

FRIAMAT



FRIATOOLS Приборы и техника

Приспособления и инструменты для
трубопроводных систем из ПЭ-ВП

Каталог EZ 28/15 действителен с 1 марта 2015 г.

Сведения по настоящему каталогу и о приборах и технике FRIATOOLS

Содержание

Для того, чтобы вам было удобно находить конкретные позиции, мы добавили алфавитный указатель групп продукции на странице 3-4.

Возврат

Возврат товара с последующей выплатой его стоимости должен осуществляться при выполнении критериев, определенных в рамках системы управления качеством. При необходимости мы проинформируем Вас об этом отдельно. Если товар соответствует этим критериям, и нами заранее было дано разрешение на возврат, то производится выплата стоимости за вычетом 25% издержек на проверку.

Качество / Сертификация

Безопасные фитинги FRIALEN, FRIALEN XL Техника больших диаметров, фитинги для систем водоотведения FRIAFIT, приборы и техника FRIATOOLS подвергаются постоянному контролю качества со строгими нормами проверки, которые являются составными частями нашей всеобъемлющей системы управления качеством, сертифицированной согласно стандартам **DIN EN ISO 9001 : 2008**. Программа производства безопасных фитингов FRIALEN, FRIALEN XL Техника больших диаметров, фитингов для систем водоотведения FRIAFIT, приборы и техника FRIATOOLS - все они согласованы между собой. Все изменения и дополнения, которые возникают во время технического совершенствования, соответственно учитываются. Наш постоянный контроль качества охватывает безопасные фитинги FRIALEN, FRIALEN XL Техника больших диаметров, фитинги для систем водоотведения FRIAFIT, приборы и технику FRIATOOLS и качество сварного соединения, как результат взаимодействия этих компонентов. Принцип работы и надежность функционирования сварочных приборов других производителей не подлежат нашим требованиям и нашему контролю.

Пожалуйста, соблюдайте при прокладке трубопроводов наше руководство по монтажным работам и руководство по обслуживанию соответствующих приборов.

Актуальность / Технические новшества

Все технические данные соответствуют актуальному состоянию на момент подготовки каталога. Технические параметры сварочных аппаратов FRIAMAT соответствуют нормам ISO 12176-2. Производитель оставляет за собой право вносить изменения по мере технического совершенствования. Мы не несем ответственности за ошибки, допущенные при печати.

Область применения сварочных аппаратов FRIAMAT

Область применения сварочных аппаратов зависит от требуемой для фитингов мощности и соответствующей температуры сварки. Сварочные аппараты FRIAMAT Prime и FRIAMAT basic могут сваривать фитинги FRIALEN XL до d 900 мм включительно, а аппараты FRIAMAT Prime Eco, как и FRIAMAT Basic Eco - до d 710 мм включительно. Соблюдайте соответствующие технические требования и указания производителей при сварке фитингов других производителей.

FRIAMAT Гарантия Плюс*



Дополнительно к обязательной гарантии, установленной на законодательном уровне, при приобретении нового сварочного аппарата FRIAMAT в России действует расширенная гарантия сроком 3 года с момента покупки.

Расширенная гарантия FRIAMAT распространяется на дефекты, вызванные браком изделия / производства.

Для того, чтобы получить расширенную гарантию, заказчику необходимо не позднее 4 недель со дня приобретения пройти электронную регистрацию на сайте FRIATEC, а также проводить ежегодную проверку на любой авторизованной сервисной станции FRIATEC.

Дополнительную информацию, а также гарантийные условия Вы можете найти на www.friatools.de.

* действует с 1-го июня 2015 г., распространяется только на клиентов Российской Федерации

Торговые марки

Для облегчения чтения в некоторых текстах были опущены значки ®. Зарегистрированы следующие торговые марки: FRIATOOLS®, FRIAMAT®, FRIALEN® и FRIAFIT®.

Содержание

Изделие	Обозначение	Страница
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ С ФУНКЦИЕЙ ОБРАТНОГО ОТСЛЕЖИВАНИЯ И ПРОТОКОЛИРОВАНИЯ		
Универсальный сварочный аппарат с функцией обратного отслеживания и протоколирования	FRIAMAT prime	5
Универсальный сварочный аппарат с функцией обратного отслеживания и протоколирования	FRIAMAT prime eco	5
Универсальный сварочный аппарат для работы с техникой FRIALEN XL с функцией обратного отслеживания и протоколирования	FRIAMAT XL	5
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ С ФУНКЦИЕЙ ПРОТОКОЛИРОВАНИЯ		
Сварочный аппарат с функцией протоколирования	FRIAMAT geo print	6
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ БЕЗ ФУНКЦИИ ПРОТОКОЛИРОВАНИЯ		
Универсальный сварочный аппарат без функции протоколирования	FRIAMAT basic	6
Универсальный сварочный аппарат без функции протоколирования	FRIAMAT basic eco	6
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СВАРОЧНЫМ АППАРАТАМ		
Адаптер для плоских контактов	ADFL	9
Адаптер для штифтовых контактов 4,7 мм	ADBK	9
новинка! Адаптер для штифтовых контактов 4,0 мм	ADPC	9
Алюминиевый транспортный контейнер	ALTK (FMT)	8
Сканер для считывания штрих-кода	SCAN	7
Съемный гнездовой контакт 4,0 мм	CONTACT4	9
Программное обеспечение FRIATRACE с базой данных	FRIATRACE	7
Считывающий карандаш	FWLESST	7
Мемоу-Stick внешнее запоминающее устройство (флэш-память)	MEMSTICK	7
USB кабель-адаптер для FRIAMAT	PA-USB	8
Паспорт сварщика	SPASS	8
Паспорт супервизора (мастер-карта)	SUPER-P	8
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СНЯТИЯ ОКСИДНОГО СЛОЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К НИМ		
Алюминиевый транспортный контейнер	ALTK (FWSG)	13
Запасные резцы к устройствам для снятия оксидного слоя	FWSGE	12
Устройство для снятия оксидного слоя с труб d 800 - d 1200	FWSG XL	11
Ручной скребок	FWZ	13
FRIATEC аэрозоль - смазка для ухода за инструментом	PFSP	13
Компактное устройство для снятия оксидного слоя с концов труб и с патрубков изделий седлообразной формы d 32 до d 63	FWSG RA	10
Устройство для снятия оксидного слоя с труб d 20 - d 63	FWSG 63	10
Устройство для снятия оксидного слоя с труб d 75 - d 225	FWSG 225	10
Устройство для снятия оксидного слоя с труб d 250 - d 710	FWSG 710 L	11
Устройство для снятия оксидного слоя с труб d 250 - d 710 и патрубков	FWSG 710 S	11
Устройство для снятия оксидного слоя с труб d 630 - d 900	FWSG 900 L	11
Устройство для снятия оксидного слоя с концов труб и седлообразных поверхностей d 63 - d 315	FWSG SE	12
Набор устройств для снятия оксидного слоя с труб d 20 - d 225	FWSG 63/225	10
Ручной скребок для труб большого диаметра	FWZXL	13

Содержание

Изделие	Обозначение	Страница
ПРОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		
Набор для врезки FWAB	FWAB XL	14
Прижимное устройство для присоединения к трубам из ПЭ-ВП после релайнинга DN 200 - DN 500	ASATOP	15
Устройство для прижатия и врезки седловидных изделий типа FRIAFIT (ASA-TL и ASA-TL/KG)	FWFIT	15
Устройство для прижатия седловидных деталей типа Top-Loading к трубе	FRIATOP	14
Вакуумное прижимное устройство	VACUSET XL	14
Операционные ключи к арматуре для врезки под давлением	FWSS	20
Операционный ключ к арматуре для врезки под давлением с параллельным отводом	FWSR	20
Адаптер для проведения испытания трубопровода под давлением	FWDPA	20
Маркер FRIALEN-/FRIAFIT для нанесения надписей (серебристого цвета)	FWPM	20
новинка! Гидравлический передавливатель для труб d 63 - d 180	SQH	17
Гидравлические накладки для устранения овальности труб d 280 - d 900	FWXRH	18
новинка! Ручной передавливатель для труб d 20 - d 125	SQM	16
Устройство для устранения овальности труб d 800 - d 1200	FWXRB	18
Ручные накладки для устранения овальности труб d 63 - d 250	FWXR	18
Герметизирующая колба для устройства VACUSET XL	PRESSKO	14
Ремонтный набор	RPS	15
новинка! Труборез для труб d 20 - d 140	PCUT	19
новинка! Позicionер d 20 - d 63	CLAMP63	16
новинка! Ножницы для резки труб d 20 - d 40	PCUT-S	19
новинка! Позicionер d 63 - d 180	CLAMP180	16
новинка! Накладки для возвращения круглой формы после передавливания для труб d 63 - d 180	RRC	17

FRIAMAT prime



Универсальный сварочный аппарат с функцией обратного отслеживания и протоколирования

Универсальный сварочный аппарат для работы со всеми диаметрами (см. “Сведения по настоящему каталогу” на стр. 2).

Графический тахи-дисплей для простой и удобной работы. USB-интерфейс для переноса данных с помощью внешней памяти FRIATEC memory-stick (флэш-память поставляется с аппаратом). Перенос данных с аппарата возможен в формате для работы с программным обеспечением FRIATRACE, а также в PDF-формате или CSV-формате.

Паспорт супервизора для индивидуальной настройки функций аппарата (например блокировка функций, задание принудительного ввода данных и т.д.).

Ввод GPS-координат, ввод инфо текста с помощью штрих-кода посредством считывающего карандаша или сканера для штрих-кодов, карман для хранения адаптеров, многоязычное меню, регулируемая громкость звука, возможность аварийного ручного ввода данных. Экстра длинный силовой кабель (4 м) и экстра длинный сварочный кабель (5 м). Вес приблизительно 12,8 кг.

Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.

Исполнение	Артикул
со считывающим карандашом	613103
со сканером	614103

FRIAMAT prime eco



Универсальный сварочный аппарат с функцией обратного отслеживания и протоколирования

Универсальный сварочный аппарат для работы со всеми диаметрами (см. “Сведения по настоящему каталогу” на стр. 2).

USB-интерфейс для переноса данных с помощью внешней памяти FRIATEC memory-stick (флэш-память поставляется с аппаратом). Перенос данных с аппарата возможен в формате для работы с программным обеспечением FRIATRACE, а также в PDF-формате или CSV-формате.

Ввод GPS-координат, ввод инфо текста с помощью штрих-кода посредством считывающего карандаша или сканера для штрих-кодов, большой карман для принадлежностей, многоязычное меню, регулируемая громкость звука, возможность аварийного ручного ввода данных. Экстра длинный силовой кабель (4 м) и экстра длинный сварочный кабель (5 м). Вес приблизительно 20,5 кг.

Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.

Исполнение	Артикул
со считывающим карандашом	613090
со сканером	614090

FRIAMAT XL



Универсальный сварочный аппарат для работы с техникой FRIALEN XL с функцией обратного отслеживания и протоколирования

Экстра мощный сварочный аппарат FRIAMAT XL для работы с техникой FRIALEN XL. Также универсально применим для сварки фитингов FRIALEN и FRIAFIT (см. “Сведения по настоящему каталогу” на стр. 2).

Графический тахи-дисплей для простой и удобной работы. USB-интерфейс для переноса данных с помощью внешней памяти FRIATEC memory-stick (флэш-память поставляется с аппаратом). Перенос данных с аппарата возможен в формате для работы с программным обеспечением FRIATRACE, а также в PDF-формате. С удобным в применении в условиях стройплощадки сканером для считывания штрих-кода, карманом для хранения принадлежностей с обратной стороны аппарата. Ввод GPS-координат, ввод инфо текста, многоязычное меню, регулируемая громкость звука, возможность аварийного ручного ввода данных. Экстра длинный силовой кабель (4 м) с CEE-вилкой 400V. Экстра длинный сварочный кабель (4 м). Вес приблизительно 50 кг.

Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.

Исполнение	Артикул
со сканером	613091

FRIAMAT basic



Универсальный сварочный аппарат без функции протоколирования

Универсальный сварочный аппарат для работы со всеми диаметрами (см. "Сведения по настоящему каталогу" на стр. 2).

Со считывающим карандашом или сканером для штрих-кодов, карман для хранения адаптеров, контрастный дисплей для простой и удобной работы, многоязычное меню, регулируемая громкость звука, возможность аварийного ручного ввода данных. Экстра длинный силовой кабель (4 м) и экстра длинный сварочный кабель (5 м). Вес приблизительно 12,8 кг.

Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.

Исполнение	Артикул
со считывающим карандашом	613104
со сканером	614104

FRIAMAT basic eco



Универсальный сварочный аппарат без функции протоколирования

Универсальный сварочный аппарат для работы со всеми диаметрами (см. "Сведения по настоящему каталогу" на стр. 2).

Со считывающим карандашом или сканером для штрих-кодов, большой карман для принадлежностей, контрастный дисплей для простой и удобной работы, многоязычное меню, регулируемая громкость звука, возможность аварийного ручного ввода данных. Экстра длинный силовой кабель (4 м) и экстра длинный сварочный кабель (5 м). Вес приблизительно 20,5 кг.

Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.

Исполнение	Артикул
со считывающим карандашом	613092
со сканером	614092

FRIAMAT geo print



Сварочный аппарат с функцией протоколирования

Сварочный аппарат с функцией протоколирования для работы в диапазоне диаметров от d 20 до d 75 (см. "Сведения по настоящему каталогу" на стр. 2).

Перенос данных возможен через USB-интерфейс в формате PDF. Со считывающим карандашом, большой карман для принадлежностей, простой интерфейс, многоязычное меню, регулируемая громкость звука, возможность аварийного ручного ввода данных. Экстра длинный силовой кабель (4 м) и экстра длинный сварочный кабель (5 м). Вес приблизительно 15,5 кг.

Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.

Исполнение	Артикул
со считывающим карандашом	613099

SCAN

Сканер для считывания штрих-кода



Сканер для считывания штрих-кода FRIAMAT разработан для применения в суровых условиях стройплощадки для быстрого и точного считывания штрих-кодов сварки и обратного отслеживания. Сканер оснащен практичным карманом для хранения. Совместим со всеми сварочными аппаратами FRIAMAT из данного каталога, совместимость с более ранними версиями - по запросу.

Артикул

624002

FWLESST

Считывающий карандаш



Считывающий карандаш FRIAMAT для штрих-кодов сварки и обратного отслеживания. Может быть использован для всех сварочных аппаратов серии FRIAMAT.

Артикул

623645

MEMSTICK

Memory-Stick внешнее запоминающее устройство (флэш-память)



Внешняя память Memory-stick для сохранения и переноса данных по сварочным стыкам из FRIAMAT на ПК в формате данных программы FRIATRACE, а также в формате PDF и CSV. Совместима со всеми сварочными аппаратами FRIAMAT с функцией протоколирования.

Артикул

624023

FRIATRACE

Программное обеспечение FRIATRACE с базой данных



Программное обеспечение для дальнейшей компьютерной обработки параметров сварки, включая данные по обратному отслеживанию (Traceability), полученные со сварочных аппаратов типа FRIAMAT (только с функцией протоколирования). Предназначено для операционных систем Windows 2000 / XP / Windows 7. Включает функцию базы данных (все данные сварок в одной базе данных) для индивидуальной оценки, копирования, сортировки, поиска, форматирования, редактирования и мн. др.

Доступно как:

- комплект поставки программного обеспечения FRIATRACE, состоящий из диска с программой FRIATRACE, соединительного кабеля „ПК - Сварочный аппарат” и описания программы
- пакет FRIATRACE, состоящий из диска с программой FRIATRACE, карты памяти Memory Stick и описания программы.

Обозначение

Артикул

FRIATRACE программное обеспечение с базой данных

613280

FRIATRACE пакет для обработки данных

624026

PA-USB

USB кабель-адаптер для FRIAMAT



Для подключения принтера с USB выходом типа В к сварочным аппаратам FRIAMAT, выпущенным до 2000 года с параллельным интерфейсом. Позволяет распечатывать данные сварки напрямую с USB принтера (принтеры типа GDI не поддерживаются). Питание на принтер подается через сетевой кабель. Адаптеры включены в комплект.

Артикул

613263

SUPER-P

Паспорт супервизора (мастер-карта)



Для индивидуальной настройки функций меню аппарата FRIAMAT XL и FRIAMAT Prime (напр., блокировка функций, задание принудительных сценариев ввода данных и т.п.).

Для заказа, пожалуйста, запросите формуляр.

Артикул

623101

SPASS

Паспорт сварщика



Для идентификации сварщика и защиты сварочных аппаратов FRIAMAT с функцией протоколирования от вмешательства лиц без допуска. Занесенная в паспорт сварщика информация (номер сварщика или его имя) отображается в сварочном протоколе.

Для заказа, пожалуйста, запросите формуляр.

Артикул

623100

ALTK (FMT)

Алюминиевый транспортный контейнер



Для транспортировки и хранения сварочных аппаратов семейства FRIAMAT в соответствии с данным каталогом FRIATOOLS.

Транспортные контейнеры для старых типов FRIAMAT - по запросу.

Исполнение	Артикул
Транспортный контейнер для FRIAMAT prime / basic	627600
Транспортный контейнер для FRIAMAT prime / basic (до 1 кв. 2014г.)	627001
Транспортный контейнер для FRIAMAT XL	627001
Транспортный контейнер для FRIAMAT prime eco / basic eco / geo print	613302

CONTACT4

Съемный гнездовой контакт 4,0 мм



Съемный гнездовой контакт 4,0 мм.

Применяется для всех сварочных аппаратов семейства FRIAMAT.

Артикул

624530

ADFL

Адаптер для плоских контактов



Одеваются на присоединительные гнездовые контакты всех сварочных аппаратов семейства FRIAMAT.

Артикул

613236

ADBK

Адаптер для штифтовых контактов 4,7 мм



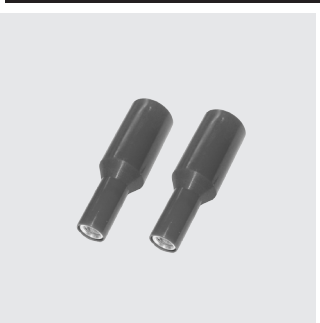
Одеваются на присоединительные гнездовые контакты всех сварочных аппаратов семейства FRIAMAT.

Артикул

613237

ADPC

Адаптер для штифтовых контактов 4,0 мм



Одеваются на присоединительные гнездовые контакты сварочных аппаратов с контактами 4,7 мм.

Цвет адаптера: синий

Артикул

613240

НОВИНКА!

FWSG RA

Компактное устройство для снятия оксидного слоя с концов труб и с патрубков изделий седлообразной формы d 32 до d 63

Компактное ротационное устройство для надежного снятия оксидного слоя с труб из ПЭ-ВП и РЕ-Ха конкретного диаметра и на патрубках изделий седлообразной формы DAA, DAV, DAP, SA, тройника TA, и т.д. (см. каталог деталей FRIALEN). Большая длина поверхности обработки, что необходимо для удлиненных муфт FRIALONG. Твердосплавный резец имеет 2 режущие поверхности (двойной срок службы). Автоматическая компенсация овальности и допусков размеров трубы. Привод ручной, с помощью рукоятки или аккумуляторного шуруповерта.



Обозначение	Диаметр	SDR	Артикул
FWSG RA 25	d 25	SDR 7,4 / SDR 11	613576
FWSG RA 32	d 32	SDR 11	613580
FWSG RA 40	d 40	SDR 11	613581
FWSG RA 50	d 50	SDR 11	613582
FWSG RA 63	d 63	SDR 11	613583
Коленчатый рычаг	все диаметры		613579

FWSG 63

Устройство для снятия оксидного слоя с труб d 20 - d 63

Ротационное устройство для надежного снятия оксидного слоя с труб из ПЭ-ВП и РЕ-Ха. Износоустойчивый твердосплавный резец для обеспечения длительного срока службы. Равномерное снятие стружки посредством подпружиненного резца и автоматической подачи. Запасной резец прилагается.

Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.



Артикул

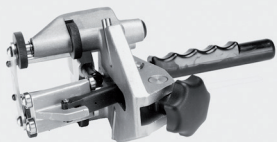
613305

FWSG 225

Устройство для снятия оксидного слоя с труб d 75 - d 225

Ротационное устройство для надежного снятия оксидного слоя с труб из ПЭ-ВП и РЕ-Ха. Износоустойчивый твердосплавный резец для обеспечения длительного срока службы. Равномерное снятие стружки посредством подпружиненного резца и автоматической подачи. Запасной резец и FRI-ATEC аэрозоль-смазка для ухода за инструментом прилагаются.

Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.



Артикул

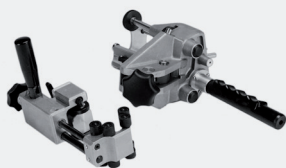
613311

FWSG 63/225

Набор устройств для снятия оксидного слоя с труб d 20 - d 225

Ротационное устройство для надежного снятия оксидного слоя с труб из ПЭ-ВП и РЕ-Ха. Износоустойчивый твердосплавный резец для обеспечения длительного срока службы. Равномерное снятие стружки посредством подпружиненного резца и автоматической подачи. Запасной резец и FRI-ATEC аэрозоль-смазка для ухода за инструментом прилагаются.

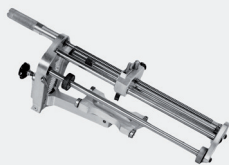
Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.



Артикул

613316

FWSG 710 L



Устройство для снятия оксидного слоя с труб d 250 - d 710

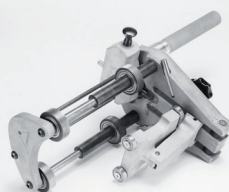
Ротационное устройство для надежного снятия оксидного слоя с труб из ПЭ-ВП и РЕ-Ха на половину длины или на полную длину муфты. Износоустойчивый твердосплавный резец для обеспечения длительного срока службы. Равномерное снятие стружки посредством подпружиненного резца и автоматической подачи. Запасной резец и FRIATEC аэрозоль-смазка для ухода за инструментом прилагаются.

Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.

Артикул

613642

FWSG 710 S



Устройство для снятия оксидного слоя с труб d 250 - d 710 и патрубков

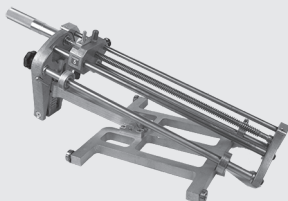
Ротационное устройство для надежного снятия оксидного слоя с патрубков фитингов без нагревательной спирали. Дополнительно возможно снятие оксидного слоя с труб из ПЭ-ВП и РЕ-Ха (максимально на половину длины муфты d 710). Износоустойчивый твердосплавный резец для обеспечения длительного срока службы. Равномерное снятие стружки посредством подпружиненного резца и автоматической подачи. Запасной резец и FRIATEC аэрозоль-смазка для ухода за инструментом прилагаются.

Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.

Артикул

613639

FWSG 900 L



Устройство для снятия оксидного слоя с труб d 630 - d 900

Ротационное устройство для надежного снятия оксидного слоя с труб из ПЭ-ВП на половину длины или на полную длину муфты. Износоустойчивый твердосплавный резец для обеспечения длительного срока службы. Равномерное снятие стружки посредством подпружиненного резца и автоматической подачи. Запасной резец и FRIATEC аэрозоль-смазка для ухода за инструментом прилагаются.

Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.

Артикул

613644

FWSG XL



Устройство для снятия оксидного слоя с труб d 800 - d 1200

Для надежного снятия оксидного слоя на трубах большого диаметра из ПЭ-ВП d 800-d 1200 в диапазоне SDR 11 - SDR 33. Модульная конструкция для простого обращения и быстрого монтажа. Быстрый подбор соответствующего диаметра. Находящийся по центру привод управляется приводной рукояткой. Автоматическая компенсация овальности трубы и допусков посредством подпружиненного резца и автоматической подачи. Поворотный резец имеет две режущие поверхности (двойной срок службы).

Артикул

613645

FWSG SE

Устройство для снятия оксидного слоя с концов труб и седлообразных поверхностей d 63 - d 315

Устройство для надежного снятия оксидного слоя с концов труб из ПЭ-ВП и РЕ-Ха одного конкретного диаметра, а также с поверхностей для посадки седлообразных фитингов. Поворотный резец имеет две режущие поверхности (двойной срок службы). Удобство посадки на трубу за счет открывающейся конструкции приспособления.

Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.



Обозначение	Диаметр	Артикул
FWSG SE 63	d 63	613562
FWSG SE 75	d 75	613563
FWSG SE 90	d 90	613564
FWSG SE 110	d 110	613565
FWSG SE 125	d 125	613566
FWSG SE 140	d 140	613567
FWSG SE 160	d 160	613568
FWSG SE 180	d 180	613569
FWSG SE 200	d 200	613570
FWSG SE 225	d 225	613571
FWSG SE 250	d 250	613572
FWSG SE 280	d 280	613573
FWSG SE 315	d 315	613574

FWSGE

Запасные резцы к устройствам для снятия оксидного слоя

Запасные резцы из твердосплавного металла (длительный срок службы). (на рис. FWSGE 3)

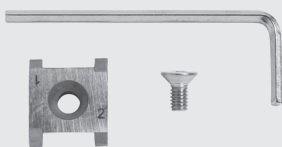


Обозначение	Тип приспособления	Маркировка	Артикул
FWSGE 3	FWSG 225 / FWSG 315 / FWSGA	красный цвет	613322①
FWSGE 4	FWSG 63	зеленый цвет	613323①
FWSGE 5	FWSG 710 L/S / FWSG 900 L	голубой цвет	613324①
FWSGE 6	FWSGS 110 / FWSGS 180		613325②
FWSGE 7	FWSGS 225		613326②

① состоит из запасных резцов (3 шт.), болта типа Torx (1 шт.) и ключа Torx (1 шт.).

② состоит из запасного резца (1 шт.), болтов типа Torx (2 шт.) и ключа Torx (1 шт.).

Запасной резец, поворотное исполнение (двойной срок службы). (на рис. FWSGE 8)



Обозначение	Тип приспособления	Артикул
FWSGE 8	FWSG SE (все типы)	613327①

① состоит из запасного резца (1 шт.), шестигранного болта (1 шт.) и шестигранного ключа (1 шт.).

Запасной резец, поворотное исполнение (двойной срок службы). (на рис. FWSGE 10)



Обозначение	Тип приспособления	Артикул
FWSGE 10	FWSG RA 32 и 40	613329①
FWSGE 11	FWSG RA 50 и 63	613330①
FWSGE 13	FWSG RA 25	613332①

① состоит из запасного резца (1 шт.), болта типа Torx (1 шт.) и ключа Torx (1 шт.).

Запасной резец и скользящая пластина, рассчитанные на обработку труб больших диаметров. Поворотное исполнение (двойной срок службы). (на рис. FWSGE 12)



Обозначение	Тип приспособления	Артикул
FWSGE 12	FWSG XL	613331①

① состоит из запасного резца (1 шт.), скользящей пластины (1 шт.), болтов типа Torx (2 шт.) и ключа Torx (1 шт.).

PFSP



FRIATEC аэрозоль - смазка для ухода за инструментом

Для чистки, смазки и ухода за приспособлениями для снятия оксидного слоя. Объем 100 мл. Обратите внимание на меры предосторожности и указания по применению на баллончике и ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации Вашего приспособления.

Артикул

613301

ALTK (FWSG)



Алюминиевый транспортный контейнер

Для перевозки и хранения приспособлений для снятия оксидного слоя.

Тип приспособления

Артикул

FWSG 63

613307

FWSG 225 и FWSG 63/225

613309

FWSG 710 S

613308

FWSG 710 L

613314

FWSG 900 L

613304

FWSG SE

613318

FWZ



Ручной скребок

Используется для удаления оксидного слоя на полиэтиленовых трубах из ПЭ-ВП и фитингах-патрубках, которые нельзя обработать приспособлениями для снятия оксидного слоя, а также для снятия заусенцев и фасок на обрезанной кромке труб.

Запасные ножи: упаковка содержит 5 штук.

Обозначение

Артикул

Ручной скребок

613300

Запасные ножи

613270

FWZXL



Ручной скребок для труб большого диаметра

Предназначен для удаления оксидного слоя с труб ПЭ-ВП больших диаметров, для обработки которых невозможно применить соответствующие зачистные устройства. Идеально подходит для подготовки поверхности перед монтажом седловидных фитингов FRIALEN XL. Также подходит для снятия фаски на концах труб.

Обозначение

Артикул

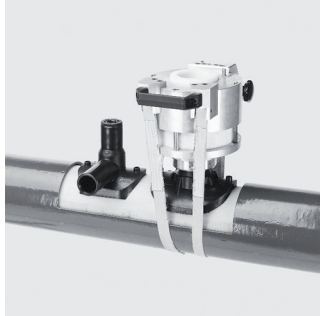
Ручной скребок для труб большого диаметра

613299

FRIATOP

Устройство для прижатия седловидных деталей типа Top-Loading к трубе

Используется для посадки на трубы и прижатия в процессе монтажа FRIALEN - седлообразных деталей типа Top-Loading всех диаметров в заданной области, используя эластичное пневматическое давление, и для создания оптимального давления расплава в зоне сварки.



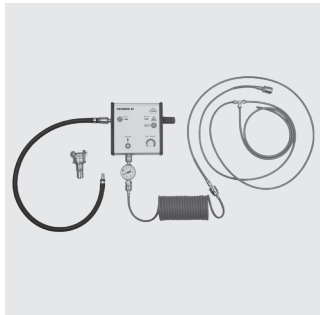
Артикул

613350

VACUSET XL

Вакуумное прижимное устройство

Для монтажа FRIALEN XL патрубков-накладок SA-XL (см. каталог FRIALEN XL) с диаметром выходного патрубка 160 мм, 225 мм и 250 мм; седловидных накладок FRIAFIT ASA-VL с выходом d 225 мм для канализации (см. каталог FRIAFIT), а также для монтажа ремонтных накладок FRIALEN RS-XL (см. каталог FRIALEN XL). Состоит из VACUBOX XL, манометра и шлангов для подсоединения. Ниппель NW 7,2 или кулачковая муфта для подсоединения к компрессору.



Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.

Для монтажа FRIALEN XL патрубков-накладок SA-XL и седловидных накладок FRIAFIT ASA-VL требуются герметизирующие колбы PRESSKO.

Артикул

613820

PRESSKO

Герметизирующая колба для устройства VACUSET XL

Герметизирующая колба соответствующего диаметра с упорной плитой и ниппелем NW 7,2 для монтажа FRIALEN XL патрубка-накладки SA-XL (см. каталог FRIALEN XL) с диаметром выходного патрубка d 160, d 225 и d 250 или седловидной накладки ASA-VL (см. каталог FRIAFIT) с выходом d 225 мм для канализации и для подсоединения устройства VACUSET XL.



Обозначение	Диаметр отвода	Артикул
FRIALEN SA-XL	d 160	613821
FRIALEN SA-XL	d 225	613822
FRIALEN SA-XL	d 250	613823
FRIAFIT ASA-VL	d 225	613823

FWAB XL

Набор для врезки FWAB

Набор для врезки FWAB предназначен для врезки в трубы из ПЭ-ВП без давления через патрубки-накладки SA-XL (см. каталог FRIALEN), а также - через патрубки-накладки FRIAFIT для канализационных систем типа ASA-VL (см. каталог FRIAFIT). Приводится в действие перфоратором. Состоит из коронки (соответствующего диаметра), патрона для коронки SDS max, удлинителя для патрона (не требуется при врезках в канализационные трубопроводы), центровочного сверла с выталкивателем и стопорной гильзой и шестигранного ключа. (на рис. FWAB XL 160)



Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.

Обозначение	Диаметр отвода	Артикул
FWAB XL 160 для FRIALEN SA-XL	d 160	613829
FWAB XL 225 для FRIALEN SA-XL	d 225	613830
FWAB XL 250 для FRIALEN SA-XL	d 250	613831
FWAB ASA 225 для FRIAFIT ASA-VL	d 225	613835

FWFIT



Устройство для прижатия и врезки седловидных изделий типа FRIAFIT (ASA-TL и ASA-TL/KG)

Комбинированное, универсальное устройство для прижатия в процессе монтажа и проведения врезки всех FRIAFIT - седловидных изделий типа ASA-TL и ASA-TL/KG (см. каталог FRIAFIT). Служит для прижатия и для создания необходимого давления расплава в зоне сварки, а также для врезки через отвод в безнапорном состоянии после истечения заданного времени охлаждения.

Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.

Артикул

613480

ASATOP



Прижимное устройство для присоединения к трубам из ПЭ-ВП после релайнинга DN 200 - DN 500

Прижимное устройство для FRIAFIT - седловидных изделий типа ASA-TL и ASA-TL/KG (см. каталог FRIAFIT), особенно для присоединения к трубам из ПЭ-ВП после релайнинга от DN 200 до DN 500 мм и труб из ПЭ-ВП диаметром d 630 мм. Для прижатия и создания необходимого в зоне сварки давления в процессе сварки. Состоит из анкерного устройства, коронки (диаметр 95 мм), патрона для коронки SDS, центровочного сверла с удлинителем, и воздушного насоса.

Для врезки через патрубок седловидного фитинга в безнапорном состоянии требуется устройство для прижима и врезки FWFIT (Арт. 613480).

Поставляется в практичном алюминиевом ящике для транспортировки.

Артикул

613370

RPS



Ремонтный набор

Ремонтный комплект для сдерживания остатков воды во время ремонтных и монтажных работ на водопроводах из ПЭ-ВП d 90 - 900 мм. Состоит из универсального ремонтного набора (насос, манометр, сверло, соединительный шланг) и ремонтного воздушного баллона соответствующего диаметра.

Дополнительный набор к стандартному ремонтному комплекту для подключения дополнительных ремонтных баллонов. Состоит из соединительного шланга 3 м и манометра.

Начиная с диаметра 355 мм требуется коронка FWAB XL 225 (Арт. 613830).

Окончательный ремонт трубы до d 225 мм осуществляется с помощью заглушек-накладок VVS и усиливающих накладок (см. каталог FRIALEN). Начиная с d 250 мм, для ремонта трубы требуется заглушка-накладка VSC-TL или ремонтная накладка RS-XL (см. каталог FRIALEN XL).

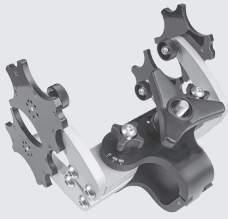
Цены и сроки поставки - по запросу.

Обозначение	Диаметр	Артикул
Ремонтный набор	универсально	613701
Дополнительный набор	универсально	613715
Ремонтный воздушный баллон - тип 1	d 90 - d 180	613702
Ремонтный воздушный баллон - тип 2	d 200 - d 315	613703
Ремонтный воздушный баллон - тип 3	d 355 - d 450	613704
Ремонтный воздушный баллон - тип 4	d 500 - d 560	613705
Ремонтный воздушный баллон - тип 5	d 630	613706
Ремонтный воздушный баллон - тип 6	d 710	613707
Ремонтный воздушный баллон - тип 7	d 800	613708
Ремонтный воздушный баллон - тип 8	d 900	613709
Алюминиевый транспортный контейнер		613700

CLAMP63

Позиционер d 20 - d 63

НОВИНКА!



Позиционеры с регулировкой поворота (45° / 90°) универсального применения для электромуфтовой сварки муфт, редукционных муфт, отводов 45° и 90°, а также отводов седловидных фасонных деталей d20 - d 63 мм.

Артикул

НОВИНКА!

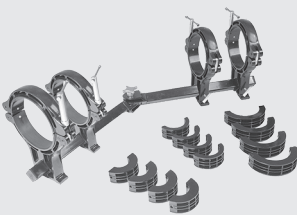
613020

Доступно с 1-го квартала 2015г.

CLAMP180

Позиционер d 63 - d 180

НОВИНКА!



Позиционеры с регулировкой поворота (45° / 90°) и двумя зажимами для электромуфтовой сварки муфт, редукционных муфт, отводов 45° и 90° размером d 63, d 90, d 125 и d 180. Для изменения диаметра применяются специальные вкладыши. Поставляется в практичной сумке для переноски.

Позиционер возможно укомплектовать дополнительными зажимами для использования в исполнении с четырьмя зажимами для размеров d 63, d 90, d 125 и d 180. Для этого требуются два дополнительных зажима.

Дополнительно поставляется набор, необходимый для подготовки трубы перед электромуфтовой сваркой тройников. Надстройка снабжена зажимом. Посредством применения дополнительного зажима на отводящем трубопроводе достигается использования двойного позиционирования.

В комплекте с набором вкладышей для размеров d 110 и d 160. Для каждого зажима требуется набор вкладышей.

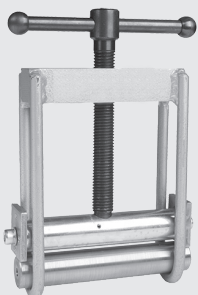
Обозначение	Диаметр	Артикул
НОВИНКА! Позиционер с двумя зажимами	d 63, d 90, d 125 и d 180	613021
НОВИНКА! Дополнительный зажим (1 шт.)	d 63, d 90, d 125 и d 180	613022
НОВИНКА! Набор вкладышей d 110 / d 160	d 110 и d 160	613023
НОВИНКА! Набор для работы с тройниками	d 63, d 90, d 125 и d 180	613024

(на рис. позиционер в исполнении с четырьмя зажимами)
Доступно с 1-го квартала 2015г.

SQM

Ручной передавливатель для труб d 20 - d 125

НОВИНКА!



Ручной передавливатель для временного пережатия труб из ПЭ-ВП и ПЭ-Ха d 63 - d 125 SDR11 и SDR 17,6. Применяется согласно DVGW GW 332.

Обозначение	d	SDR	Артикул
НОВИНКА! SQM63	d 20 - d 63	SDR 11	613025
НОВИНКА! SQM125	d 63 - d 90, d 90 - d 125	SDR 11 SDR 17,6	613026

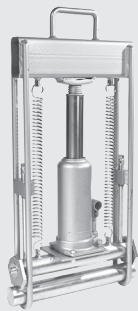
Доступно с 1-го квартала 2015г.

НОВИНКА!

SQH

Гидравлический передавливатель для труб d 63 - d 180

Гидравлический передавливатель для временного пережатия труб из ПЭ-ВП и ПЭ-Ха d 63-d 180 SDR 11 и SDR 17,6. Применяется согласно DVGW GW 332.



Обозначение	d	Артикул	SDR
НОВИНКА! SQH180	d 63 - d 180	613028	SDR 11 и SDR 17,6

Доступно с 1-го квартала 2015г.

НОВИНКА!

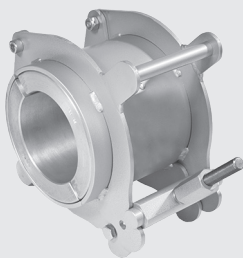
RRC

Накладки для возвращения круглой формы после передавливания для труб d 63 - d 180

Для возвращения круглой формы труб из ПЭ-ВП и ПЭ-Ха d 63-d 180 после выполненного передавливания.

Накладка RRC90 является универсальным приспособлением для диаметров d 63, d 75 и d 90. Для изменения диаметра применяются специальные вкладыши. В комплекте ключ для работы с накладками.

На диаметрах d 110, d 125, d 160 и d 180 применяются накладки соответствующего размера.



Обозначение	d	Артикул
НОВИНКА! RRC90	d 63, d 75 и d 90	613029
НОВИНКА! RRC110	d 110	613030
НОВИНКА! RRC125	d 125	613031
НОВИНКА! RRC160	d 160	613032
НОВИНКА! RRC180	d 180	613032

(на рис. RRC90)

(на рис. RRC180)

Доступно с 1-го квартала 2015г.

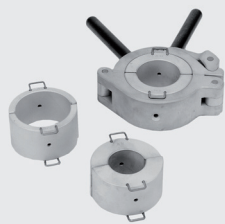


FWXR

Ручные накладки для устранения овальности труб d 63 - d 250

Используются для придания круглой формы овальным трубам из ПЭ-ВП и РЕ-Ха. Применимы для труб различных диаметров благодаря использованию вставок.

(на рис. FWXR-S1)



Обозначение	Диаметры	Артикул
FWXR-S1	d 32, d 40, d 50 и d 63	613416
FWXR-S2	d 90 и d 110	613431
FWXR-S3	d 125 и d 160	613439
FWXR-S4	d 180 и d 200	613443
FWXR-S5	d 225 и d 250	613444

FWXRH

Гидравлические накладки для устранения овальности труб d 280 - d 900

Используются для придания круглой формы овальным трубам из ПЭ-ВП.

Данное оборудование также предоставляется в аренду.

Прайсы и возможность поставки диаметров d 1000 и d 1200 по запросу.

(на рис. гидравлическая скругляющая накладка d 800)



d	Артикул
d 280	613452
d 315	613461
d 355	613462
d 400	613463
d 450	613464
d 500	613465
d 560	613467
d 630	613466
d 710	613468
d 800	613460
d 900	613458

FWXRB

Устройство для устранения овальности труб d 800 - d 1200

Используется для придания круглой формы овальным трубам из ПЭ-ВП диаметром d 800 - 1200 мм.

Данное оборудование также предоставляется в аренду.

Прайсы и возможность поставки по запросу.



d	Артикул
d 800 - d 1200	613457

НОВИНКА!

PCUT

Труборез для труб d 20 - d 140

Труборез с быстрой регулировкой для труб из ПЭ-ВП d 20 - d 63 SDR11.



Обозначение	d	Артикул
НОВИНКА! Труборез d 63	d 20 - d 63	613040
НОВИНКА! Труборез d 140	d 50 - d 140	613041
НОВИНКА! Запасное лезвие d 63	d 20 - d 63	613042
НОВИНКА! Запасное лезвие d 140	d 50 - d 140	613043

Доступно с 1-го квартала 2015г.

НОВИНКА!

PCUT-S

Ножницы для резки труб d 20 - d 40

Ножницы с рычажной передачей для резки труб из ПЭ-ВП от d 20 до d 40 мм SDR11.



Обозначение	d	Артикул
НОВИНКА! Ножницы d 40	d 20 - d 40	613044
НОВИНКА! Запасное лезвие d 40	d 20 - d 40	613045

Доступно с 1-го квартала 2015г.

FWPM**Маркер FRIALEN-/FRIA FIT для нанесения надписей (серебристого цвета)**

Используется для маркировки стыков и нанесения надписей и меток на трубах из ПЭ-ВП и PE-Xa. Цвет- серебристый. В 1-й упаковке: 10 шт.



Артикул

613069

FWSS**Операционные ключи к арматуре для врезки под давлением**

Для вращения фрезы в зависимости от d1 арматуры типа DAA, DAA-TL, DAA-TL/RE (см. каталог FRIALEN).

Ключ SW 17 предназначен для вращения сверла-резака всех изделий типа SAB (см. каталог FRIALEN).



d ₁	SW	Артикул
40	10	613242
50-75	17	613248
90-315	19	613250

FWSR**Операционный ключ к арматуре для врезки под давлением с параллельным отводом**

Используется в качестве операционного ключа для сверла-резака арматуры типа DAP (см. каталог FRIALEN), состоящего из храповой муфты (трещотки) 1/2" и насадки торцевого ключа.



Обозначение	Артикул
Трещетка 1/2"	613610
Торцевой ключ SW 19	613605
Торцевой ключ SW 17	613606

FWDPА**Адаптер для проведения испытания трубопровода под давлением**

Используется для подключения манометра и компрессора с целью проведения испытания под давлением (опрессовки) через FRIALEN-арматуру для врезки под давлением типа DAA, DAP DAA-TL, DAA-TL/RE d1 = 63 - 315мм. (см. каталог FRIALEN). Присоединительная резьба = R 1/4".



Артикул

613595

A large section of the page containing a grid of horizontal dotted lines for writing notes. The lines are organized into two columns, with approximately 22 lines per column. The lines are evenly spaced and extend across most of the width of the page, leaving a narrow margin on the left and right sides.

Для ваших заметок

Dotted grid area for notes, consisting of two columns of horizontal lines.

Другие каталоги:



Aliaxis
UTILITIES & INDUSTRY

C/O FRIATEC Aktiengesellschaft / ФРИАТЕК АГ
Technical Plastics Division /
Отделение Технические пластмассы
P.O.B. 710261 / а/я 710261 · 68222 Mannheim -
Germany / Мангейм - Германия
Tel +49 (0)621 486 1705 – Fax +49 (0)621 47 91 96

www.friatools.de

