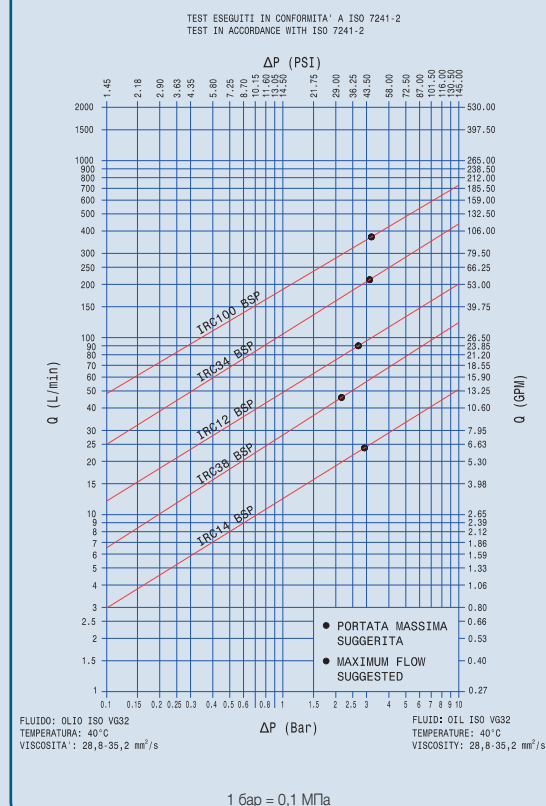
	Взаимозаменяемость С аналогичными изделиями (интерфейс Nordic)		Описание уплотнения Нитрил NBR		Система соединения Втулка одностороннего действия
	Доступные размеры От 1/4" до 1"		Материал Высокопрочная углеродистая сталь		Доступные варианты резьбы BSP - NPT
	Рабочее давление До 600 бар		Фиксирующий механизм Шариковый замок + предохранительная трубка		Номинальный расход До 378 л/мин
	Температура (°C) -20° / +100°		Тип клапанов Тарельчатый		Подсоединение под давлением Только модификация PC Подсоединение: с одной стороны* Отсоединение: не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Подсоединение при остаточном давлении в контуре допускается с ниппелем или муфтой (модификация PC). Обратите внимание, что жидкую среду с соответствующей стороны следует слить и нужно использовать стандартную тарельчатую половинку.
- Тарельчатый клапан с эластомерным уплотнением обеспечивает максимальное уплотнение соединений, как только они будут отсоединены.
- Кольцевое уплотнение + упорное кольцо для оптимальной защиты уплотнения.
- Дополнительное кольцевое уплотнение кольцо для дополнительной герметизации и обладает аэрозольным эффектом, чтобы избежать загрязнения почвы.
- Высокая износостойкость.
- Упомянутые изделия используются в тяжелых условиях, как правило, в странах Северной Европы.
- Предохранительная трубка предотвращает случайное отсоединение.
- Форма внутренних деталей разработана для оптимизации турбулентности и перепадов давления.
- Высокая сопротивляемость ударам давления.
- Компактная конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения: оттянуть втулку муфтового соединения, выровнять муфту с ниппелем и вдавить одну в другую, пока обе половинки полностью не подсоединятся и затем отпустить втулку.
- Во избежание случайного отсоединения вращать предохранительную трубку.
- Для отсоединения: разъединить предохранительную трубку и потянув назад втулку муфтового соединения, разъединить половинки.



На этом изображении представлена модификация PC (схема системы по сбросу давления)

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Земельные работы



Транспортные средства



Гидравлическое оборудование



Лаборатории и химическая промышленность

ДРУГИЕ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
1/4	6,3	IRC14	24	6,36	60	13,48	30	6,74	1,1
3/8	10	IRC38	46	12,19	90	20,23	35	7,86	2,5
1/2	12,5	IRC12	90	23,85	120	26,97	35	7,86	3,5
3/4	20	IRC34	212	56,18	170	38,21	45	10,11	15
1	25	IRC100	378	100,17	210	47,20	45	10,11	18

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы	Сталь	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	IRC14	60	8700	40	5800	40	5800	180	26100	120	17400	120	17400
3/8	IRC38	46	6742,5	37	5365	37	5365	130	18850	110	15950	110	15950
1/2	IRC12	40	5800	33	4785	33	4785	110	15950	100	14500	100	14500
3/4	IRC34	33	5365	27	3915	27	3915	100	14500	80	11600	80	11600
1	IRC100	33	4785	33	4785	33	4785	100	14500	100	14500	100	14500

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

Различные возможные конфигурации:

Модификация PC, подсоединяемая при остаточном давлении.

Модификация X, изготовленная из AISI 316L (с уплотнителем из Viton®).

Модификация PL, свободный поток.

Для получения полной технической информации обращаться info@stucchi.it

Температурный диапазон:

Уплотнители из NBR (Нитрила) : от -20 °C до +100 °C (от -4 °F до +212 °F)

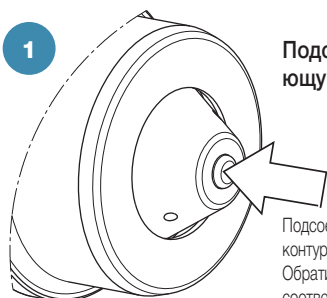
Уплотнители из VITON® (для IRC -X) : от -15°C до +180°C (от +5 °F до +356 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Проведенные испытания:

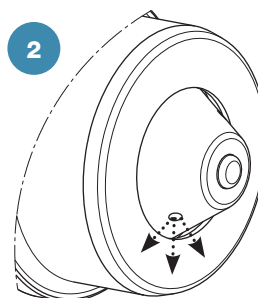
Быстроразъемные соединения были испытаны при макс. рабочем давлении до 200 000 импульсов (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2)

Модификация PC



1 Подсоединить соответствующую сторону

Подсоединение при остаточном давлении в контуре допускается с ниппелем или муфтой. Обратите внимание, что жидкую среду с соответствующей стороны следует слить и нужно использовать стандартную тарельчатую половинку.



2 Остаточное давление сбрасывается через маленькие отверстия во время подсоединения

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Присоединение изделий под давлением (модификация PC) возможно лишь под остаточным (статическим) давлением.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе (за исключением модификации PC).

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Не пытаться отсоединять ниппель при сильных толчках давления.

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

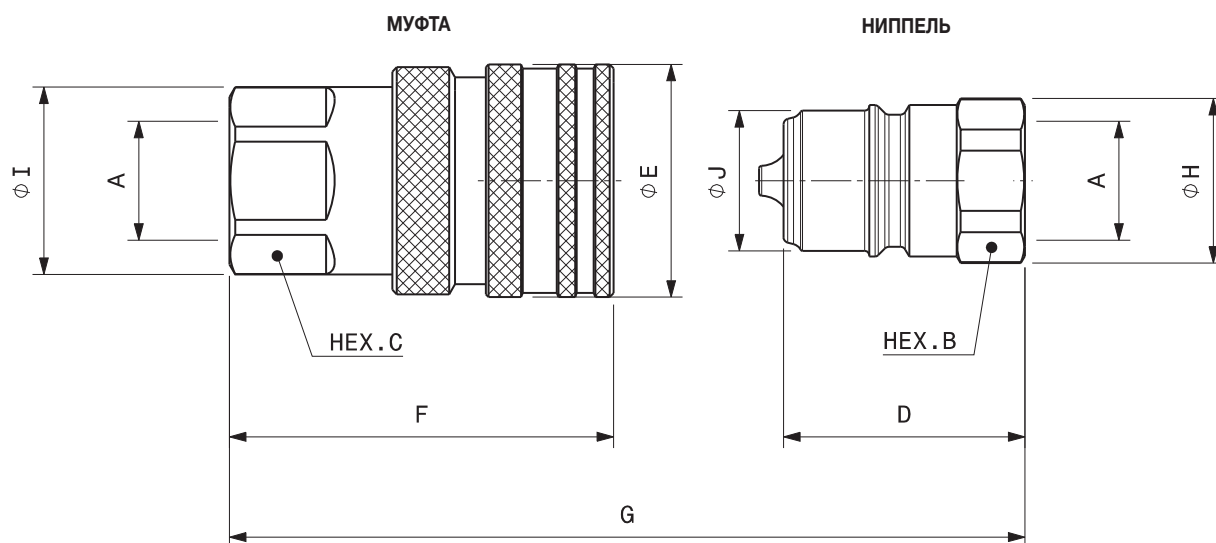
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



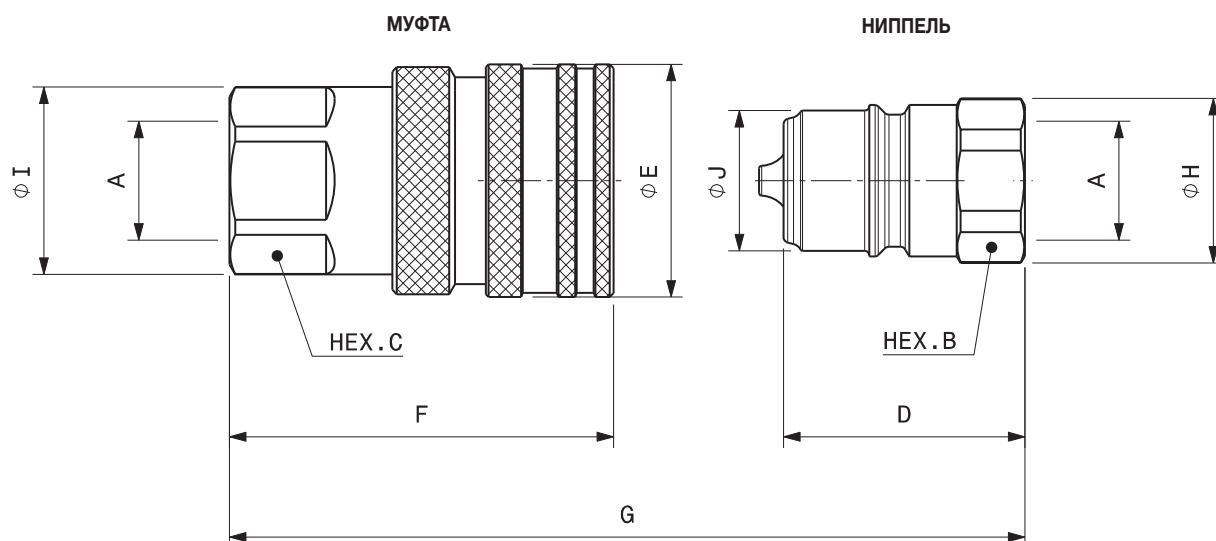
Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ПОРТ (А)	Общая длина			Длина			Шестигранник			Диаметр			Диаметр			Вес	
				мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		кг	фунт.
1/4"	F IRC14 BSP	Муфта 811500000	1/4"	G	81,7	3,22	F	60,0	2,36	C	21,0	0,83	I	21,0	0,83	E	26,0	1,02	0,15	0,32
	M IRC14 BSP	Ниппель 811500001					D	48,2	1,90	B	19,0	0,75	H	21,0	0,83	J	12,0	0,47	0,05	0,11
3/8"	F IRC38 BSP	Муфта 811500002	3/8"	G	76,4	3,01	F	61,6	2,43	C	24,0	0,94	I	26,0	1,02	E	35,0	1,38	0,22	0,48
	M IRC38 BSP	Ниппель 811500003					D	38,0	1,50	B	22,0	0,87	H	24,0	0,94	J	19,9	0,78	0,06	0,12
1/2"	F IRC12 BSP	Муфта 811500004	1/2"	G	85,2	3,35	F	67,6	2,66	C	30,0	1,18	I	33,0	1,30	E	41,0	1,61	0,33	0,72
	M IRC12 BSP	Ниппель 811500005					D	42,5	1,67	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	24,7	0,97	0,10	0,21
3/4"	F IRC34 BSP	Муфта 811500006	3/4"	G	94,6	3,72	F	76,2	3,00	C	38,0	1,50	I	41,6	1,64	E	52,0	2,05	0,58	1,27
	M IRC34 BSP	Ниппель 811500007					D	47,0	1,85	B	36,0	1,42	H	39,0	1,54	J	32,7	1,29	0,19	0,41
1"	F IRC100 BSP	Муфта 811500008	1"	G	113,4	4,46	F	92,0	3,62	C	45,0	1,77	I	48,0	1,89	E	62,0	2,44	0,97	2,14
	M IRC100 BSP	Ниппель 811500009					D	56,5	2,22	B	45,0	1,77	H	48,0	1,89	J	40,9	1,61	0,35	0,77

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

Модификация PC система тарельчатого уплотнения, подсоединяемая под давлением

КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
				мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
3/8"	F IRC38PC BSP	Муфта 811500010	3/8"	G	76,4	3,01	F	61,6	2,43	C	24,0	0,94	I	26,0	1,02	E	35,0	1,38	0,22	0,48
	M IRC38PC BSP	Ниппель 811500011					D	38,0	1,50	B	22,0	0,87	H	24,0	0,94	J	19,9	0,78	0,06	0,12
1/2"	F IRC12PC BSP	Муфта 811500012	1/2"	G	85,2	3,35	F	67,6	2,66	C	30,0	1,18	I	33,0	1,30	E	41,0	1,61	0,33	0,72
	M IRC12PC BSP	Ниппель 811500013					D	42,5	1,67	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	24,7	0,97	0,10	0,21
3/4"	F IRC34PC BSP	Муфта 811500014	3/4"	G	94,6	3,72	F	76,2	3,00	C	38,0	1,50	I	41,6	1,64	E	52,0	2,05	0,58	1,27
	M IRC34PC BSP	Ниппель 811500015					D	47,0	1,85	B	36,0	1,42	H	39,0	1,54	J	32,7	1,29	0,19	0,41
1"	F IRC100PC BSP	Муфта 811500016	1"	G	113,4	4,46	F	92,0	3,62	C	45,0	1,77	I	48,0	1,89	E	62,0	2,44	0,97	2,14
	M IRC100PC BSP	Ниппель 811500017					D	56,5	2,22	B	45,0	1,77	H	48,0	1,89	J	40,9	1,61	0,35	0,77



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPTF (ANSI B.1.20.3)

КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ПОРТ (А):	Общая длина				Длина				Шестигранник				Диаметр				Диаметр				Вес	
				мм	дюйм.			мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.						
1/4"	F IRC14 NPTF	Муфта 811502000	1/4"	G	81,7	3,22	F	60,0	2,36	C	21,0	0,83	I	21,0	0,83	E	26,0	1,02	0,15	0,32					
	M IRC14 NPTF	Ниппель 811502001					D	48,2	1,90	B	19,0	0,75	H	21,0	0,83	J	12,0	0,47	0,05	0,11					
3/8"	F IRC38 NPTF	Муфта 811502002	3/8"	G	76,4	3,01	F	61,6	2,43	C	24,0	0,94	I	26,0	1,02	E	35,0	1,38	0,22	0,49					
	M IRC38 NPTF	Ниппель 811502003					D	38,0	1,50	B	22,0	0,87	H	24,0	0,94	J	19,9	0,78	0,06	0,13					
1/2"	F IRC12 NPTF	Муфта 811502004	1/2"	G	85,2	3,35	F	67,6	2,66	C	30,0	1,18	I	33,0	1,30	E	41,0	1,61	0,33	0,72					
	M IRC12 NPTF	Ниппель 811502005					D	42,5	1,67	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	24,7	0,97	0,10	0,22					
3/4"	F IRC34 NPTF	Муфта 811502006	3/4"	G	94,6	3,72	F	76,2	3,00	C	38,0	1,50	I	41,6	1,64	E	52,0	2,05	0,58	1,27					
	M IRC34 NPTF	Ниппель 811502007					D	47,0	1,85	B	36,0	1,42	H	39,0	1,54	J	32,7	1,29	0,19	0,42					
1"	F IRC100 NPTF	Муфта 811502008	1"	G	113,4	4,46	F	92,0	3,62	C	45,0	1,77	I	48,0	1,89	E	62,0	2,44	0,97	2,14					
	M IRC100 NPTF	Ниппель 811502009					D	56,5	2,22	B	45,0	1,77	H	48,0	1,89	J	40,9	1,61	0,35	0,78					

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPTF (ANSI B.1.20.3)

Модификация PC система тарельчатого уплотнения, подсоединяемая под давлением

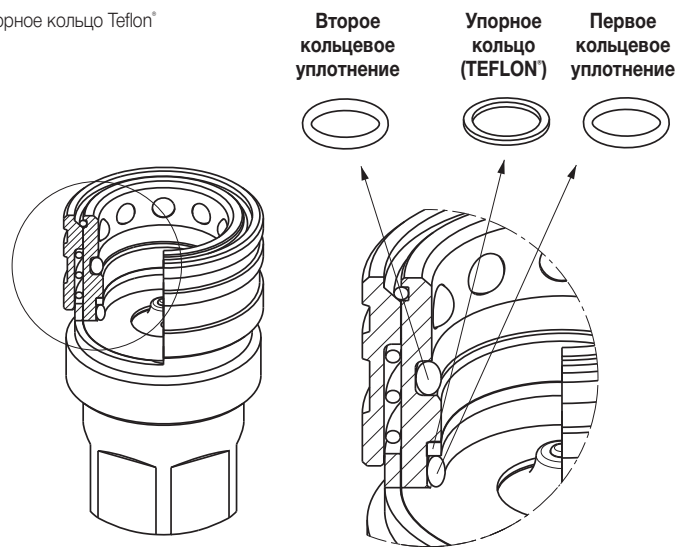
КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ПОРТ (А)	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
				мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
3/8"	F IRC38PC NPTF	Муфта 811502010	3/8"	G	76,4	3,01	F	61,6	2,43	C	24,0	0,94	I	26,0	1,02	E	35,0	1,38	0,22	0,49
	M IRC38PC NPTF	Ниппель811502011					D	38,0	1,50	B	22,0	0,87	H	24,0	0,94	J	19,9	0,78	0,06	0,13
1/2"	F IRC12PC NPTF	Муфта 811502012	1/2"	G	85,2	3,35	F	67,6	2,66	C	30,0	1,18	I	33,0	1,30	E	41,0	1,61	0,33	0,72
	M IRC12PC NPTF	Ниппель811502013					D	42,5	1,67	B	27,0	1,06	H	29,0	1,14	J	24,7	0,97	0,10	0,22
3/4"	F IRC34PC NPTF	Муфта 811502014	3/4"	G	94,6	3,72	F	76,2	3,00	C	38,0	1,50	I	41,6	1,64	E	52,0	2,05	0,58	1,27
	M IRC34PC NPTF	Ниппель811502015					D	47,0	1,85	B	36,0	1,42	H	39,0	1,54	J	32,7	1,29	0,19	0,42
1"	F IRC100PC NPTF	Муфта 811502016	1"	G	113,4	4,46	F	92,0	3,62	C	45,0	1,77	I	48,0	1,89	E	62,0	2,44	0,97	2,14
	M IRC100PC NPTF	Ниппель811502017					D	56,5	2,22	B	45,0	1,77	H	48,0	1,89	J	40,9	1,61	0,35	0,78



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ: КОМПЛЕКТ УПЛОТНИТЕЛЕЙ ДЛЯ МУФТЫ

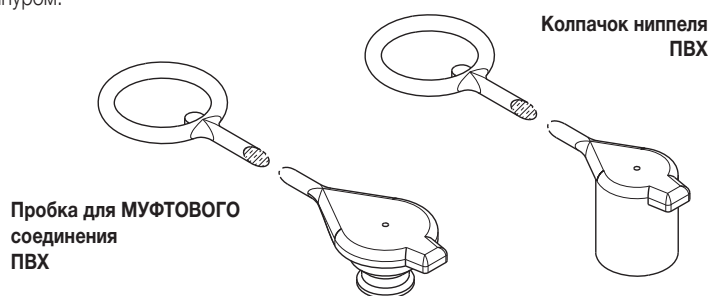
Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание модификации NBR	Номер детали
1/4"	F IRC14 (2 OR в NBR +BK)	815700700
3/8"	F IRC38 (2 OR в NBR +BK)	815700702
1/2"	F IRC12 (2 OR в NBR +BK)	815700704
3/4"	F IRC34 (2 OR в NBR +BK)	815700706
1"	F IRC100 (2 OR в NBR +BK)	815700708

Упорное кольцо Teflon*



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ IRC

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами. Защитные колпачки для серии IRC изготовлены из ПВХ и оснащены вытяжным шнуром.



Размер корпуса/описание		Защитная заглушка		Материал/цвет
		Номер детали		
		Пробка для муфты	Колпачок ниппеля	
1/4"	IRC14	Спросить в отделе сбыта		ПВХ
3/8"	IRC38			ПВХ
1/2"	IRC12			ПВХ
3/4"	IRC34			ПВХ
1"	IRC100			ПВХ

Спросить в
отделе сбыта



СЕРИЯ IRCX

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ > с аналогичным изделием (Интерфейс Nordic)



Stucchi®



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ



Взаимозаменяемость
С аналогичными изделиями (Интерфейс Nordic)



Описание уплотнения
VITON®



Система соединения
Втулка одно-стороннего действия



Доступные размеры
От 1/4" до 1"



Материал
Нержавеющая сталь (AISI 316L)



Доступные варианты резьбы
BSP - NPT



Рабочее давление
До 300 бар



Фиксирующий механизм
Шариковый замок + предохранительная трубка



Номинальный расход
До 378 л/мин



Температура (°C)
-20° / +100°



Тип клапанов
Тарельчатый



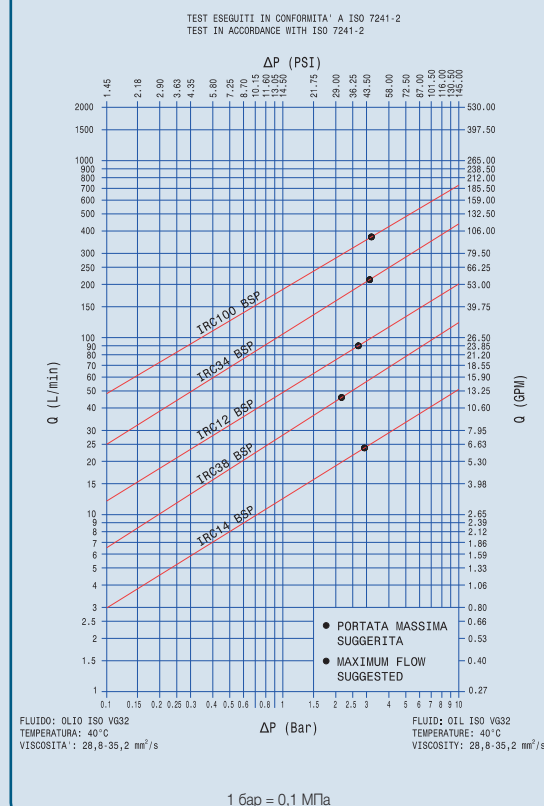
Подсоединение под давлением
Не допускается

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тарельчатый клапан с эластомерным уплотнением обеспечивает максимальное уплотнение соединений, как только они будут отсоединены.
- Кольцевое уплотнение + упорное кольцо для оптимальной защиты уплотнения.
- Дополнительное кольцевое уплотнение кольцо для дополнительной герметизации и обладает аэрозольным эффектом, чтобы избежать загрязнения почвы.
- Высокая износостойкость.
- Упомянутые изделия используются в тяжелых условиях, как правило, в странах Северной Европы.
- Предохранительная трубка предотвращает случайное отсоединение.
- Форма внутренних деталей разработана для оптимизации турбулентности и перепадов давления.
- Высокая сопротивляемость ударам давления.
- Компактная конструкция.
- Просты в применении.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

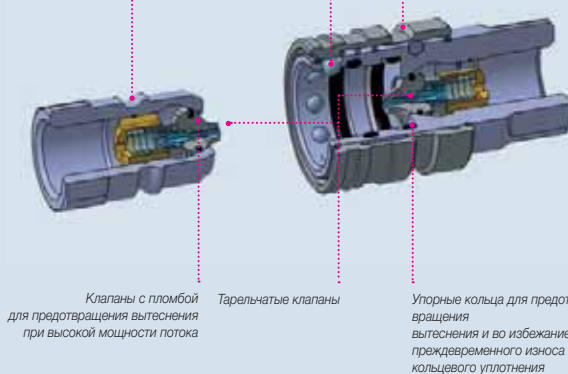
- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения: оттянуть втулку муфтового соединения, выровнять муфту с ниппелем и вдавить одну в другую, пока обе половинки полностью не подсоединятся и затем отпустить втулку.
- Во избежание случайного отсоединения вращать предохранительную трубку.
- Для отсоединения: разъединить предохранительную трубку и потянув назад втулку муфтового соединения, разъединить половинки.



Упрочненная поверхность уменьшает эффект "бринелля"

Большое число запирающих шариков уменьшает эффект "бринелля"

Предохранительная трубка во избежание случайного отсоединения



На этом изображении представлена модификация PC (схема системы по сбросу давления)

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Земельные работы



Транспортные средства



Гидравлическое оборудование



Лаборатории и химическая промышленность

ДРУГИЕ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер		Серия/размер	Макс. реком. расход		Сила соединения		Разрывное усилие		Утечка*
дюймы	мм		л/мин.	галл./мин.	Н	фунт-сила	Н	фунт-сила	мл
1/4	6,3	IRC14	24	6,36	60	13,48	30	6,74	1,1
3/8	10	IRC38	46	12,19	90	20,23	35	7,86	2,5
1/2	12,5	IRC12	90	23,85	120	26,97	35	7,86	3,5
3/4	20	IRC34	212	56,18	170	38,21	45	10,11	15
1	25	IRC100	378	100,17	210	47,20	45	10,11	18

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление						Разрывное давление					
		Соединенные		Ниппель		Муфта		Соединенные		Ниппель		Муфта	
дюймы	Нержавеющая сталь	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	IRC14X	30	4350	30	4350	30	4350	120	17400	120	17400	120	17400
3/8	IRC38X	30	4350	25	3625	25	3625	120	17400	100	14500	100	14500
1/2	IRC12X	30	4350	25	3625	25	3625	120	17400	100	14500	100	14500
3/4	IRC34X	20	2900	20	2900	20	2900	80	11600	80	11600	80	11600
1	IRC100X	20	2900	15	2175	15	2175	80	11600	60	8700	60	8700

*Утечка – это примерное количество жидкости, которая вытекает при отсоединении (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2).

Материал:

- Конструкция: Нержавеющая сталь AISI 316L
- Пружины: AISI 302
- Запирающий шарик: AISI 316

Температурный диапазон:

Уплотнители из VITON® (для IRC -X) : от -15°C до +180°C (от +5 °F до +356 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".

Проведенные испытания:

Быстроразъемные соединения были испытаны при макс. рабочем давлении до 200 000 импульсов (в соответствии с методом тестирования по ISO 7241-2)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам.

Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе).

Не пытаться отсоединять ниппель при сильных толчках давления.

Не соединять-отсоединять при наличии потока жидкости и/или давления в системе.

Не соединять-отсоединять, когда температура внутри системы выше 80 °C (176 °F).

Проверить максимально допустимое рабочее давление порта в действии.

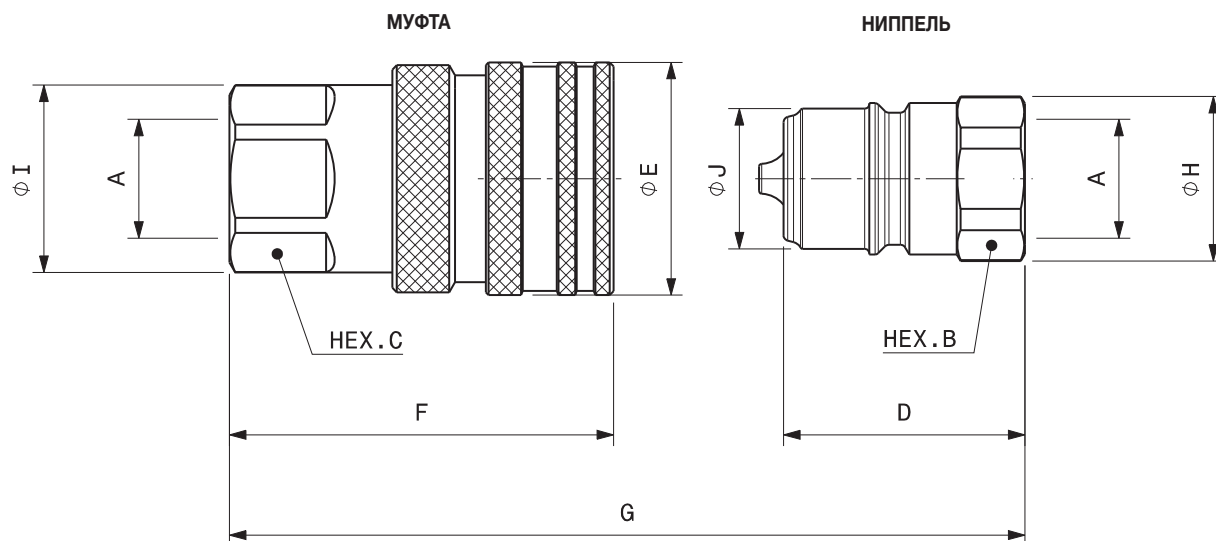
Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА BSPP (ISO 1179-1 и DIN 3852-2 форма X)

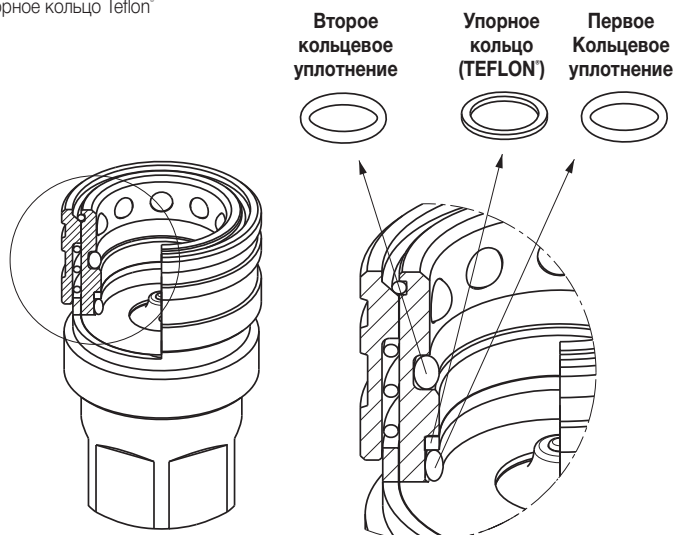
КОРПУС РАЗМЕР	Код описания	Код детали	ПОРТ (А):	Общая длина		Длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес						
				мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.					
1/4"	F IRC14X BSP	Муфта 808900100	1/4"	G	81,7	3,22	F	61,6	2,36	C	24,0	0,83	I	26,0	0,83	E	35,0	1,02	0,15	0,32
	M IRC14X BSP	Ниппель 808900101					D	38,0	1,90	B	22,0	0,75	H	24,0	0,83	J	19,9	0,47	0,05	0,11
3/8"	F IRC38X BSP	Муфта 808900102	3/8"	G	76,4	3,01	F	67,6	2,43	C	30,0	0,94	I	33,0	1,02	E	41,0	1,38	0,22	0,48
	M IRC38X BSP	Ниппель 808900103					D	42,5	1,50	B	27,0	0,87	H	29,0	0,94	J	24,7	0,78	0,06	0,12
1/2"	F IRC12X BSP	Муфта 808900104	1/2"	G	85,2	3,35	F	76,2	2,66	C	38,0	1,18	I	41,6	1,30	E	52,0	1,61	0,33	0,72
	M IRC12X BSP	Ниппель 808900105					D	47,0	1,67	B	36,0	1,06	H	39,0	1,14	J	32,7	0,97	0,10	0,21
3/4"	F IRC34X BSP	Муфта 808900106	3/4"	G	94,6	3,72	F	92,0	3,00	C	45,0	1,50	I	48,0	1,64	E	62,0	2,05	0,58	1,27
	M IRC34X BSP	Ниппель 808900107					D	56,5	1,85	B	45,0	1,42	H	48,0	1,54	J	40,9	1,29	0,19	0,41
1"	F IRC100X BSP	Муфта 808900108	1"	G	113,4	4,46	F	92,0	3,62	C	45,0	1,77	I	48,0	1,89	E	62,0	2,44	0,97	2,14
	M IRC100X BSP	Ниппель 808900109					D	56,5	2,22	B	45,0	1,77	H	48,0	1,89	J	40,9	1,61	0,35	0,77



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ: КОМПЛЕКТ УПЛОТНИТЕЛЕЙ ДЛЯ МУФТЫ

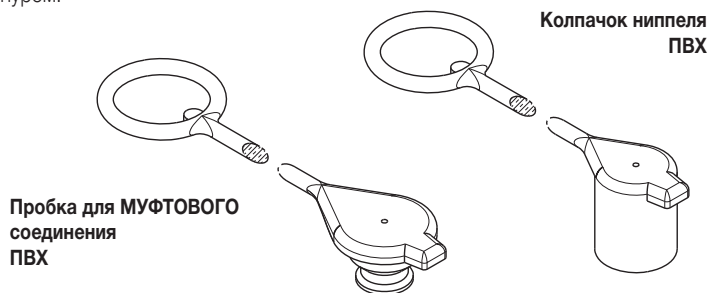
Ремонтный комплект / OR+BK		
Размер	Описание модификации NBR	Номер детали
1/4"	F IRC14X (2 OR в Viton® +BK)	815700978
3/8"	F IRC38X (2 OR в Viton® +BK)	815700980
1/2"	F IRC12X (2 OR в Viton® +BK)	815700982
3/4"	F IRC34X (2 OR в Viton® +BK)	815700984
1"	F IRC100X (2 OR в Viton® +BK)	815700986

Упорное кольцо Teflon®



ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ ДЛЯ СЕРИИ IRC

Защитные колпачки всегда рекомендуются для защиты быстроразъемных соединений от повреждения, попадания грязи и продлевают срок эксплуатации изделия. Это особенно важно при использовании в передвижной технике, где распространено воздействие погодных факторов и взаимодействие с другими материалами. Защитные колпачки для серии IRC изготовлены из ПВХ и оснащены вытяжным шнуром.



Защитная заглушка		Материал/цвет
Размер корпуса/описание:	Номер детали	
	Пробка для муфты	
1/4"	IRC14	ПВХ
3/8"	IRC38	ПВХ
1/2"	IRC12	ПВХ
3/4"	IRC34	ПВХ
1"	IRC100	ПВХ

Спросить в
отделе сбыта



Серия **ACR-ACB** 221



Тип клапанов: **Тарельчатый**
Взаимозаменяемость: **SAE J639**
Доступные размеры: **1/4"**
Рабочее давление: **До 41 бар**
Материал: **Латунь**
Система соединения: **Регулировочный винт**
Присоединение под давлением: **Не допускается**
Типовое использование: **В помещении**



Серия ACR-ACB

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ > SAE J639



Stucchi®



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ



Взаимозаменяемость
SAE J639



Описание уплотнения
HNBR



Система соединения
Регулировочный винт



Доступные размеры
1/4"



Материал
Латунь алюминий



Доступные варианты резьбы
SAE – МЕТРИЧЕСКАЯ



Рабочее давление
До 41 бар



Фиксирующий механизм
Запирающий шарик+ для подсоединения заворачивать



Температура (°C)
-30° / +130°



Тип клапанов
Тарельчатый

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Новый дизайн (более крупная ручка, улучшенная рукоятка, анодированный корпус)
- Компактный размер
- Высокое качество
- Новый модельный ряд изделий Stucchi отвечает всем требованиям рынка: R134A, HFO1234YF, HFO1234YF соответствующие требованиям VDA
- С герметичной втулкой, чтобы избежать утечки газа в отсоединенном положении
- Специальная конструкция втулки помогает избежать случайного отсоединения

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- Перед соединением очистить соприкасающиеся поверхности быстроразъемных соединений во избежание попадания грязи в систему.
- Для подсоединения оттянуть втулку муфтового соединения, выровнять муфту с ниппелем и вдавить одну в другую, пока обе половинки полностью не подсоединятся и затем отпустить втулку.
- Заполнить систему охлаждения, используемую в системе автомобильного кондиционера, можно открыв клапан с помощью ручки.
- Закрыть клапан, повернув ручку по часовой стрелке.
- Для отсоединения оттянуть назад втулку муфтового соединения, разъединить половинки.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Система охлаждения



Земельные работы



Транспортные средства



Гидравлическое оборудование



Химическая и пищевая промышленность

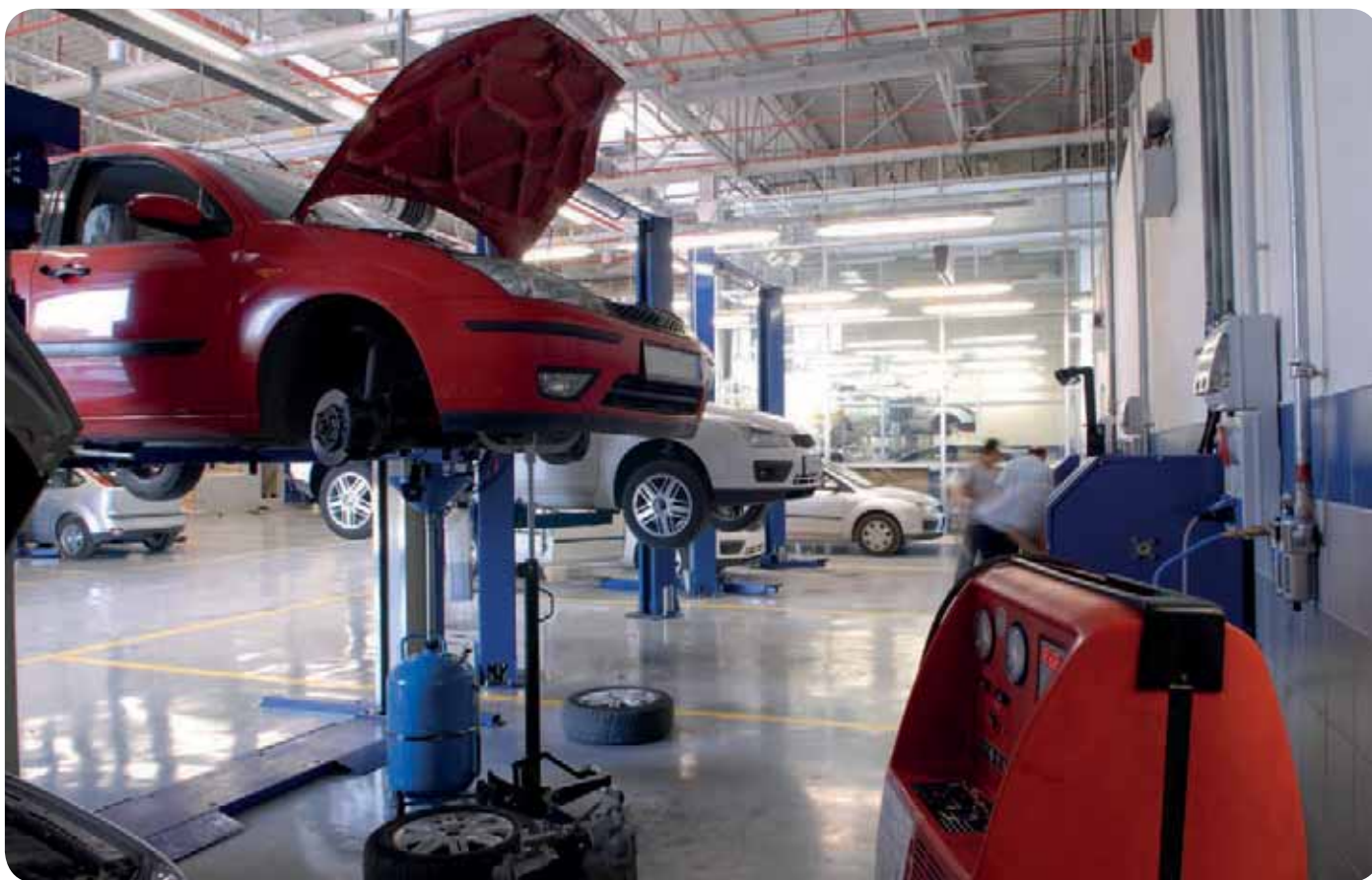
КОНДИЦИОНЕРЫ
ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	Серия/размер	Макс. рабочее давление		Разрывное давление	
дюймы		МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/4	F ACR/ACB	4,14	600	8,28	1200

- ACR = модификация для ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (красный цвет)
- ACB = модификация для НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (синий цвет)

- Стандартный уплотнитель из HNBR



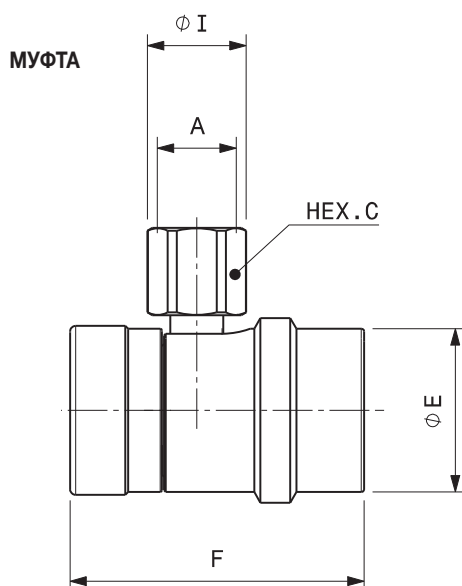
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам. Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии. В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

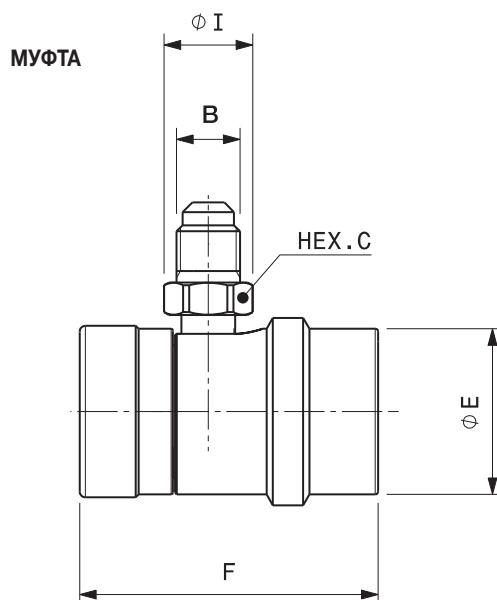
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Описание порта: SAE J2197

Модель для охлаждающих веществ R134A - порт M14X1,5

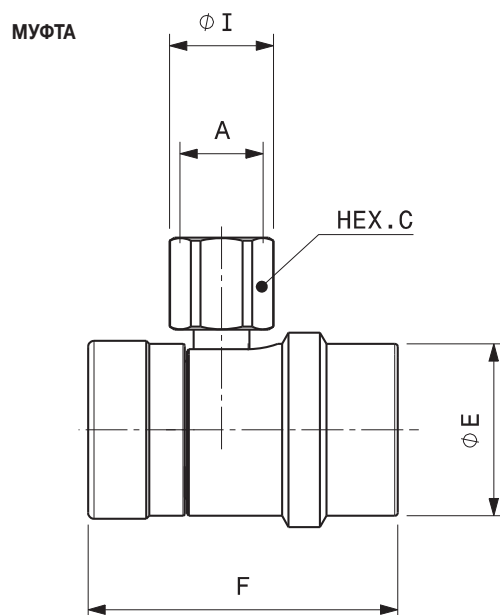
Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	Общая длина		Грань под ключ	Диаметр		Диаметр		Вес	
			мм	дюйм.		мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
F ACR M14X1.5 90 J639 R134A	Муфта красная 800262332	A M14X1.5	F 52,2	2,06	C 16,0	0,63	E 29,0	1,14	I 17,5	0,69	0,16 0,35
F ACB M14X1.5 90 J639 R134A	Муфта синяя 800262334										



Описание порта: SAE J2197

Модель для охлаждающих веществ R134A - порт 1/4 SAE45

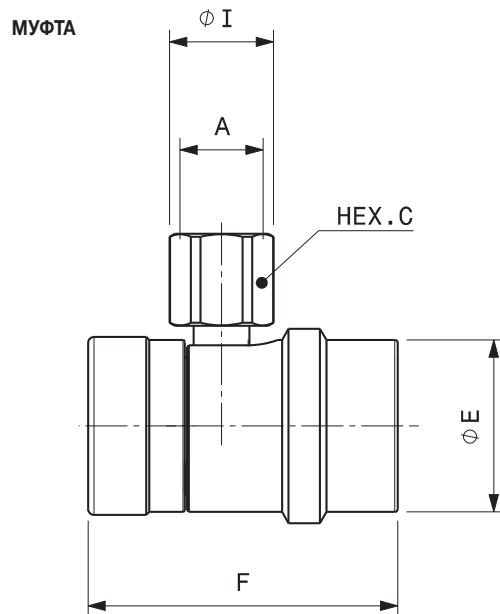
Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	Общая длина		Грань под ключ	Диаметр		Диаметр		Вес	
			мм	дюйм.		мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.
F ACR 1/4 SAE45 90 J639 R134A	Муфта красная 800255320	B 1/4 SAE45	F 52,2	2,06	C 14,0	0,55	E 29,0	1,14	I 15,5	0,61	0,16 0,35
F ACB 1/4 SAE45 90 J639 R134A	Муфта синяя 800255322										



Описание порта: SAE J2888

Модель для охлаждающих веществ HFO1234YF – соответствующая требованиям VDA

Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	Общая длина			Шестигранник		Диаметр		Диаметр			Вес			
			мм	дюйм.		мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.			
F ACR M12 VDA R1234YF	Муфта красная 800262348	M12 x 1,5	F	60,8	2,39	C	16,0	0,63	E	29,0	1,14	I	17,5	0,69	0,19	0,42
F ACB M12 VDA R1234YF	Муфта синяя 800262350	M12 x 1,5		59,8	2,35		16,0	0,63		29,0	1,14		17,5	0,69	0,19	0,42



Описание порта: SAE J2888

Модель для охлаждающих веществ HFO1234YF – соответствующая требованиям VDA

Код описания	Код детали	ПОРТ (А)	Общая длина		Шестигранник		Диаметр		Диаметр		Вес					
			мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	мм	дюйм.	кг	фунт.				
F ACR M12 90 J639 R1234YF	Муфта красная 800262336	M12 x 1,5	F	55,4	2,18	C	16,0	0,63	E	29,0	1,14	I	17,5	0,69	0,19	0,42
F ACB M12 90 J639 R1234YF	Муфта синяя 800262338	M12 x 1,5		53,9	2,12		16,0	0,63		29,0	1,14		17,5	0,69	0,17	0,37





СЕРИЯ

Серия **VUZ**

229



Тип клапанов: **Клапан, действующий только в одном направлении**
Доступные размеры: **От 1/8" до 2"**
Стандартное давление срабатывания: **До 4,5 бар**
Скорость подачи: **До 1000 л/мин**
Материал: **Высокопрочная углеродистая сталь**
Типовое использование: **Вне помещения**





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ



Доступные размеры
от 1/8" до 2"



Материал
Высокопрочная углеродистая сталь



Доступные варианты резьбы
BSP - NPT - SAE



Стандартное давление срабатывания
0,35 - 4,5 бар



Номинальный расход
До 1000 л/мин.



Описание уплотнения
Уплотнение с контактом между металлическими поверхностями



Рабочее давление
До 400 бар

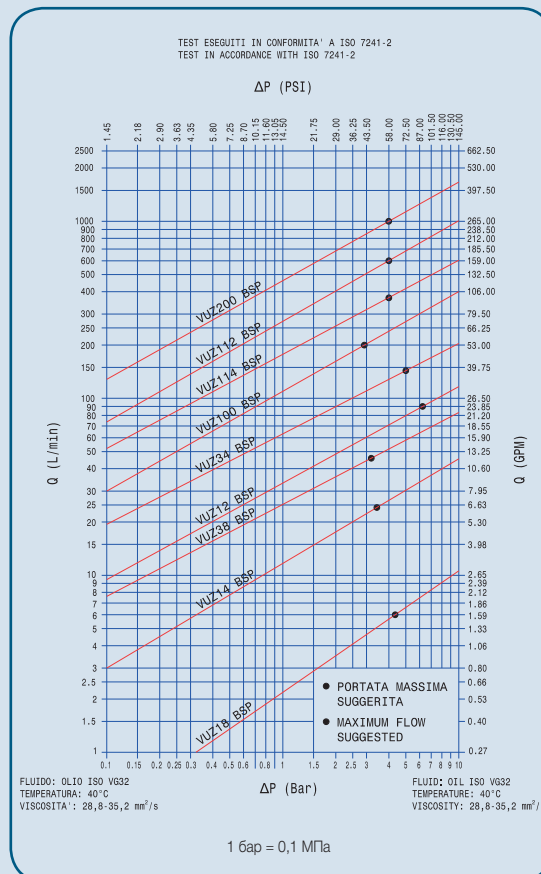
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимальная износостойкость упрочненного уплотнительного штока.
- Компактная, легкая конструкция.
- Другие параметры давления срабатывания (крекинга) – по требованию
- Просты в применении.

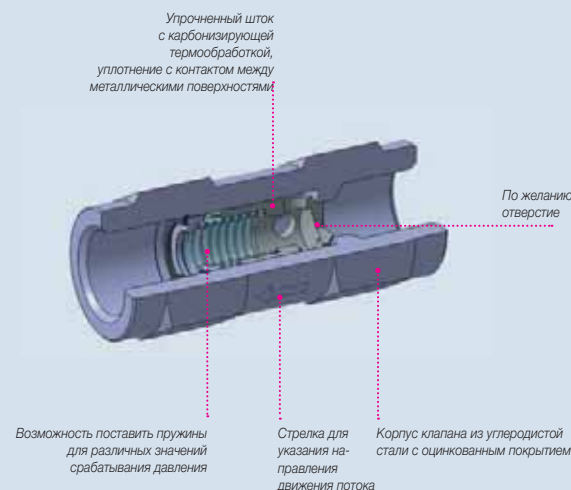
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- При установке "VUZ" следить, чтобы направление движения потока совпадало со стрелкой, которая нанесена на клапан.
- Чтобы обеспечить хорошую эффективность работы системы, важно правильно выбрать клапан, основываясь на производительности подачи среды, перепадах давления и условиях применения.

См. график перепадов давления.



Значения перепада давления указаны для положения, когда обратный клапан полностью открыт. Если давление в контуре не является достаточным, чтобы полностью открыть клапан, значения падения давления меняются.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сельское хозяйство



Нефть и газ



Промышленность



Высокое давление



Охлаждение



Системы охлаждения



Земельные работы



Транспортные средства



Гидравлическое оборудование



Лаборатория и химическая промышленность

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	Серия/размер	Макс. рекомендуемый поток		Макс. рабочее давление		Разрывное давление	
дюймы		л/мин.	галл./мин.	МПа	фунт/кв.д.	МПа	фунт/кв.д.
1/8	VU18	6	1,59	40	5800	160	23200
1/4	VU14	24	6,36	35	5075	140	20300
3/8	VU38	46	12,19	35	5075	140	20300
1/2	VU12	90	23,85	30	4350	120	17400
3/4	VU34	148	39,22	30	4350	120	17400
1	VU100	200	53,00	30	4350	120	17400
1-1/4	VU114	378	100,17	25	3625	100	14500
1-1/2	VU112	600	159,00	25	3625	100	14500
2	VU200	1000	265,00	15	2175	45	6525

Температурный диапазон:

от -20 °C до +120 °C (от -4 °F до +248 °F).

Для правильного выбора изделий, внимательно прочитайте "Инструкцию и предупреждения".



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам. Удостовериться в том, что используемая среда совместима с указанным материалом.

В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры.

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочитать и следовать изложенным инструкциям. Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi, необходимо ознакомиться с текстами самых последних инструкций на сайте Stucchi (www.stucchi.it).

Справочная таблица для разных конфигураций

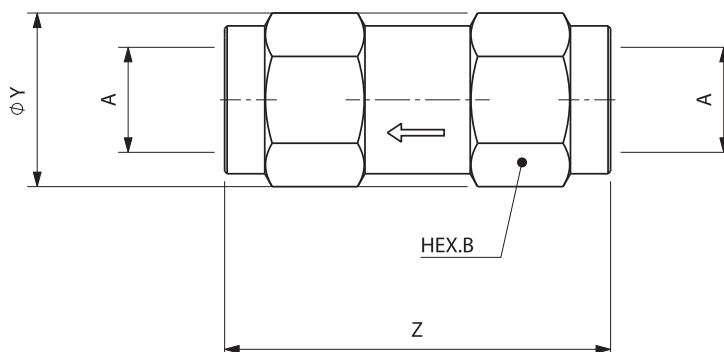
РЕЗЬБА BSP				РЕЗЬБА NPT				РЕЗЬБА SAE			
КОРПУС РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ РАСТРЕСКИВАНИЯ	КОД ОПИСАНИЯ	КОД ДЕТАЛИ	КОРПУС РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ РАСТРЕСКИВАНИЯ	КОД ОПИСАНИЯ	КОД ДЕТАЛИ	КОРПУС РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ РАСТРЕСКИВАНИЯ	КОД ОПИСАНИЯ	КОД ДЕТАЛИ
1/8"	5 PSI	VUZ18 BSP 5 PSI	810500100	1/8"	5 PSI	VUZ18 NPT 5 PSI	810501100	1/4"	5 PSI	VUZ14 SAE 5 PSI	810504100
1/4"	5 PSI	VUZ14 BSP 5 PSI	810500101	1/4"	5 PSI	VUZ14 NPT 5 PSI	810501101	3/8"	5 PSI	VUZ38 SAE 5 PSI	810504101
3/8"	5 PSI	VUZ38 BSP 5 PSI	810500102	3/8"	5 PSI	VUZ38 NPT 5 PSI	810501102	1/2"	5 PSI	VUZ12 SAE 5 PSI	810504102
1/2"	5 PSI	VUZ12 BSP 5 PSI	810500103	1/2"	5 PSI	VUZ12 NPT 5 PSI	810501103	3/4"	5 PSI	VUZ34 SAE 5 PSI	810504103
3/4"	5 PSI	VUZ34 BSP 5 PSI	810500104	3/4"	5 PSI	VUZ34 NPT 5 PSI	810501104	1"	5 PSI	VUZ100 SAE 5 PSI	810504104
1"	5 PSI	VUZ100 BSP 5 PSI	810500105	1"	5 PSI	VUZ100 NPT 5 PSI	810501105	1 1/4"	5 PSI	VUZ114 SAE 5 PSI	810504105
1 1/4"	5 PSI	VUZ114 BSP 5 PSI	810500106	1 1/4"	5 PSI	VUZ114 NPT 5 PSI	810501106	1 1/2"	5 PSI	VUZ112 SAE 5 PSI	810504106
1 1/2"	5 PSI	VUZ112 BSP 5 PSI	810500107	1 1/2"	5 PSI	VUZ112 NPT 5 PSI	810501107	2"	5 PSI	VUZ200 SAE 5 PSI	810504107
2"	5 PSI	VUZ200 BSP 5 PSI	810500108	2"	5 PSI	VUZ200 NPT 5 PSI	810501108	3/4"	30 PSI	VUZ34 SAE 30 PSI	810504300
3/8"	5 PSI	VUZ38F1.5 BSP 5 PSI	810500109	1/4"	65 PSI	VUZ14 NPT 65 PSI	810501401	1"	65 PSI	VUZ100 SAE 65 PSI	810504400
3/8"	5 PSI	VUZ38F2 BSP 5 PSI	810500110	3/8"	65 PSI	VUZ38 NPT 65 PSI	810501402	3/8"	65 PSI	VUZ38 SAE 65 PSI	810504401
3/8"	5 PSI	VUZ38F1 BSP 5 PSI	810500111	1/2"	65 PSI	VUZ12 NPT 65 PSI	810501403	1/2"	65 PSI	VUZ12 SAE 65 PSI	810504402
1/4"	14 PSI	VUZ14 BSP 14 PSI	810500200	3/4"	65 PSI	VUZ34 NPT 65 PSI	810501404	3/4"	65 PSI	VUZ34 SAE 65 PSI	810504403
3/8"	14 PSI	VUZ38 BSP 14 PSI	810500201	1"	65 PSI	VUZ100 NPT 65 PSI	810501405	1"	65 PSI	VUZ14 SAE 65 PSI	810504404
1/2"	14 PSI	VUZ12 BSP 14 PSI	810500202	1 1/4"	65 PSI	VUZ114 NPT 65 PSI	810501406	1 1/4"	65 PSI	VUZ114 SAE 65 PSI	810504405
3/4"	14 PSI	VUZ34 BSP 14 PSI	810500203	1 1/2"	65 PSI	VUZ112 NPT 65 PSI	810501407	1 1/2"	65 PSI	VUZ112 SAE 65 PSI	810504406
1"	14 PSI	VUZ100 BSP 14 PSI	810500204	2"	65 PSI	VUZ200 NPT 65 PSI	810501408	2"	65 PSI	VUZ200 SAE 65 PSI	810504407
3/4"	30 PSI	VUZ34 BSP 30 PSI	810500300								
3/4"	35 PSI	VUZ34 BSP 35 PSI	810500301								
3/8"	21 PSI	VUZ38 BSP 21 PSI	810500302								
1/2"	21 PSI	VUZ12 BSP 21 PSI	810500303								
3/4"	21 PSI	VUZ34 BSP 21 PSI	810500304								
1/8"	65 PSI	VUZ18 BSP 65 PSI	810500400								
1/4"	65 PSI	VUZ14 BSP 65 PSI	810500401								
3/8"	65 PSI	VUZ38 BSP 65 PSI	810500402								
1/2"	65 PSI	VUZ12 BSP 65 PSI	810500403								
3/4"	65 PSI	VUZ34 BSP 65 PSI	810500404								
1"	65 PSI	VUZ100 BSP 65 PSI	810500405								
1 1/4"	65 PSI	VUZ114 BSP 65 PSI	810500406								
1 1/2"	65 PSI	VUZ112 BSP 65 PSI	810500407								
2"	65 PSI	VUZ200 BSP 65 PSI	810500408								
1 1/2"	73 PSI	VUZ112 BSP 73 PSI	810500500								
1/2"	115 PSI	VUZ12 BSP 115 PSI	810500602								
3/4"	115 PSI	VUZ34 BSP 115 PSI	810500603								
3/4"	145 PSI	VUZ34 BSP 145 PSI	810500600								
1"	145 PSI	VUZ100 BSP 145 PSI	810500601								

ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ К ИЗДЕЛИЮ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

КЛАПАНЫ



Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА – BSPP (ISO 1179-1)

Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	Общая длина			Шестигранник			Диаметр			Вес	
			мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		кг	фунт.
VUZ18 BSP	см. справочную таблицу	1/8"	Z	44,0	1,73	B	14,0	0,55	Y	16,2	0,64	0,04	0,08
VUZ14 BSP	см. справочную таблицу	1/4"	Z	60,0	2,36	B	19,0	0,75	Y	21,9	0,86	0,09	0,20
VUZ38 BSP	см. справочную таблицу	3/8"	Z	70,0	2,76	B	24,0	0,94	Y	27,7	1,09	0,18	0,39
VUZ12 BSP	см. справочную таблицу	1/2"	Z	77,0	3,03	B	30,0	1,18	Y	34,6	1,36	0,30	0,66
VUZ34 BSP	см. справочную таблицу	3/4"	Z	90,0	3,54	B	36,0	1,42	Y	41,6	1,64	0,49	1,08
VUZ100 BSP	см. справочную таблицу	1"	Z	106,0	4,17	B	45,0	1,77	Y	52,0	2,05	0,87	1,92
VUZ114 BSP	см. справочную таблицу	1-1/4"	Z	125,0	4,92	B	55,0	2,17	Y	63,5	2,50	1,49	3,28
VUZ112 BSP	см. справочную таблицу	1-1/2"	Z	140,0	5,51	B	65,0	2,56	Y	75,1	2,96	2,43	5,35
VUZ200 BSP	см. справочную таблицу	2"	Z	160,0	6,30	B	75,0	2,95	Y	86,6	3,41	3,13	6,90

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT (ANSI B.1.20.1)

Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	Общая длина			Грань под ключ			Диаметр			Вес	
			мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		кг	фунт.
VUZ18 NPT	см. справочную таблицу	1/8"	Z	44,0	1,73	B	14,0	0,55	Y	16,2	0,64	0,04	0,08
VUZ14 NPT	см. справочную таблицу	1/4"	Z	60,0	2,36	B	19,0	0,75	Y	21,9	0,86	0,09	0,20
VUZ38 NPT	см. справочную таблицу	3/8"	Z	70,0	2,76	B	24,0	0,94	Y	27,7	1,09	0,18	0,39
VUZ12 NPT	см. справочную таблицу	1/2"	Z	77,0	3,03	B	30,0	1,18	Y	34,6	1,36	0,30	0,66
VUZ34 NPT	см. справочную таблицу	3/4"	Z	90,0	3,54	B	36,0	1,42	Y	41,6	1,64	0,49	1,08
VUZ100 NPT	см. справочную таблицу	1"	Z	106,0	4,17	B	45,0	1,77	Y	52,0	2,05	0,87	1,92
VUZ114 NPT	см. справочную таблицу	1-1/4"	Z	125,0	4,92	B	55,0	2,17	Y	63,5	2,50	1,49	3,28
VUZ112 NPT	см. справочную таблицу	1-1/2"	Z	140,0	5,51	B	65,0	2,56	Y	75,1	2,96	2,43	5,35
VUZ200 NPT	см. справочную таблицу	2"	Z	160,0	6,30	B	75,0	2,95	Y	86,6	3,41	3,13	6,90

Описание порта: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА SAE (ISO 11926-1 И SAE J1926-1)

Код описания	Код детали	ПОРТ (A)	Общая длина			Грань под ключ			Диаметр			Вес	
			мм	дюйм.		мм	дюйм.		мм	дюйм.		кг	фунт.
VUZ14 SAE	см. справочную таблицу	7/16-20UNF	Z	60,0	2,36	B	19,0	0,75	Y	21,9	0,86	0,10	0,22
VUZ38 SAE	см. справочную таблицу	9/16-18UNF	Z	70,0	2,76	B	24,0	0,94	Y	27,7	1,09	0,19	0,42
VUZ12 SAE	см. справочную таблицу	3/4-16UNF	Z	77,0	3,03	B	30,0	1,18	Y	34,6	1,36	0,32	0,69
VUZ34 SAE	см. справочную таблицу	1-1/16-12UN	Z	94,0	3,70	B	36,0	1,42	Y	41,6	1,64	0,49	1,08
VUZ100 SAE	см. справочную таблицу	1-5/16-12UN	Z	106,0	4,17	B	45,0	1,77	Y	52,0	2,05	0,87	1,92
VUZ114 SAE	см. справочную таблицу	1-5/8-12UN	Z	125,0	4,92	B	55,0	2,17	Y	63,5	2,50	1,49	3,28
VUZ112 SAE	см. справочную таблицу	1-7/8-12UN	Z	140,0	5,51	B	65,0	2,56	Y	75,1	2,96	2,41	5,31
VUZ200 SAE	см. справочную таблицу	2-1/2-12UN	Z	160,0	6,30	B	75,0	2,95	Y	86,6	3,41	3,00	6,60

Неправильное использование изделий может привести к неисправной работе и рискам для безопасности.

Поэтому перед использованием изделий компании Stucchi мы настоятельно рекомендуем прочитать и следовать «Общим инструкциям по выбору и использованию изделий» и «Инструкциям по эксплуатации» конкретного типа изделия, которое собираетесь использовать.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефект, неправильный выбор или неправильное применение изделий может нанести вред людям, животным и предметам. **ОБЯЗАТЕЛЬНО** прочитать и неукоснительно следовать инструкциям, изложенным на сайте www.stucchi.it, перед выбором или использованием изделий Stucchi. Присоединение изделий под давлением возможно лишь под остаточным (статическим) давлением. Не присоединять и не отсоединять под динамическим давлением (например, при включенном насосе). Удостовериться в том, что используемая среда совместима с уплотнителем и материалом, указанным для каждой серии. В случае возникновения проблем, связаться со службой технической поддержки компании Stucchi. Указанная взаимозаменяемость допускается при условии, что производитель указанной продукции не изменил размеры. Для получения полной технической информации см. специальный лист технических данных на сайте www.stucchi.it. **Во время монтажа всегда применяется последняя обновленная версия. Перед выбором или использованием изделий Stucchi ознакомьтесь с последними инструкциями на сайте Stucchi.**

1.0 ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ

1.1 Общие положения

Эти инструкции по технике безопасности являются дополнением и должны использоваться вместе, как один документ с технической документацией, которая относится к конкретному устанавливаемому изделию.

1.2 Обеспечение безопасности

Рекомендуется все системы и оборудование предохранять таким образом, чтобы в случае дефекта изделия гарантировалась безопасность людей, животных и предметов.

1.3 Распространение инструкции

Копию данной инструкции необходимо отправить всем лицам, которые несут ответственность за выбор и/или использование изделий.

1.4 Ответственность пользователя

Из-за очень широкого диапазона использования и условий эксплуатации изделий, компания Stucchi не гарантирует, что каждое изделие может использоваться в любой области применения. Эти инструкции безопасности не анализируют все технические параметры, которые необходимо рассмотреть при выборе изделий.

Конечный пользователь, при выполнении собственных анализов и проверок, несет ответственность за следующее:

- Окончательный выбор изделия
- Выяснение того, что изделие отвечает требованиям конечного пользователя, и что его предполагаемое использование не несет рисков для безопасности.
- Предоставление всех предупреждений относительно техники безопасности обращения с оборудованием, на котором будут использоваться изделия Stucchi.

2.0 ИНСТРУКЦИИ ПО ВЫБОРУ ИЗДЕЛИЯ

2.1 Сферы применения

Проверить, чтобы изделие подходило для специфической области применения. В случае возникновения сомнений связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

2.2 Тип изделия

Выборить тип изделия, который наиболее подходит для рабочей среды. Плоскоцилиндрические соединения: подходят для рабочей среды, где необходимо до минимума снизить количество жидкости, которая вытекает при отсоединении, и избежать проникновения грязи во время присоединения. Винтовые соединения: подходят для высокого рабочего давления и повторяющихся импульсов; подсоединяются под высоким остаточным давлением. Соединения с тарельчатым клапаном: широко используются в сельскохозяйственной сфере.

2.3 Материалы и методы обработки

Убедиться в том, что материалы и методы обработки изделия соответствуют рабочей среде, воздействию которой оно будет подвергаться.

2.4 Габариты

Выборить изделие, которое по размерам и пропускной способности соответствует определенному контуру, чтобы избежать перенапряжения, которое может повредить изделие.

2.5 Обратный поток

При работе с инверсным (обратным) потоком, используйте только изделия, разработанные для такого вида эксплуатации. Обратный поток во время эксплуатации создает завихрения в изделии, что может привести к повреждению его компонентов.

2.6 Резьба

Выборить изделие с резьбой, которая подходит для применения. Для условий с высоким давлением, более 50 MPa, рекомендуются изделия с нормальной конической трубной резьбой NPT.

2.7 Тип среды

Проверить, чтобы уплотнения изделия соответствовали используемой среде. В случае возникновения сомнений свяжитесь со службой технической поддержки компании Stucchi. Убедитесь в том, что другие, не совместимые жидкости не контактируют с уплотнителями в процессе эксплуатации изделия. Не использовать изделия с воспламеняемыми, взрывоопасными или вредными жидкостями без разрешения компании Stucchi.

2.8 Температура среды

Проверить, чтобы рабочая температура находилась в рамках функциональных допусков соединения и его уплотнителей.

Соединения не следует присоединять и отсоединять при температуре выше 80 °C.

В случае присоединения-отсоединения при температуре выше 30 °C, оператор должен быть защищен с помощью защитных перчаток и/или других приспособлений для защиты отлучки или разбрызгивания, которые могут вызвать повреждения его самого, других лиц, животных и объектов.

2.9 Температура окружающей среды

В условиях экстремальной температуры изменяется механическое сопротивление изделий. Использование и обращение с соединениями в случае их обмерзания может усложниться из-за попадания льда в механизмы блокировки. Использовать защитные перчатки во время применения при высокой и низкой рабочих температурах.

2.10 Давление

Всегда убеждаться в том, что максимальное рабочее давление изделия такое же или выше максимумов давления сферы применения.

Не путать давление разрыва и максимальное рабочее давление. Не использовать значение давления разрыва на свое усмотрение.

Проверить, чтобы количество циклов импульса, с которым тестировалось изделие, совпадало с количеством импульсов области применения.

2.11 Остаточное давление

Для присоединения и отсоединения при остаточном давлении использовать только соединения, которые предназначены для этой цели.

Понятие «внутреннее остаточное давление» означает: статическое давление, оставшееся в системе, которое не производится перемещающимся рабочим насосом или другими двигающимися приспособлениями.

Конструкция машины или агрегата, в котором установлены эти изделия, должны быть готовы противостоять случайному разбрызгиванию или утечкам жидкости, вызванным неправильным использованием или неисправностью изделия, чтобы избежать прямого или косвенного повреждения людей, животных или предметов. Температура жидкости не должна превышать пределы, указанные в пункте 2.8.

2.12 Частота использования соединения

Важно знать частоту подключения, с которой используется соединение, так как этот показатель оказывает важное влияние на срок службы как пружин, так и уплотнителей.

Заниженное значение может привести к непредвиденной утечке жидкости.

2.13 Защитное устройство

При использовании в среде или механизмах, которые находятся в непосредственной близости к людям, животным или предметам (1 метр), в условиях, которые могут привести к случайному рассоединению, рекомендуется использовать соединение с шариковым фиксатором и системой обеспечения безопасности или винтовые соединения, а также необходимо убедиться в том, что предохранительный механизм, препятствующий отсоединению зафиксирован правильно.

2.14 Механические нагрузки

Боковые нагрузки, механическое воздействие и вибрация значительно снижают срок службы изделия, и часто вызывают непредвиденные повреждения.

Рекомендуется монтировать быстроразъемные соединения без рисков механического повреждения и перегрузки, вызванной напряжением, которое создается в гибких или стационарных шлангах, и монтировать быстроразъемные соединения на шланги с соответствующими размерами, указанными для номинального проходного отверстия быстроразъемного соединения.

2.15 Вращение

В случае применения во вращающихся механизмах, использовать только изделия, предназначенные для этой цели.

В случае вращения между наружной и внутренней частью, необходимо заранее сообщить об этом службе технической поддержки компании Stucchi или обеспечить связь с шарнирными соединениями, подходящими для этой цели.

2.16 Использование в особых условиях

Советуем обращать особое внимание на использование изделий в особых условиях (таких, как вакуум, высокая температура и т. д.).

Связаться со службой технической поддержки компании Stucchi, которая может предоставить инструкции, касательно использования изделий компании Stucchi.

Не использовать изделия компании Stucchi в ядерной, авиационной или военной областях, а также не применять изделия Stucchi во взрывоопасной среде, с воспламеняющимися, взрывоопасными или вредными жидкостями. В таких случаях необходимо обратиться в службу технической поддержки компании Stucchi за консультацией.



3.0 ИНСТРУКЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

Для правильного хранения изделия и во избежание повреждения уже на начальном этапе его использования, внимательно прочитайте следующие инструкции.

3.1 Упаковка

Изделия необходимо хранить в закрытой упаковке, чтобы защитить компоненты, по большей мере, уплотнители, от пыли и ультрафиолетовых лучей.

3.1 Окружающая среда

Изделия необходимо хранить в среде с низкой влажностью, без образования конденсата, соли, защищенной от атмосферных факторов, вдали от нагревательных устройств и магнитных полей. Исключить оборудование, которое может производить озон, так как этот элемент оказывает чрезвычайно разрушающее воздействие на уплотнители.

3.3 Защитный колпачок

Защитный колпачок на резьбе необходимо снимать только в момент установки изделия.

3.4 Специальная упаковка

В случае возникновения запросов на специальную упаковку, свяжитесь со службой по работе с клиентами.

4.0 ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

4.1 Проверка перед установкой

Перед установкой изделия необходимо выполнить его визуальный осмотр и проверить, чтобы количество деталей и описание изделия соответствовало требуемому.

4.2 Использование гибких шлангов

Для лучшего поглощения вибрации и механической нагрузки на механизм стыковки соединений рекомендуется использовать гибкие шланги.

Таким образом, можно избежать вибрации контура, которая приводит к случайному разъединению или повреждению быстроразъемного соединения.

4.3 Монтаж шланга

Шланг необходимо монтировать таким образом, чтобы присоединение / отсоединение быстроразъемных соединений происходило легко и в отцентрованном положении.

Наличие большого радиального / осевого усилия приводит к смещению оси быстроразъемных соединений во время присоединения / отсоединения, и может вызвать повреждение соединения и уплотнительных элементов.

4.4 Монтаж переходных элементов

Переходные элементы и уплотнительные системы используются только в соответствии с резьбой изделия. Для установки и снятия быстроразъемных соединений использовать только соответствующие инструменты и воздействовать на поверхности соединения только накидным гаечным ключом. Нельзя использовать неподходящие инструменты (гаечный ключ для шлангов, верстачные тиски, щипцы и т. д.), так как они могут вызвать повреждение быстроразъемного соединения и в результате вывести его из строя. Использовать крутящий момент затяжки, установленный в соответствии с нормой для затягивания переходных элементов.

4.5 Позиционирование быстроразъемного соединения

Быстроразъемные соединения рекомендуется устанавливать таким образом, чтобы их можно было легко присоединить и отсоединить, снизив до минимума усилия и риски для оператора.

Рекомендуется защитить соединения с помощью навесов и защитных приспособлений (см. отраслевые нормы), чтобы гарантировать безопасность и предотвратить повреждения.

5.0 ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

5.1 Методы использования

Методы использования изменяются в зависимости от типа изделия, которое используется.

Для каждого типа изделия необходимо следовать методу использования, описанному в каталоге, или инструкциям компании Stucchi по специальному применению. Систему следует немедленно остановить, а изделие необходимо заменить, когда возникает одно из следующих условий:

- Видимое повреждение, поврежденные части изделия, трещины и коррозия.
- Трудности с присоединением и отсоединением, вызванные слишком большим усилием по сравнению с данными, указанными в каталоге.
- Наличие утечки.
- Неисправность клапана.

В упомянутых выше случаях необходимо связаться со службой технической поддержки компании Stucchi для получения дополнительной информации.

5.2 Присоединение / отсоединение

Перед присоединением детали быстроразъемного соединения, задействованные в присоединении, должны быть тщательно очищены. Присоединение к грязным деталям может привести к повреждениям, таким как неожиданная и опасная утечка из быстроразъемного соединения.

Другим последствием загрязнения является засорение системы.

Выполнять присоединение и отсоединение быстроразъемного соединения нужно только так, как это описано в методе использования; нельзя использовать неподходящие инструменты.

5.3 Механическое повреждение

Изделие не должно подвергаться механическим повреждениям, так как это может вызвать его повреждение и неисправность.

Нельзя использовать инструменты для открытия клапанов, чтобы спустить остаточное давление, удерживаемое в системе.

5.4 Очистка контура

Использовать изделия только в очищенных контурах.

Загрязнения могут повредить компоненты изделия и привести к неисправности.

5.5 Защитные колпачки

При отсоединении быстроразъемного соединения нужно использовать противопылевые колпачки, чтобы избежать проникновения грязи и загрязнений, и защитить поверхность от случайного повреждения, вызванного столкновениями.

5.6 Использование полумуфт других производителей

Нельзя присоединять полумуфты компании Stucchi к другим не совместимым полумуфтам.

В случае присоединения полумуфты компании Stucchi к полумуфтам другого производителя, не превышая минимальное номинальное давление обоих изделий.

6.0 ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

Хорошие функциональные качества изделия часто нарушаются при отсутствии должного технического обслуживания.

Во избежание неожиданного повреждения, которое может привести к периодам остановки и рискам для безопасности, необходимо периодически выполнять техобслуживание.

Период, назначенный для техобслуживания изделия, определяется пользователем и зависит от вида применения и условий эксплуатации, влиянию которых подвергается изделие.

6.1 В обычном порядке – профилактическое техобслуживание

Прежде всего, изделие, а также зону, где оно устанавливается, необходимо очистить; после этого следует проверить и выполнить следующие действия :

- Отсутствие поломок или различных повреждений изделий.
- Отсутствие утечки в общем.
- Правильность крутящего момента затяжки переходных элементов.
- Проверка степени загрязнения контура.
- Подсоединенные элементы или детали в рабочем состоянии необходимо смазать консистентной смазкой, совместимой с уплотнителями, входящими в комплект изделия.
- Замену соединения необходимо планировать в соответствии с требуемыми интервалами для определенной области применения.

6.2 Ремонт

В случае ремонта изделий рекомендуется следовать специальным инструкциям компании Stucchi и использовать только запасные части, инструменты и документацию, поставляемые компанией Stucchi.

Для получения указанной выше специализированной информации, нужно связаться со службой технической поддержки компании Stucchi.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАДЛЕЖАЩИЙ ВЫБОР, УСТАНОВКУ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ.

Тексты, данные и иллюстрации, размещенные в данном каталоге, могут быть изменены компанией Stucchi S.p.A. в любое время и без предупреждения.

Для получения детальной информации свяжитесь со службой технической поддержки компании Stucchi. В случае нашего напоминания о **последней обновленной версии, см. последние письменные инструкции на сайте www.stucchi.it перед выбором или использованием изделий Stucchi.**

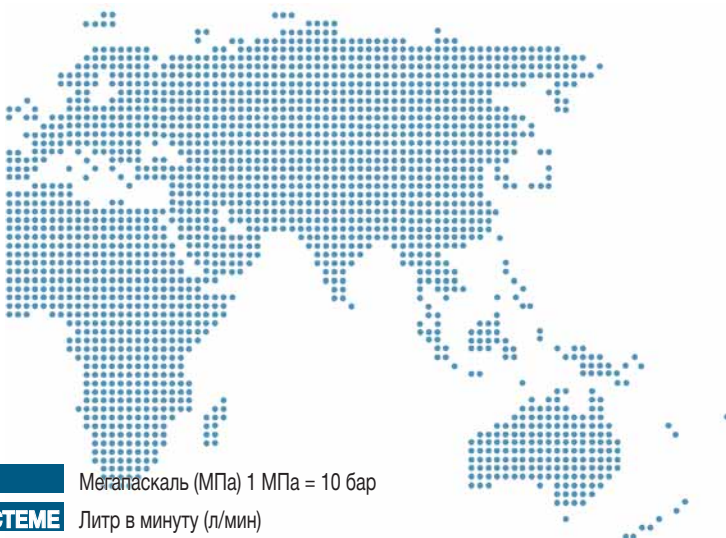
Единица измерения

Англосаксонские Британская система (США)



Характеристика

Международные Метрическая система (СИ)



Фунт на квадратный дюйм (фунт/кв. дюйм)

ДАВЛЕНИЕ

Меганпаскаль (МПа) 1 МПа = 10 бар

Галлон в минуту (галлон США/мин)

ПОТОК В ГИДР. СИСТЕМЕ

Литр в минуту (л/мин)

Фунт-сила (фунт-сила)

СИЛА

Ньютон (Н)

Фунт-сила на фут (фунт-сила/фут)

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

Ньютон-метр (Нм)

Градус по Фаренгейту (°F)

ТЕМПЕРАТУРА

Градус Цельсия (°C)

Дюйм (дюйм) Фут (фут)

ДЛИНА

Миллиметр (мм) Метр (м)

Фунт (фунт)

ВЕС

Килограмм (кг)

СИ > США

1 фунт/кв. дюйм = 0,0069 МПа

1 гал/мин = 3,78 л/мин

1 фунт-сила = 4,444 Н

1 фунт-сила/фут = 1,357 Нм

°F = (°C * 1,8) + 32

1 дюйм = 25,4 мм 1 фут = 0,3048 м

1 фунт = 0,1536 кг

СИ > СИ

1 МПа = 145 фунт/кв. дюйм

1 л/мин = 0,256 см³/мин

1 Н = 0,225 фунт-сила

1 Н = 0,737 фунт-сила/фут

°C = (°F - 32) / 1,8

1 мм = 0,03937 дюйм. 1 м = 3,28084 фут.

1 кг = 2,2016 фунт.

Перевод

Температура

Температурный диапазон Градус Цельсия °C	Состав уплотнения	Температурный диапазон Градус Фаренгейта °F
-20 > +100	NBR (нитрил)	-4 > +212
-15 > +180	VITON®	+5 > +356
-40 > +150	EPDM (этилен-пропиленовый)	-40 > +302
-25 > +300	KALREZ®	-13 > +572
-30 > +130	HNBR	-22 > +266
-50 > +150	ФТОРСИЛИКОН	-58 > +302
-50 > +150	СИЛИКОН	-58 > +302
-40 > +100	НЕОПРЕН	-40 > +212
-50 > +180	ПТФЭ (Teflon®)	-58 > +356

Температурный диапазон УПЛОТНЕНИЙ

Это – обобщенные особенности диапазона температуры уплотнений, предоставленного поставщиками уплотнений компании Stucchi после лабораторного исследования, выполненного в стандартных условиях.

Они предназначены только для информирования заказчика (предусмотрены как руководство, но не являются гарантией).

Это не означает, что все изделия компании Stucchi одобрены для такого температурного диапазона уплотнений. Необходимо принимать во внимание используемую жидкость, внешние условия (радиационный нагрев, изменения температуры...), внутренние условия (длительность воздействия, изменения состояния жидкости, термическое расширение...).

Заказчик должен проанализировать каждую область применения, прежде чем сделать окончательный выбор. Свяжитесь с нами для получения детальной информации.

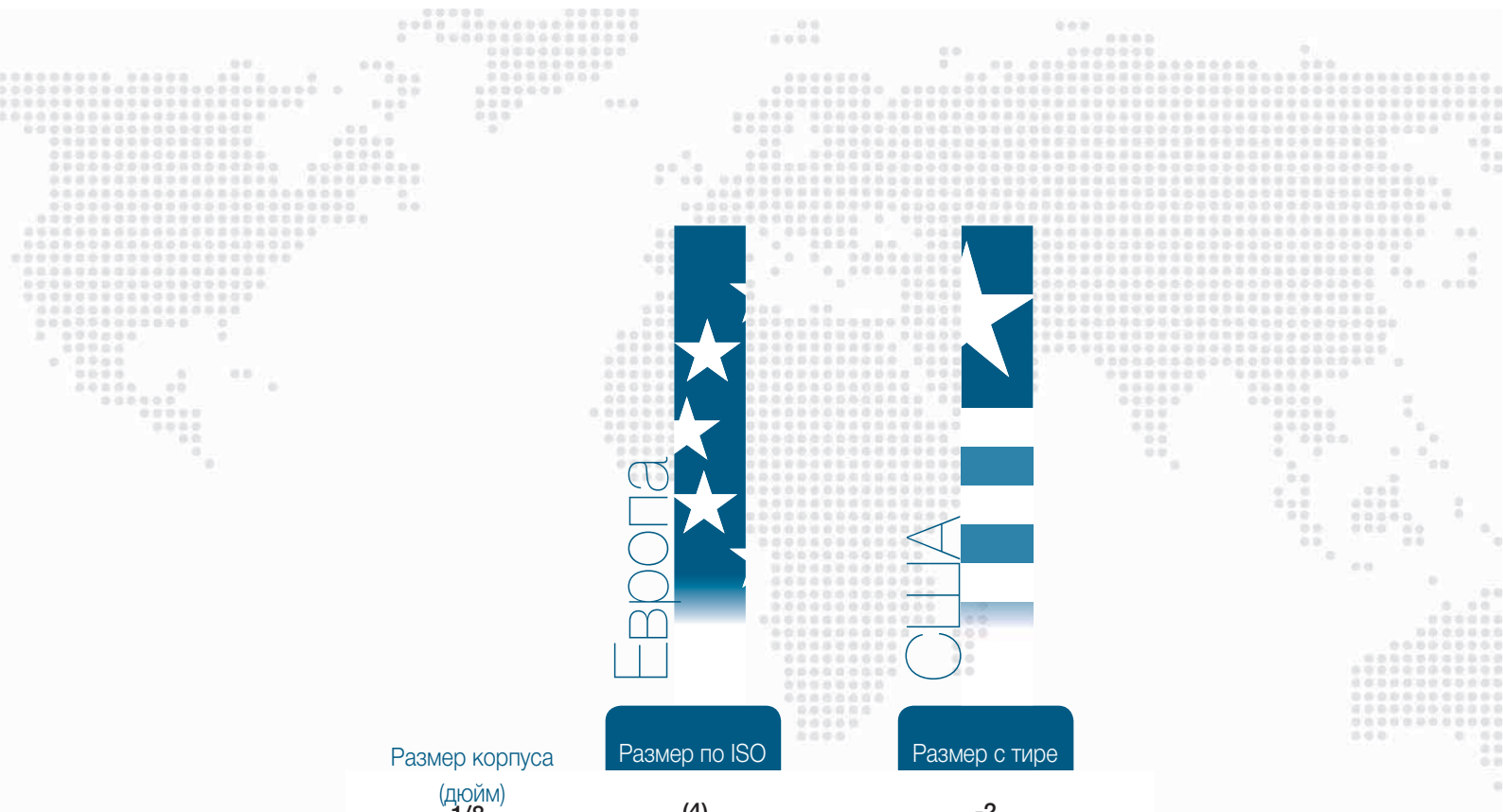
Совместимость УПЛОТНЕНИЙ

Проверить, чтобы уплотнения изделия были совместимы с используемой средой.

Убедиться в том, что никакие другие несовместимые жидкости не будут контактировать с уплотнениями в случае техобслуживания или из-за внешних условий окружающей среды.

Нельзя использовать изделия компании Stucchi с воспламеняющимися, взрывоопасными или вредными жидкостями. Всегда рекомендуется выполнять проверочные испытания и приемо-сдаточные испытания для подтверждения использования изделий в определенной сфере, прежде чем сделать окончательный выбор.

Свяжитесь с нами для получения детальной информации.



Размер корпуса
(дюйм)
1/8

Размер по ISO
(4)

Размер с тире

1/4	6,3	-4
3/8	10	-6
1/2	12,5	-8
5/8	16	-10
3/4	19	-12
1	25	-16
1-1/4	31,5	-20
1-1/2	40	-24
2	50	-32

Пластина с мультисоединениями – это инновационное модульное решение для любой области применения, в которой требуется присоединение и отсоединение нескольких гидравлических, электрических и пневматических линий. Все линии подсоединяются и отсоединяются одновременно безопасным, простым и быстрым движением, которое требует незначительного усилия даже при остаточном давлении.

Мультисоединения снабжены плоскоцилиндрическими соединениями, которые разработаны для уменьшения проникновения загрязнений в контур, устранения утечки и уменьшения включения воздуха во время присоединения и отсоединения быстроразъемных соединений.



Stucchi предлагает гибкий и широкий диапазон конфигураций, которые подходят для различных сфер применения.

Серии DP и GR для гидравлического масла (до 10 линий).



Тип клапанов: **Плоская поверхность**
Взаимозаменяемость: **Интерфейс Stucchi**
Доступные размеры: **От 3/8" до 3/4"**
Рабочее давление: **До 350 бар**
Поток: **До 378 л/мин**
Материал: **Алюминий и высокопрочная углеродистая сталь**
Система соединения: **Рычаг**
Присоединение под давлением: **С двух сторон, легкое соединение**
Типовое использование: **Вне помещения**



Тип клапанов: **Плоская поверхность**
Взаимозаменяемость: **Интерфейс Stucchi**
Доступные размеры: **От 3/8" до 1"**
Рабочее давление: **До 350 бар**
Поток: **До 378 л/мин**
Материал: **Латунь и высокопрочная углеродистая сталь**
Система соединения: **Рычаг**
Присоединение под давлением: **С двух сторон, легкое соединение**
Типовое использование: **Вне помещения**

Серия GRE для промышленного применения при низком давлении (до 18 линий).



Тип клапанов: **Плоская поверхность**
Взаимозаменяемость: **Интерфейс Stucchi**
Доступные размеры: **От 3/8" до 1/2"**
Рабочее давление: **До 10 бар**
Поток: **До 90 л/мин**
Материал: **Алюминий и латунь**
Система соединения: **Рычаг**
Типовое использование: **В помещении**

Для получения дополнительной информации свяжитесь со службой технической поддержки компании Stucchi или проверьте наши текущие каталоги мультисоединений:
www.stucchi.it/en/series/family/multi-couplings

СКОРО ВЫЙДЕТ!
НОВЫЙ каталог, посвященный мультисоединениям!



Глоссарий по быстроразъемным соединениям



Stucchi®

Бринеллирование

Отметки на фиксирующих шариках на металлических частях, если они контактируют с устройствами с высокими ударными импульсами.

Крутящий момент при соединении

Значение крутящего момента, требуемого для присоединения быстроразъемных соединений без остаточного давления в системе.

Взаимозаменяемость

Возможность полумуфты с наружной или внутренней резьбой присоединяться к соединениям других марок.

Макс. рекомендуемый поток

Макс. рекомендуемый поток компаний Stucchi

Макс. остаточное давление отсоединения

Макс. допустимое остаточное давление (давление, удерживаемое в системе) для отсоединения соединителя.

Расчетный поток

Типичный расчетный поток в соответствии с размером, согласно стандарту ISO 7241-2.

Температурный диапазон

См. стр. 236.

Разрывное давление

Значение давления, при котором соединение теряет способность удерживать давление.

Соединенные

Полумуфта с наружной резьбой, соединенная с полумуфтой с внутренней резьбой.

Размер по ISO

Размер, указанный в стандарте ISO (Международная организация по стандартизации), который относится к взаимозаменяемости соединений.

Макс. рабочее давление

Максимальный пик давления, при котором может использоваться изделие.

Перепад давления

Перепад давления между входом и выходом соединения.

Размер

Номинальный размер корпуса соединения.

Крутящий момент затяжки

Рекомендованный крутящий момент затяжки болта, который применяется при подсоединении, чтобы зафиксировать соединения во избежание случайного отсоединения.

Сила присоединения/отсоединения

Значение силы, требуемое для присоединения / отсоединения быстроразъемных соединений без остаточного давления в системе.

Крутящий момент отсоединения

Значение крутящего момента, требуемое для отсоединения быстроразъемных соединений без остаточного давления в системе.

Механическое соединение

Метод или тип соединения, который создает фиксацию между полумуфтами с наружной и внутренней резьбой

Макс. остаточное давление во время присоединения

Макс. допустимое остаточное давление (давление, удерживаемое в системе) для присоединения соединителя.

Быстроразъемное соединение

Быстрое в использовании, простое, надежное изделие для повторного присоединения и отсоединения почти всех линий жидкости в системе и мгновенной остановки потока после отсоединения.

Утечка

Примерное количество жидкости, которая вытекает на цикл присоединения-отсоединения без остаточного давления.

Проверено на образце, в соответствии с методом испытания ISO 7241-2.

Клапанная система

Тип клапана, который используется для перекрытия потока среды в полумуфтах с наружной или внутренней резьбой сразу после отсоединения.