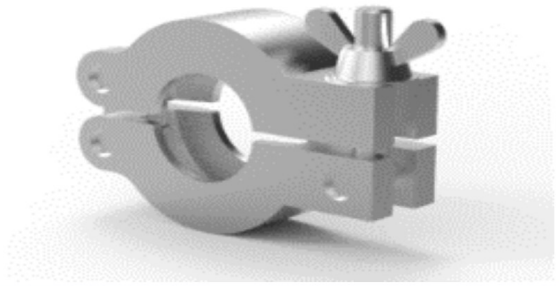
Хомут CBVAC KF50



Хомут KF50

Технические характеристики

Изделие / исполнение	Хомут CBVAC KF50
Размещение запаса	Склад лаборатории, Санкт-Петербург
Количество на дату перечня	10 шт.
Дата сведений о наличии	29.09.2026
Обозначения присоединений	KF50
Подтверждённые сведения об исполнении	Хомут для фиксации фланцевого соединения KF50. Изображение и ссылка — пример соответствующего семейства; материал и исполнение складского изделия согласуем при заказе.

Быстросъёмное крепление фланцев KF

Хомут CBVAC KF50

Хомут для фиксации фланцевого соединения KF50. Изображение и ссылка — пример соответствующего семейства; материал и исполнение складского изделия согласуем при заказе.

Комплектность конкретного экземпляра фиксируем в техническом предложении.

Характеристики и исполнение

Параметры, не указанные в таблице, уточняем по паспорту и чертежу выбранного исполнения. Характеристики аналогичных изделий не являются характеристиками этого компонента. Свободный остаток и дату отгрузки подтверждаем перед заказом.

Назначение и принцип работы

Хомут соединяет конические наружные поверхности двух фланцев и создаёт усилие сжатия уплотнения. Он работает вместе с центрирующим кольцом и эластомерной прокладкой. Сам хомут не является вакуумным уплотнением.

Как подобрать исполнение

Сверьте тип KF и размер обоих фланцев. Учитывайте доступ к винту и требуемое усилие сборки. Усиленное исполнение выбирают по условиям монтажа; допустимую нагрузку необходимо проверять по документации именно этого хомута.

Монтаж и обслуживание

Перед сборкой проверьте шарнир, винт и прижимные поверхности. Не используйте хомут для устранения значительного перекоса труб. Поддерживайте тяжёлые узлы отдельно, чтобы их масса не передавалась на фланец и уплотнение.

Проверка перед вводом в работу

Сопоставьте поставленное исполнение с согласованной спецификацией. Проверьте обозначение, присоединения и комплектность. Для вакуумного узла после сборки выполняют контроль герметичности в рабочей схеме; для измерительного прибора — проверку работоспособности и предусмотренную документацией метрологическую процедуру. Условия проверки и результат фиксируют в документах предприятия.

Описание модели, документы и материалы →

Связанные исполнения

• Хомут KF16

• Хомут KF25

• Хомут KF40

• Хомут KF 25 быстроразъёмный, алюминиевый

• Хомут KF25 (NW25) усиленный, нержавеющая сталь AISI 304

Подготовка технического предложения

Укажите количество, рабочую среду, условия процесса и обозначение ответного узла. Для замены приложите фотографию шильдика и присоединения. Ликлаб согласует исполнение и комплектность, подберёт совместимые компоненты и определит необходимые проверки перед вводом в эксплуатацию.

Применение в вакуумной системе

Крепёж стягивает ответные фланцы и удерживает уплотнительный узел в рабочем положении. Тип крепления выбирается по конструкции фланцев: хомут KF и зажим ISO-K не взаимозаменяемы.

Подбор и монтаж

Убедитесь, что крепёж полностью охватывает предусмотренную поверхность фланца. Для многозажимного соединения затяжку выполняют равномерно. Крепёж не используют для принудительного выравнивания трубопровода: сначала устраняют несоосность и устанавливают опоры.

Страница изделия: https://leaklab.ru/stock/spec/lab-97c3c7bc9db0/