Хомут Leaklab KF 25 быстроразъёмный, алюминиевый

Наличие по перечню от 20.10.2026: Москва - 6 шт.

Хомут Leaklab KF 25 быстроразъёмный, алюминиевый. Вакуумный компонент для сборки, обслуживания и модернизации установок.

Фотография типового исполнения. Размеры и материал данной позиции приведены в таблице характеристик.

Характеристики и исполнение

Изделие / исполнение	Хомут Leaklab KF 25 быстроразъёмный, алюминиевый
Обозначения присоединений	KF 25
Материал	алюминиевый

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.

Связанные исполнения

Хомут Leaklab KF16

Хомут Leaklab KF25

Хомут Leaklab KF40

Хомут Leaklab KF50

Хомут Leaklab 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.

Совместимость вакуумных соединений

Обозначения KF, ISO и CF задают разные системы соединений. При подборе сравнивают оба ответных фланца, уплотнение и крепёж. Маркировка NW в наименовании сохранена вместе с исходным размером.

Справочник Pfeiffer: устройство вакуумных соединений и компонентов

Поставка и техническая поддержка

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб помогает подобрать исполнение, проверить присоединения и комплектность. Для заявки укажите наименование, количество и параметры установки. Срок доставки со склада в Москве согласуется в предложении.

Параметры давления, температуры, электрической нагрузки и ресурса, отсутствующие в таблице, определяются паспортом конкретного исполнения.

Присоединительные размеры

Справочные размеры стандартного ответного фланца ISO-KF для проверки совместимости. Они не являются габаритами корпуса изделия.

Наружный диаметр ответного фланца KF25	40 мм

Размеры соединений ISO-KF - технический справочник

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2226-sklad-remote-4feadb4758bc

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб. Поставка, подбор совместимых компонентов и техническая поддержка. lab@techeiscatel.ru