



REPAMAX



HYMAX



GRIP



Krausz Industries Ltd

ул. Хапатиш 6 Тель-Авив, Израиль 6655906
ТЕЛ: +972 (0)3 5154000
ФАКС: +972 (0)3 5183293

INFO@KRAUSZ.COM
WWW.KRAUSZ.COM



BR0059 REV A



Универсальные муфты широкого диапазона размеров из нержавеющей стали *

Болты и гайки
С накатанной резьбой и противозадирной обработкой MAG.

Автоматические направляющие
Предотвращают сминание прокладки при замыкании

Корпус
Гнутый, без сварки.
Нерж. сталь марки 304

Уникальный запатентованный механизм замыкания
Нержавеющая сталь марки 304

Наконечники
Поликарбонат**

Узел уплотнения под давлением
Съемная двухслойная прокладка

Внутренняя пластина
Направляет прокладку в конечное положение
Нерж. сталь марки 304 ***

Изолированные болты
С изоляцией от электрического тока при установке в металлическую пластину. Изоляция ULTEM 1000 с установочным винтом.

Для труб из следующих материалов:



* Изображение дано для REPAMAX с диапазоном 32 мм.
**Литье из нержавеющей стали марки 304 - для некоторых изделий, работающих при высоких давлениях.
***Нейлоновое покрытие RILSAN - для изделий, устанавливаемых на канализационных трубах.

	Рабочий диапазон (мм)	ДУ (мм)	Ширина (мм)
	12	40-80	140, 280
	22	80-400	140, 210, 280
	32 *	150-600	210, 280
	10 10	650-1150 650-1800	210 280

*Не существует в конфигурации с уплотнителем NBR



Особенности изделий семейства REPAMAX®

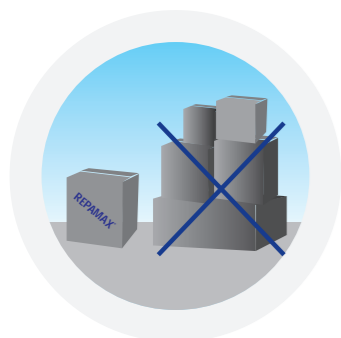
REPAMAX®. Универсальные муфты из нержавеющей стали для широкого диапазона размеров.

Изделия Krausz REPAMAX — это универсальные соединительные устройства из нержавеющей стали для подключения и ремонта водопроводных и сливных труб. Это семейство изделий также отличается исключительной долговечностью и гибкостью, и наилучшим образом подходит для агрессивных условий почвы. REPAMAX от Krausz может использоваться для соединения труб с одинаковыми или разными диаметрами и для ремонта отверстий и трещин. Такая универсальность в совокупности с крайне широким разбросом диаметров труб сокращает складские затраты и объемы хранения.



Универсальное решение

- Многоцелевая муфта из нержавеющей стали, которая может использоваться для соединения и ремонта труб, благодаря чему уменьшаются складские запасы и упрощается хранение.
- Широкий ассортимент изделий для труб с номинальным диаметром от 40 до 1800 мм. Ширина изделия – 140 мм, 210 мм и 280 мм.
- Одно изделие может соединять трубы из двух разных материалов, обеспечивая возможность перехода до 10 мм.



Уменьшение складских затрат

- Значительное уменьшение складских затрат и экономия складского пространства, поскольку изделия подходят для широкого диапазона диаметров труб, что устраняет необходимость в хранении двух отдельных видов продукции - специализированных изделий для обхвата труб и соединительных муфт.
- Мобильные бригады Коммунальных служб могут устранять большинство аварийных ситуаций, имея в запасе лишь небольшое число изделий, и, таким образом, сокращая излишние поставки на склад и со склада.



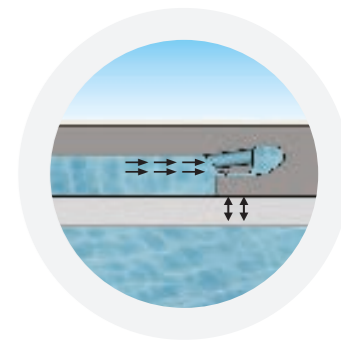
Исключительно долгий срок службы

- Муфта из нержавеющей стали с несварной конструкцией.
- Запатентованное решение герметизации представляет собой узел уплотнения под давлением из двух ступеней: механического уплотнения, которое эффективно в условиях вакуума или отсутствия давления, и прокладки с самоуплотнением под действием давления воды.
- Идеально подходит для агрессивных условий почвы.
- Инновационный механизм радиального замыкания и система герметизации исключают ошибки установки. Моноблочная конструкция обеспечивает повышенную прочность и гибкость.
- Прокладка и внутренняя пластина, крепящаяся изолированными болтами, предотвращают гальваническое окисление от соприкосновения металлической трубы с REPAMAX.



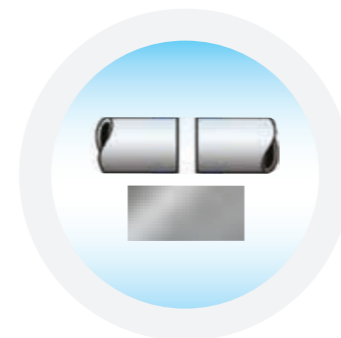
Различные варианты применения

- Возможна установка под углом до 3° на каждом конце, а также соединение труб со смещением.
- После установки выдерживает прогиб труб от динамической нагрузки до 3° на каждом конце, что уменьшает риск повреждения и растрескивания из-за сдвигов грунта температурных колебаний.
- Адаптируется к трубам с отклонением от круглой формы (до 8 мм) для оптимальной посадки на обоих концах.
- Запатентованная конструкция герметизирующего узла обеспечивает самоуплотнение по мере роста давления воды.



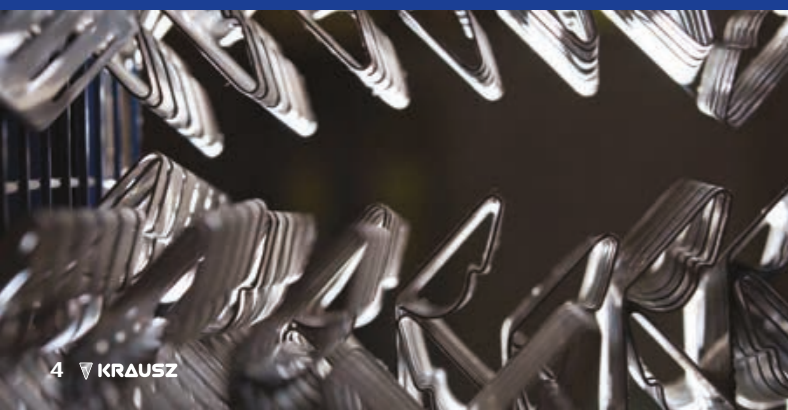
Простота в использовании

- Уникальный запатентованный держатель болта позволяет выполнять установку в одиночку.



REPAMAX® универсальные муфты из нержавеющей стали могут использоваться для следующих целей

- В агрессивных условиях почвы.
- В конфигурациях для высоких давлений.
- Гасители сдвига.
- Замена рукавного соединения
- Замена аварийных хомутов.
- Замена обычных секций канализационных труб высокого давления
- Соединение труб со смещением.



Все изделия соответствуют стандартам NSF-61 и NSF-372 или превышают их требования. Изделия размеров до ДУ 300 были одобрены третьей стороной (ILAC LAB) в соответствии с EN 14525

Корпус:

Нержавеющая сталь AISI 304.

Узел уплотнения под давлением:

EPDM (смесь этиленпропиленового каучука) для водоснабжения и канализации, соответствует международным стандартам для контакта с питьевой водой: NSF-61, UBA Elastomer Guideline (КТW), W270, XP P 41-250, AS/NZS 4020, и BS 6920. Соответствует DIN EN 681-1 для применения в водоснабжении и дренажных сооружениях.

NBR (для диапазонов 10 мм, 12 мм и 22 мм) соответствует DIN EN 682 для газоснабжения и трубопроводов.

Уплотнительная перемычка:

Нержавеющая сталь AISI 304.

Внутренняя пластина:

Из нержавеющей стали AISI 304, крепится усиленными болтами с изоляцией Ultem 1000 и с установочным винтом AISI 316 с внутренним шестигранником.

Наконечники:

Поликарбонат – в изделиях, используемых при нормальном давлении.

Литье AISI 304 (ASTM A-351 CF8) – в некоторых изделиях для условий высокого давления.

Гайки и болты:

Нержавеющая сталь AISI 304, с накатанной резьбой и противозадирным покрытием.

Прогиб в результате динамической нагрузки:

До 3° с каждой стороны.

Максимальное смещение труб:

Длина 140 мм - до 6 мм.

Длина 210 мм и 280 мм - до 10 мм.

Возможность перехода:

До 10 мм.

Рабочий диапазон:

Диапазон 12 мм: ДУ 40 – 80 мм

Диапазон 22 мм: ДУ 80 – 400 мм

Диапазон 32 мм: ДУ 150 – 600 мм

Диапазон 10 мм: ДУ 650 – 1800 мм

Рабочее давление (для изделий с прокладкой из EPDM):

Изделия для обычного давления:

ДУ 40 – 125 мм: 16 Бар

ДУ 150 – 500 мм: 12 Бар

ДУ 600 мм: 11 Бар

Изделия для высокого давления:

ДУ 40 – 125 мм: 24 Бар

ДУ 150 – 600 мм: 16 Бар

ДУ 650 – 1800 мм: информация для обоих уровней давления, обычного и высокого, у вашего местного дистрибьютора Krausz. См. контактные данные дистрибьютора на нашем веб-сайте: www.krausz.com.

Допустимое давление:

В 1,5 раза выше рабочего давления.

Рабочая температура:

Непрерывная работа:

Прокладка EPDM: от -30°C до +85°C

Прокладка NBR: от -20°C до +70°C

Кратковременный режим работы:

Прокладка EPDM: до +100°C

Вакуумные испытания:

0,8 Бар.



ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ И РЕМОНТА ТРУБ

Krausz Industries разрабатывает, конструирует и производит ведущие на рынке, продуманные изделия для ремонта и подключения различных видов трубопроводов для питьевой воды и отвода сточных вод.

На протяжении более 90 лет лидерства в отрасли, компания Krausz заработала солидную репутацию благодаря выпускаемой ей инновационной высококачественной продукции, которая исключительно проста в использовании и чрезвычайно прочна; изделия Krausz экономят значительное время и затраты на их установку, складирование и обслуживание.

Изделия компании Krausz устанавливаются миллионами по всему миру, квалифицированно отвечая требованиям немедленного подключения и ремонта, а также предотвращают повреждения труб в будущем, что еще более повышает их ценность.



* Данные могут меняться в зависимости от типа и размера изделия. Полную техническую информацию см. в спецификации на изделие.

