

HandiRange

Продукция HandiRange производства Viking Johnson была разработана специально для обеспечения современной водной индустрии универсальным рядом муфт и отводов. Линейка HandiRange включает в себя три подвида продукции – HandiClamp, HandiTap и HandiBand.

Corrosion resistant

First time seal

1" or 2" Threaded outlet

Captive bolts -
Ease of installation

HandiClamp

HandiClamp – это ремонтная муфта, которая производится из 100 %-ной нержавеющей стали и разработана с целью быстрого и эффективного ремонта труб при любом их дефекте. Рекомендуется использовать для труб, изготовленных из следующих материалов: литейный чугун, ковкий чугун, сталь, ПВХ, полиэтилен, асбестовый цемент и медь.

will seal

Рисунки:

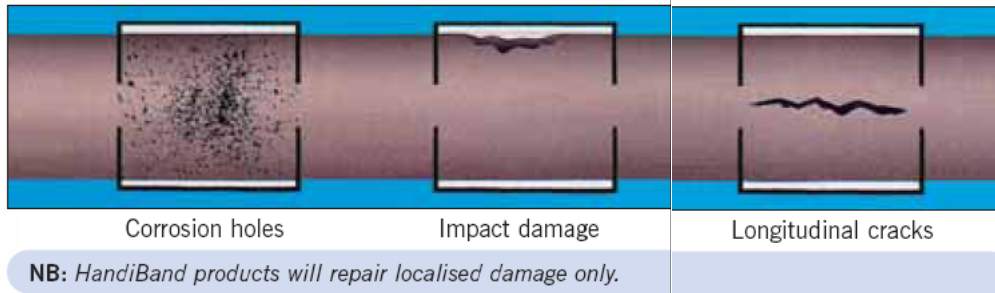
- А) одинарный HandiClamp
- Б) двойной HandiClamp



- В) -1 или 2 дюймовое сточное отверстие
- коррозионно-стойкая поверхность
- эффективное покрытие
- простые в установке невыпадающие болты



Types of Damage that HandiRange products will seal



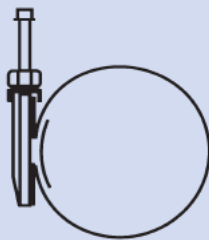
Г) типы дефектов труб, восстанавливаемых посредством HandyRange:
 -коррозионные отверстия
 -удар
 -продольные трещины

NB: HandiBand products will repair localised damage only.

HandiTap

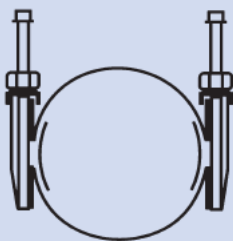
При помощи HandiTap производится монтаж трубных соединений или их перестановка под рабочим давлением быстрым и недорогим методом. При этом соединения могут быть установлены без приостановки подачи воды. Полностью повторяя дизайн HandiClamp, данная конструкция включает в себя 1- или 2-дюймовый муфтовый отвод. HandiTap можно использовать вместе со стандартным буровым оборудованием низкого давления.

Types of HandiClamp and HandiTap available



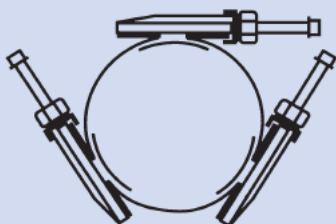
SINGLE BAND

OD Tolerance Range = 10mm/0.375"
 Min OD size = 48mm/2"
 Max OD size = 350mm/14"
 Max Clamp Length = 300mm/12"



DOUBLE BAND

OD Tolerance Range = 20mm/0.75"
 Min OD size = 88mm/3 1/2"
 Max OD size = 450mm/18"
 Max Clamp Length = 600mm/24"



TRIPLE BAND

OD Tolerance Range = 30mm/1.25"
 Min OD size = 270mm/10 1/2"
 Max OD size = 600mm/24"
 Max Clamp Length = 600mm/24"

Модификации HandyClamp и HandiTap

Одinarie: Пределы допуска наружного диаметра = 10 мм (0,375 дюймов)

Минимальный наружный диаметр = 48 мм (2 дюйма)
 Максимальный наружный диаметр = 350 мм (14 дюймов)
 Максимальная длина держателя = 300 мм (12 дюймов)

Двойные: Пределы допуска наружного диаметра = 20 мм (0,75 дюймов)

Минимальный наружный диаметр = 88 мм (3,5 дюймов)
 Максимальный наружный диаметр = 450 мм (18 дюймов)
 Максимальная длина держателя = 600 мм (24 дюйма)

Тройные: Пределы допуска наружного диаметра = 30 мм (1,25 дюймов)

Минимальный наружный диаметр = 270 мм (10,5 дюймов)
 Максимальный наружный диаметр = 600 мм (24 дюйма)
 Максимальная длина держателя = 600 мм (24 дюйма)

HandiBand

HandiBand – это недорогая и высококачественная ремонтная муфта, разработанная для миниатюрных буровых труб. HandiBand образует герметичное уплотнение на месте дефекта трубы.

Особенности и преимущества HandiTap низкого давления

Экономичность

HandiTap позволяет основной трубопроводной магистрали быть дееспособной при работе с её отдельными ответвлениями. Таким образом, можно избежать:
 -Любых потенциальных расходов при информировании заказчиков о периоде приостановки работы;
 -Расходов, связанных с изменением режима подкачки;
 -Издержек при опустошении, повторном наполнении и дезинфекции магистралей трубопровода;
 -Любых жалоб, связанных с загрязнением воды, что является обычным при временном прекращении подачи (при водоочистке или перепадах давления).

Особенности и преимущества HandiRange

Прокладка

Продукция HandiRange – это гарантированная изоляция, даже при сильно корродирующих трубах. Имеющаяся в составе HandiClamp и HandiTар уникальная прокладка создаёт всеохватывающее герметичное уплотнение.

Примечание: изделия HandiBand предназначены исключительно для ремонта локализованных дефектов.

Минимизация площадей для хранения

Продукция HandiRange, благодаря своему широчайшему ассортименту, позволяет сокращать площади на складе хранения. Т.е., один и тот же фитинг может быть устроен так, что подойдёт для нескольких наиболее часто используемых номинальных разъемов. Ассортимент варьируется в зависимости от продукции размеров.

Простота монтажа

Продукция HandiRange обеспечивает быструю и простую установку даже при самых неблагоприятных условиях, т.к. весь ряд изделий данного вида оснащён самофиксирующимися штифтами, поэтому наличие специального оборудования не является обязательным. Сейчас HandiClamp и HandiTар поставляются вместе с гайками Dacromet.

Вместе с HandiTар может быть использовано стандартное сварочное оборудование низкого давления.

Антикоррозионная защита

Продукция HandiRange обладает стойкими антикоррозионными свойствами, исключая необходимость в дополнительных средствах защиты от коррозии. Для долговременной защиты от коррозии все компоненты HandiClamp и HandiTар полностью изготавливаются из пассивированной нержавеющей стали (304 степени).

Универсальность

HandiClamp и HandiTар бывают трёх видов: одинарного, двойного и тройного. Комплект HandiRange с зажимами различных длин, согласно требованиям заказчика.

Размеры

HandiBand: от 15 мм (0,5 дюймов) до 50 мм (2 дюймов).

HandiClamp и HandiTар: от 50 мм (2 дюймов) до 600 мм (24 дюймов).

Трубные материалы

Продукция HandiRange подходит для взаимодействия с трубами, сделанными из следующих материалов:

Для HandiBand: сталь, медь, ПВХ и акрилонитрил-бутадиенстирол.

Для HandiClamp и HandiTар: литейной чугун, ковкий чугун, сталь, асбестовый цемент, ПВХ, полиэтилен (в случае с полиэтиленом рекомендуется проконсультироваться со специалистом поставщика), медь и акрилонитрил-бутадиенстирол.