# Хомут Leaklab KF40, AISI 304, класс качества: A

Хомут KF40, AISI 304, класс качества: A

## Технические характеристики

| Изделие / исполнение | Хомут Leaklab KF40, AISI 304, класс качества: A |
|---|---|
| Размещение запаса | Склад в Москве |
| Количество на дату перечня | 198 шт. |
| Дата сведений о наличии | 2026-10-01 |
| Обозначения присоединений | KF40 |
| Указанный материал | AISI 304 |

## Быстросъёмное крепление фланцев KF

Хомут Leaklab KF40, AISI 304, класс качества: A

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-828394c51230/