

Прижимной блок фланца LF, M10, сталь CBVAC



Технические характеристики

Код заказа	4.1.7821
Расположение	Находится на удалённом складе
Количество	10 шт.
Дата сведений	03.10.2026
Модель / типоразмер	Прижимной блок фланца LF, M10, сталь
Артикул CBVAC	7821
Размер	M10
Материал	Сталь
Масса нетто	0,15 кг
Размер резьбы	M10
Стандарт присоединения	ISO-K
Функциональная группа	Зажимы и крепеж
Тип крепежа	Одинарный зажим

Находится на удалённом складе · 10 шт. Артикул 4.1.7821. Сведения о наличии на 03.10.2026.

Механическая фиксация разъёмных вакуумных соединений. Тип хомута или прижима выбирают под конструкцию фланца.

Технические характеристики и исполнение

Назначение и устройство

Одинарный зажим ISO-K CBVAC 7821 — крепёжный элемент разъёмного вакуумного соединения. Подтверждённые данные исполнения: размер — M10; стандарт присоединения — ISO-K; материал — Сталь; масса нетто — 0,15 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7821 и не переносятся на соседний типоразмер автоматически.

Крепёж удерживает совместимые части разъёмного вакуумного соединения и передаёт монтажное усилие на фланцы. Сам зажим не компенсирует несовпадение стандартов, диаметра или геометрии ответных деталей.

Типоразмер и конструкцию зажима выбирают по стандарту фланцев и нагрузке собранного узла. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

Выбирают точный типоразмер, обеспечивают свободный доступ к затяжке и собирают соединение без перекоса. Нагрузку трубопровода воспринимают отдельные опоры, а не зажим.

Проверяют отсутствие трещин, деформации, повреждения резьбы и загрязнения контактных поверхностей. После первого вакуумного цикла оценивают положение соединения и отсутствие ослабления. Крепёж периодически осматривают вместе с фланцами и уплотнением. Детали с повреждённой резьбой, выраженной деформацией или нестабильной фиксацией заменяют.

В заказной спецификации указывают артикул CBVAC 7821, размер M10, материал Сталь, масса нетто 0,15 кг, количество, место установки, стандарты ответных частей, рабочую среду, температурный режим и требования к чистоте. Связанные исполнения доступны в карточках той же серии для прямого сравнения размеров и материалов.

Размерная схема семейства

Подбор и монтаж

Проверьте стандарт фланца, размер, резьбу и требуемое количество прижимов на соединение. Зажим не заменяет центрирующее и уплотнительное кольца. Усилие и порядок затяжки задаются документацией соединения; произвольный момент затяжки может повредить фланцы.

Перед монтажом сверяют обозначение и код заказа, размер обоих присоединений и комплектность. Трубопровод и тяжёлые узлы закрепляют отдельными опорами. Уплотняемые поверхности защищают от царапин и частиц. Соединение собирают без перекоса и механического натяга.

Ввод в работу и обслуживание

После сборки проверяют герметичность соединений в рабочей схеме. Для клапана дополнительно проверяют ход привода, конечные положения и межблокировки с насосами. На предприятии фиксируют параметры проверки и результат. При обслуживании исключают попадание загрязнений в камеру; повреждённые уплотнения заменяют совместимыми деталями.

Комплектация для предприятия

Лаборатория Ликлаб помогает подобрать присоединения, уплотнения и крепёж, согласовать схему установки и организовать сервис вакуумной системы. Для технического предложения укажите артикул 4.1.7821, количество, рабочую среду, диапазон давления и размеры ответных портов.

Страница изделия: <https://leaklab.ru/product/vakuumnaya-armatura/krepezh-cbvac/cbvac-7821/>