



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВРЕЗКИ

W 400, 410

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512) 99-46-04
Барнаул (3852) 73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812) 21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692) 22-31-93
Симферополь (3652) 67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

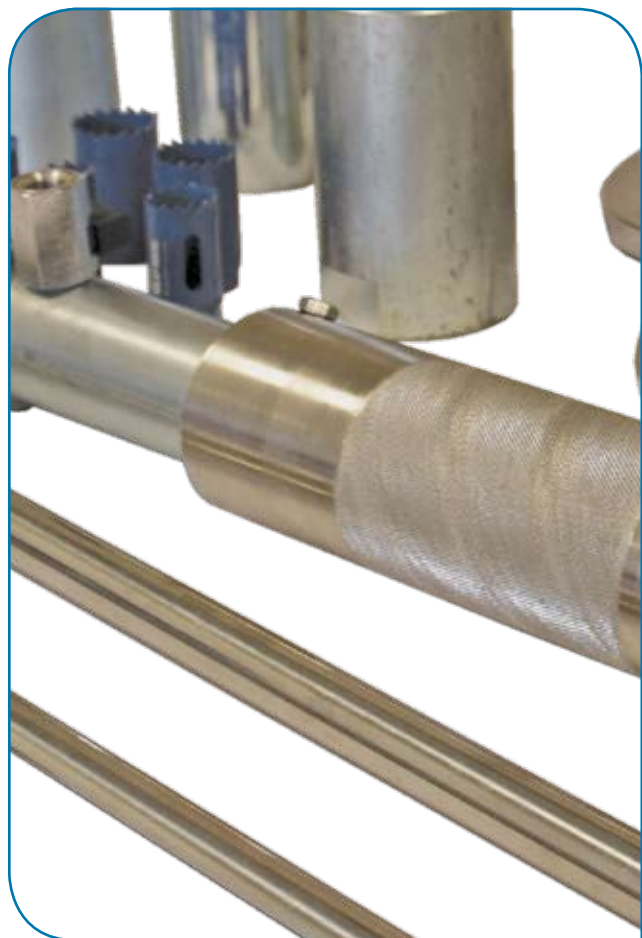
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462) 77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212) 92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

сайт: <http://georg-fischer.nt-rt.ru/> || эл. почта: gfr@nt-rt.ru



Устройство для врезки W400/W410

Система/изделия

→ Для врезки диаметром от 17 мм до 84 мм под давлением и в отсутствие давления с помощью:

- Седлок с резьбовым отводом
- Полиэтиленовых раструбов
- Металлических фланцев
- Тройников для врезки

Устройство для врезки

>> Для врезки под давлением и в отсутствие давления >>

Врезка под давлением представляет собой процедуру монтажа, при которой вы не должны отсекать магистраль для выполнения отвода или любого другого соединения на трубопроводе. Данный способ монтажа позволяет водоснабжающим и газоснабжающим компаниям снизить свои производственные расходы. В то же время этот способ более удобен для конечного потребителя, т.к. при выполнении врезки под давлением не прекращается подача воды и газа.

Области применения

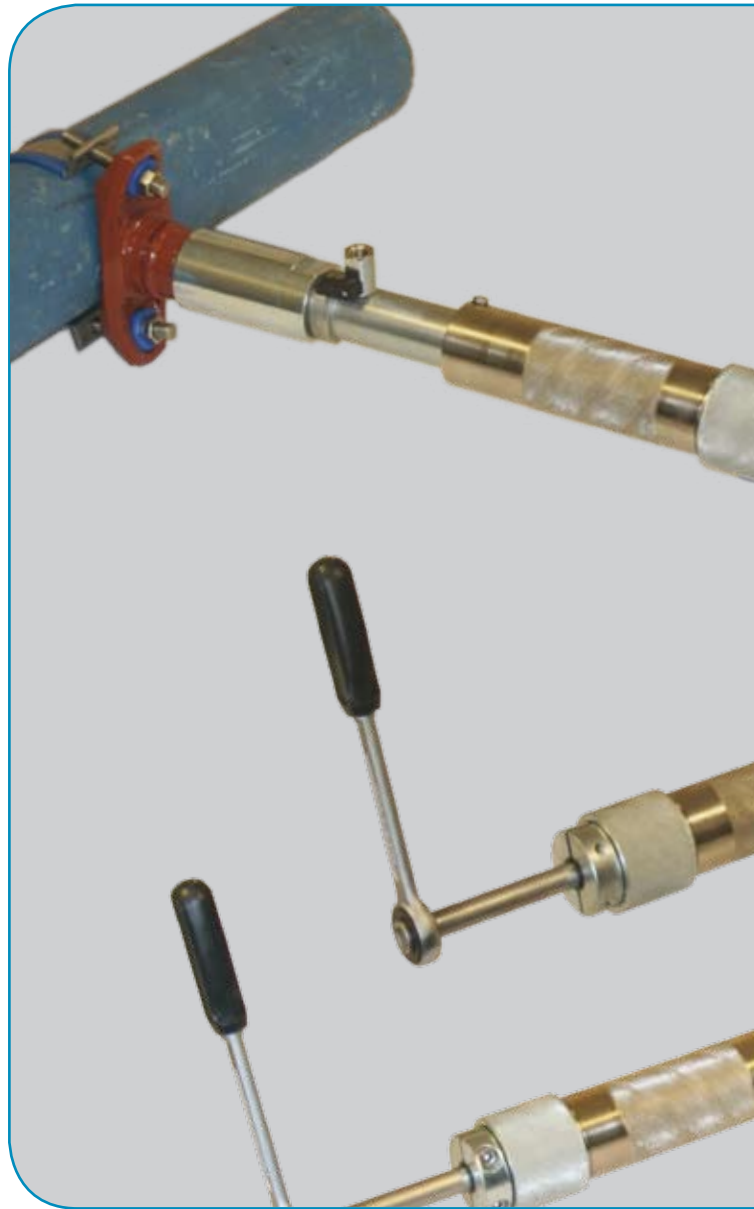
Основной областью применения устройств для врезки являются распределительные сети питьевой воды и газоснабжения. Как правило, диаметр труб таких распределительных сетей находится в диапазоне DN50 - DN300. Расчетное давление для водопроводных труб составляет 16 бар, хотя в действительности оно не превышает 8 бар. В распределительных сетях системы газоснабжения давление находится в пределах 4 - 5 бар.

Простой и быстрый монтаж

Устройство для врезки от компании Georg Fischer Waga N.V. позволяет производить врезку под давлением в трубах распределительных сетей систем водо- и газоснабжения. Устройство для врезки имеется в нескольких версиях, в частности, W400 предназначено для резьбовых отводов, а W410 - для отводов диаметром больше 2 дюймов, причем врезка выполняется в трубах из разных материалов.

Врезку можно производить в любых погодных условиях

Устройства для врезки W400 и W410 являются очень легкими и компактными. Устройство W400 подходит для врезки в трубы диаметром от 1/2" до 2". Благодаря модульной конструкции, устройство W410 подходит для выполнения соединений с раструбным концом диаметром d63 - d200. В этом случае выполняется высококачественное соединение с седельным отводом, установленным на полиэтиленовой трубе, например, с седелькой ELGEF®. Для полиэтиленовых труб имеются устройства для врезки в диапазоне диаметров 45 мм - 84 мм. Устройство W410 также используется для выполнения фланцевых соединений. Устройство применяется для соединения фланцев диаметром DN50 - DN200. Прекрасно подходит к фланцевой арматуре.





- Простота монтажа, который может выполнить один рабочий.
- Снижение затрат при монтаже благодаря отсутствию необходимости отключения подачи воды или газа.
- Модульное устройство для врезки может комбинироваться с различными отводами.
- Простота монтажа в траншее благодаря компактной конструкции.

→ Области применения

- Распределительные линии водоснабжения
- Распределительные линии газоснабжения
- Домовые вводы
- Сервисные линии
- Гидранты и системы пожаротушения



Устройство для врезки

>> W400, W410 для фланцев и W410 для раструбов >>

Устройство для врезки W400

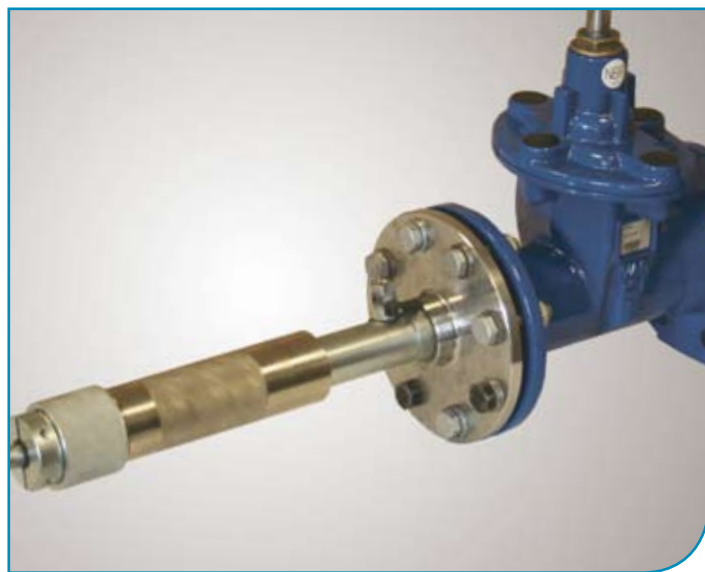
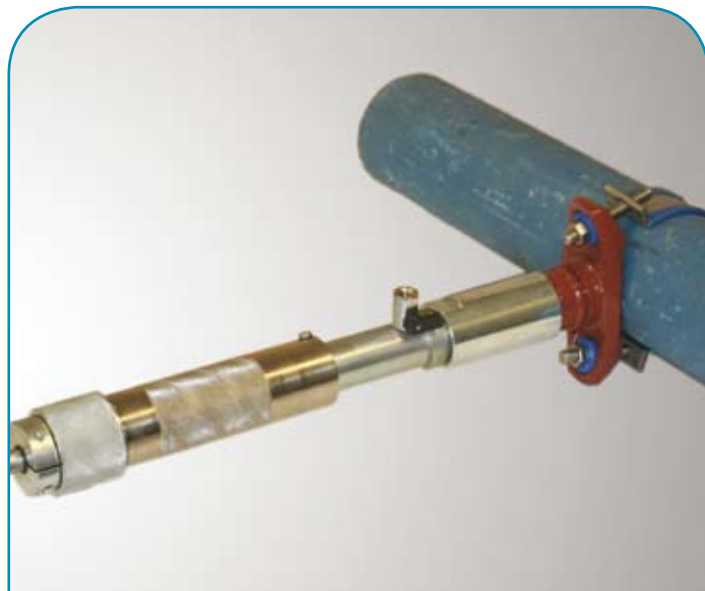
Устройство W400 применяется для врезки в седелки размером от 1/2" до 2" под давлением и в отсутствие давления. В зависимости от установленной седелки, можно напрямую подсоединить подходящий резьбовой переходник. Можно сделать выбор из широкой линейки отводов с внутренней или внешней резьбой. Имеются даже переходники с левой резьбой. W400 является превосходным устройством для врезки в сочетании с системой Multi/Saddle Plus. При правильном выборе переходника и чашечного бура можно производить врезку непосредственно на месте монтажа. Устройство W400 можно использовать для врезки в трубы из разных материалов.

Устройство для врезки W410 через фланцы

Устройство W410 позволяет производить врезку через обычные фланцевые задвижки. Фланцевые задвижки могут быть разных размеров. Можно подсоединить устройство для врезки непосредственно к фланцевой задвижке, установленной на трубопроводе. Устройство для врезки W410 в сочетании с фланцевым соединением можно установить на фланцевой задвижке прямо в траншее. Устройство предназначено для врезки через фланцы в диапазоне диаметров DN50 - DN200. Благодаря модульной системе выполняется фланцевое соединение!

Устройство для врезки W410 PE в раструбные трубы

Данное устройство применяется там, где отвод заканчивается раструбным концом и требуется специальное соединение. С помощью устройства W410 PE можно подсоединить муфты Plast/Joint® разного размера (от d63 до d200) напрямую к раструбному концу. Необходимо просто определить место соединения, установить муфту Plast/Joint® на раструбный конец, закрепить один болт и начать врезку. Благодаря превосходной герметичности и фиксации этой муфты, а также фланцевому соединению, вы можете не беспокоиться за качество врезки.



Чашечные фрезы

>> Выберите нужную чашечную фрезу >>

Качество врезки в большой степени зависит от правильного выбора чашечной фрезы или кольцевой пилы. Устройство для врезки может применяться на трубах из разных материалов, таких как полиэтилен, ПВХ, литейный чугун, сталь, кованный чугун и асбестоцемент.

Цилиндрическое сверло с выталкивателем и оправка

Цилиндрическое сверло с выталкивателем удерживает вырезанный кусок трубы при выполнении врезки под давлением. Уникальное решение для захвата вырезанного куска трубы при выполнении врезки под давлением. Таким образом, не тратится драгоценное время на извлечение вырезанного куска трубы. Цилиндрическое сверло устанавливается в оправке, которая имеется в двух версиях разного размера, зависящих от диаметра чашечной фрезы. Мы рекомендуем применять цилиндрические сверла для выполнения врезки в трубах с толщиной стенки до 26 мм.

Многоцелевое сверло для полиэтиленовых и ПВХ труб (диаметр 1 1/2" - 2")

Для достижения оптимальных результатов врезки в полиэтиленовые и ПВХ трубы мы предлагаем использовать многоцелевое сверло, особенно для отверстий небольшого диаметра в диапазоне от 1" до 2". Специальный проем позволяет уменьшить количество стружки, образующейся при сверлении. Высота чашки составляет 58 мм. Применяется при толщине стенки трубы до 28 мм.

Чашечная фреза для сверления полиэтиленовых труб без стружки (диаметры 45, 60, 63, 80, 84 мм)

Для ответственных врезок в полиэтиленовые трубы мы предлагаем чашечные фрезы собственного производства длиной 60 мм и 120 мм для сверления без стружки. Эта фреза оптимально подходит для выполнения врезки под давлением через седелку ELGEF® и любую другую полиэтиленовую седелку. Мы настоятельно рекомендуем использовать эту чашечную фрезу при выполнении врезки под давлением. Максимальный диаметр полиэтиленовой трубы, врезку в который можно выполнять с этой фрезой, составляет 630 мм при размерном соотношении SDR 11 (толщина стенки 58 мм).

Чашечные фрезы из быстрорежущей стали и фрезы с твердосплавными наконечниками (диаметр 1 1/16" - 2")

Для абразивных материалов труб, в частности, для асбестоцементных труб или стальных труб с цементным покрытием, имеются фрезы с твердосплавными наконечниками. Для других твердых материалов труб можно использовать фрезы из быстрорежущей стали.

Электроинструмент для устройства W400/410

Мы рекомендуем использовать указанный электроинструмент для труб с толщиной стенки от 20 мм до 26 мм. Для труб с толщиной стенки более 26 мм применение электроинструмента настоятельно рекомендуется.

На рисунке показан электроинструмент модели H410-N-150.



Модульный комплект

Буры

Модульная система позволяет использовать буры различной длины с устройствами для резки W400 и W410. Освободите патрон, извлеките бур и замените его на бур требуемой длины. Для определения необходимой длины бура используйте таблицу и формулу, показанные внизу.

От верха трубы до фланца (a) -/- длина чашечной фрезы (b) = добавочная длина

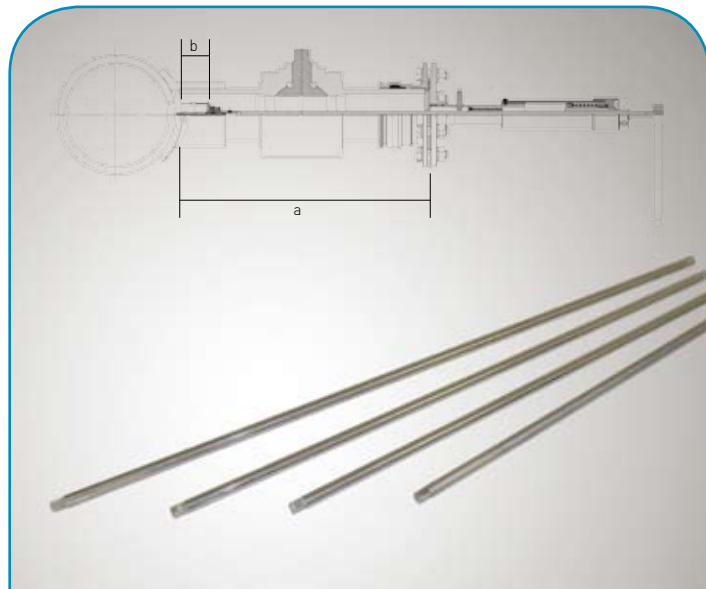
<u>Добавочная длина</u>	<u>Длина бура</u>
< 200 мм	620 мм
200 - 355 мм	775 мм
355 - 500 мм	920 мм
500 - 650 мм	1070 мм

Переходники

Устройство для резки можно комбинировать с резьбовыми переходниками. Имеются переходники с диаметрами от 3/4" до 2". В зависимости от установленного седельного отвода, переходники можно напрямую подсоединять к седелке. Благодаря модульной конструкции, можно выбрать размер переходника, наиболее часто применяемый в вашей системе, или приобрести всю линейку, чтобы закрыть весь диапазон размеров.

Фланцы

Плоский фланец специально предназначен для состыковки с устройством для резки. Резьбовая муфта в средней части фланца позволяет установить фланец на устройство для резки. Для обеспечения плотного соединения устройство для резки снабжено уплотнительным кольцом. Имеются фланцы в диапазоне диаметров DN50 - DN200. Модульная система позволяет выбрать фланец наиболее применяемого размера или приобрести всю линейку.





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://georg-fischer.nt-rt.ru/> || эл. почта: gfr@nt-rt.ru