

Хомут Leaklab KF50 (NW50) усиленный, нержавеющая сталь AISI 304



Технические характеристики

Изделие / исполнение	Хомут Leaklab KF50 (NW50) усиленный, нержавеющая сталь AISI 304
Размещение запаса	Склад в Москве
Количество на дату перечня	1 шт.
Дата сведений о наличии	2026-10-01
Обозначения присоединений	KF50, NW50
Указанный материал	нержавеющая сталь, AISI 304

Быстросъёмное крепление фланцев KF

Хомут Leaklab KF50 (NW50) усиленный, нержавеющая сталь AISI 304

Сверьте тип KF и размер обоих фланцев.

Иллюстрация показывает тип изделия. Геометрию конкретного исполнения согласуем по чертежу.

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.

Связанные исполнения

- Хомут KF16
- Хомут KF25
- Хомут KF40
- Хомут KF50
- Хомут KF 25 быстроразъёмный, алюминиевый

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/remote-98aa88e4df58/>