



Профессиональное
оборудование
и инструмент для монтажа
и обработки труб



VOLL 
WWW.VOLL.RU



Оборудование и инструмент для профессионалов

С 2010 года мы поставляем на российский рынок профессиональное строительное оборудование и инструмент под маркой VOLL (ВОЛЛ). VOLL специализируется на инструменте для монтажа, эксплуатации и обслуживания трубопроводов различного назначения, систем кондиционирования, а также для алмазного бурения.

В 2023 году мы презентовали VOLL INDUSTRIAL — линейку оборудования и инструмента для профессионалов в различных сферах применения техники для алмазного сверления. Сегодня бренд VOLL известен в профессиональном сообществе. Оборудование VOLL востребовано сотрудниками строительных компаний, монтажных и обслуживающих организаций, предприятий ЖКХ, производственных комбинатов и заводов. Ему доверяют и частные мастера, работающие в сфере оказания ремонтно-строительных услуг.



Качество VOLL

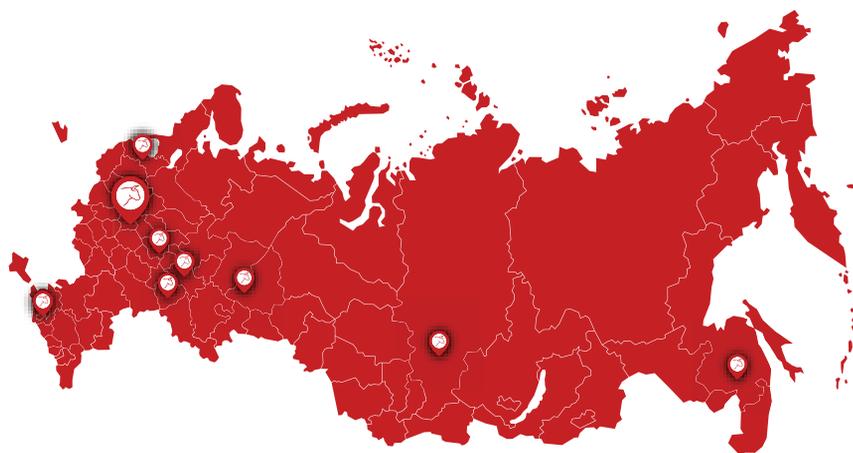
Продукция VOLL изготавливается на ведущих профильных заводах КНР, Европы и России. Высокое качество производимого оборудования, а также соответствие заявленным техническим характеристикам обеспечивается за счёт применения передовых разработок и современных технологий.

Вся продукция под брендом VOLL сертифицирована в соответствии с действующим законодательством РФ.



География присутствия

Разветвлённая филиальная и дилерская сеть позволяет приобрести продукцию VOLL в любом регионе России. Головной офис VOLL находится в Москве, основные региональные представительства расположены в Санкт-Петербурге, Казани, Екатеринбурге, Самаре, Нижнем Новгороде, Краснодаре, Красноярске и Хабаровске. На базе любого из представительств осуществляется демонстрация, продажа, обучение, гарантийное и постгарантийное обслуживание оборудования и инструмента VOLL.



**СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ
СКЛАДЫ
ВЫСТАВОЧНЫЕ ЗАЛЫ**

Гарантийные обязательства и сервисное обслуживание

На всю продукцию VOLL распространяется гарантия не менее 12 месяцев (в зависимости от категории товара) с момента приобретения. Обязательства распространяются на всей территории Российской Федерации, вне зависимости от региона приобретения.

Сервисные центры VOLL, на базе которых осуществляется гарантийное и послегарантийное обслуживание, расположены во всех регионах России.



VOLL всегда рядом

Связаться с нами можно любым удобным для вас способом:

- через формы обратной связи на сайте www.voll.ru
- по электронной почте sale@voll.ru
- по телефонам **8 800 / 700-83-59**
+ 7 495 / 960-85-61
- через социальные сети:

 dzen.ru/voll

 vk.com/voll_russia

 t.me/voll_russia

 youtube.com/@voll_ru

 <https://rutube.ru/channel/28232530/>





Содержание	Стр.
Оборудование и инструмент для монтажа и обработки стальных труб	8 1
Насосы для проверки герметичности систем	58 2
Инструмент для пресс-фитинга	64 3
Оборудование и инструмент для сварки и обработки пластиковых труб	70 4
Оборудование для прочистки труб	88 5
Алмазное оборудование и расходные материалы	104 6
Оборудование для монтажа и обслуживания холодильной техники	138 7
Инструменты для медных труб	146 8



Оборудование и инструмент для монтажа и обработки стальных труб

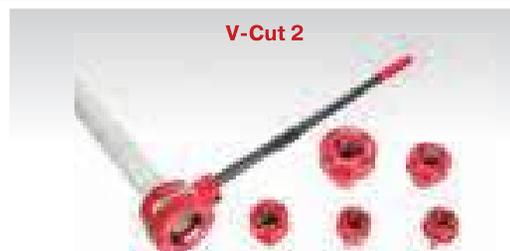
Резьбонарезные клуппы	10 – 16
Ручные резьбонарезные клуппы	11
Электрические резьбонарезные клуппы	12 – 13
Принадлежности	14 – 15
Станок SDM 152 для вырезания отверстий в трубах	16
Резьбонарезные станки	17 – 25
Резьбонарезной станок Power V-Matic A2R / Power V-Matic A3R / Power V-Matic A4R	18 – 20
Резьбонарезной станок V-Matic A2 / V-Matic A3 / V-Matic A4	21 – 23
Принадлежности	24 – 25
Резьбонарезное масло	25
Желобонакатные станки	26 – 29
Желобонакатный станок V-Groover 6	26
Желобонакатный станок V-Groover 1–8	27
Желобонакатный станок V-Groover 12 / V-Groover 1–12	28
Принадлежности	29
Труборезы	30 – 37
Ручные труборезы	32 – 34
Электрические труборезы	35 – 36
Принадлежности	37
Трубогибы	38 – 46
Ручные гидравлические трубогибы	39 – 42
Электрические гидравлические трубогибы	43 – 45
Принадлежности	46
Слесарно-монтажный инструмент	47 – 57
Трубные ключи HEAVY DUTY	49
Газовые ключи L-тип 90°	50
Газовые ключи S-тип 45°	51
Трубные тиски и верстаки	52 – 53
Цепные и ремешковые ключи	54
Сантехнический инструмент	55 – 57

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Обзор оборудования

1

Резьбонарезные клуппы с ручным приводом



Артикул:	2.00012	2.00013
Рабочий диапазон:	1/2 – 1.1/4"	1/2 – 2"
Рукоятка:	из 2 частей	из 3 частей
Тип резьбы:	BSPT	BSPT
Габариты:	400 x 210 x 100 мм	500 x 330 x 120 мм
Вес:	3 кг	7 кг

Страница

11

11

Резьбонарезные клуппы с электрическим приводом



Артикул:	2.10040	2.10050
Рабочий диапазон:	1/2 – 1.1/4"	1/2 – 2"
Тип резьбы:	BSPT	BSPT
Напряжение:	220 Вт	220 Вт
Мощность:	1700 Вт	1700 Вт
Частота вращения:	25 об./мин.	25 об./мин.
Габариты:	600 x 350 x 150 мм	750 x 420 x 150 мм
Вес:	10 кг	18 кг

Страница

12

13

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Ручные резьбонарезные клуппы

1

Ручной резьбонарезной клупп V-Cut 1.1/4, V-Cut 2

Для быстрой и точной нарезки трубной конической резьбы BSPT на стальных водопроводных и газопроводных трубах

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лёгкая и прочная трещотка с реверсом.
- Разборная рукоятка.
- Надёжная фиксация резьбонарезной головки в трещотке с помощью пружинного стопорного кольца.
- Удобно и легко работать благодаря эргономичной конструкции и малому весу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Cut 1.1/4	V-Cut 2
Артикул:	2.00012	2.00013
Рабочий диапазон:	1/2", 3/4", 1", 1.1/4"	1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2"
Рукоятка:	из 2 частей	из 3 частей
Тип резьбы:	BSPT	BSPT
Габариты:	400 x 210 x 100 мм	500 x 330 x 120 мм
Вес:	3 кг	7 кг

Арт. 2.00012/2.00013
в собранном виде



Резьбонарезная головка, адаптер, трещотка



Комплект V-Cut 1/1/4" (Арт. 2.00012)



Комплект V-Cut 2" (Арт. 2.00013)



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Резьбонарезные головки



Арт. 2.19003



Арт. 5.20200



Арт. 5.10200



Арт. 5.12600



Арт. 2.19004

Наименование



Резьбонарезные головки	14
Резьбонарезное масло	25
Ручной труборез для стальных труб до 2"	32

Наименование



Устройство для обработки края резьбы	51
Ручной масляный насос VOLL V-Oiler	14
Верстак-тренога с цепными тисками 1/2 – 6"	53

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Электрические резьбонарезные клуппы

1

Электрический резьбонарезной клупп V-Matic B1

Для быстрой и точной нарезки трубной конической резьбы BSPT на стальных водопроводных и газопроводных трубах

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный двигатель 1700 Вт с большим крутящим моментом.
- Механический редуктор с реверсивным переключателем.
- Надёжная фиксация резьбонарезной головки пружинным стопорным кольцом.
- Эргономичная конструкция позволяет удобно работать в труднодоступных местах и малых помещениях.
- Небольшой вес и компактные габариты позволяют легко транспортировать клупп.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	2.10040
Рабочий диапазон:	1/2 – 1.1/4"
Набор головок:	1/2", 3/4", 1", 1.1/4"
Тип резьбы:	BSPT
Напряжение:	220 В
Мощность:	1700 Вт
Частота вращения:	25 об./мин.
Габариты:	600 x 350 x 150 мм
Вес:	10 кг

Кнопка реверса



Набор V-Matic B1 в кейсе



Комплект V-Matic B1



Кнопка включения/выключения



Установка клуппа на трубе с помощью струбины



Установка клуппа на трубе с помощью струбины



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Резьбонарезные головки



Арт. 2.19003



Арт. 5.10200



Арт. 5.12600



Арт. 2.19004

Наименование



Резьбонарезные головки	14
Резьбонарезное масло	25
Устройство для обработки края резьбы	51

Наименование



Ручной масляный насос VOLL V-Oiler	14
Верстак-тренога с цепными тисками 1/2 – 6"	53

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Электрические резьбонарезные клуппы

Электрический резьбонарезной клупп V-Matic B2

Для быстрой и точной нарезки трубной конической резьбы BSPT на стальных водопроводных и газопроводных трубах

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный двигатель 1700 Вт с большим крутящим моментом.
- Механический редуктор с реверсивным переключателем.
- Надёжная фиксация резьбонарезной головки пружинным стопорным кольцом.
- Эргономичная конструкция позволяет удобно работать в труднодоступных местах и малых помещениях.
- Небольшой вес и компактные габариты делают клупп удобным для транспортировки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	2.10050
Рабочий диапазон:	1/2 – 2"
Набор головок:	1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2"; 2"
Тип резьбы:	BSPT
Напряжение:	220 В
Мощность:	1700 Вт
Частота вращения:	25 об./мин.
Габариты:	750 x 420 x 150 мм
Вес:	18 кг

Адаптер для головок меньшего Ø



Набор V-Matic B2 в кейсе



Установка клуппа на трубу с помощью струбины



Установка клуппа на трубу с помощью струбины



Набор резьбонарезных головок 1/2 – 2"



Удобная маслёнка



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Резьбонарезные головки



Арт. 2.19003



Арт. 5.20200



Арт. 5.10200



Арт. 5.12600



Арт. 2.19004

Наименование



Резьбонарезные головки	14
Резьбонарезное масло	25
Ручной труборез для стальных труб до 2"	32

Наименование



Устройство для обработки края резьбы	51
Ручной масляный насос VOLL V-Oiler	14
Верстак-тренога с цепными тисками 1/2 – 6"	53

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Принадлежности для резьбонарезных клуппов

1 Резьбонарезные головки

Для электрических и ручных клуппов

Резьбонарезные головки \varnothing 1/2 – 2" для нарезания точной трубной конической резьбы BSPT.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Разборная конструкция для быстрой замены резьбонарезных ножей.
- Прецизионная посадка резьбонарезных ножей.
- Интуитивно понятная маркировка посадочных мест для каждого из ножей.
- Центрирование трубы посредством длинной направляющей.



В резьбонарезной головке используются ножи из быстрорежущей стали (HSS)



\varnothing нарезаемой резьбы BSPT	Артикул
1/2"	2.00041
3/4"	2.00042
1"	2.00043
1.1/4"	2.00044
1.1/2"	2.00045
2"	2.00046

Ручной масляный насос V-Oiler

Для откачки масла из поддона резьбонарезной установки

Предназначен для простой и быстрой откачки резьбонарезного масла из поддона станка для нарезки резьбы.

Насос удобен в эксплуатации, долговечен, имеет небольшой вес.

Собранное масло легко слить в специальную ёмкость.



Арт. 2.19004



Арт. 2.19004

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Принадлежности для резьбонарезных клуппов

Адаптер для электрического клуппа V-Matic B2

Для фиксации резьбонарезных головок с малым внешним восьмигранником 1/2 – 1.1/4"



Арт. 1.19011



Стопорное кольцо с резьбой

Арт. 1.19011

Струбцины для резьбонарезных клуппов V-Matic B1 / B2

Применяются для надёжной фиксации трубы в обоих направлениях вращения



Арт. 2.19016

Для V-Matic B2



Арт. 2.19015

Для V-Matic B1



Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Станки для вырезания отверстий в трубах

1 Станок SDM 152 для вырезания отверстий в трубах

Предназначен для вырезания отверстий \varnothing до 152 мм в трубах

Используется для установки разветвлений, отводов, тройников.

Размер патрона 5/8" (16 мм), что позволяет использовать различные свёрла и коронки.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надёжное крепление на трубах \varnothing 300 мм посредством цепных держателей.
- Пузырьковый уровень позволяет фиксировать станок в строго горизонтальном положении.
- Съёмная рукоятка даёт возможность использования станка в стеснённых условиях.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Артикул:	2.80152
Привод станка (1500 Вт):	1 шт.
Цепные держатели:	2 шт.
Съёмная рукоятка:	1 шт
Универсальный патрон:	1 шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:	до 6" (152 мм)
Диаметр трубы:	1.1/4" – 12" (30 мм – 300 мм)
Размер патрона:	3 – 16 мм
Скорость вращения патрона:	110 об./мин. (без нагрузки)
Габариты в упаковке:	400 x 300 x 350 мм

Патрон 5/8" (16 мм)



Комплектация станка SDM 152: привод станка, цепные держатели, съёмная рукоятка, универсальный патрон



Арт. 2.80152

Надёжная фиксация на трубе при помощи цепных держателей



Съёмная переставная рукоятка



Резьбонарезные станки

	POWER V-Matic A2R  NEW!	POWER V-Matic A3R  NEW!	POWER V-Matic A4R  NEW!
Артикул:	2.20051	2.20081	2.20101
Рабочий диапазон:	1/2 – 2"	1/2 – 3"	1/2 – 4"
Тип резьбы (в комплекте):	A2R / BSPT	A3R / BSPT	A4R / BSPT
Тип резьбы (возможна доукомплектация):	BSPP, NPT, метрическая	BSPP, NPT, метрическая	BSPP, NPT
Количество резьбонарезных головок:	1 шт.	1 шт.	2 шт.
Напряжение:	220 В	220 В	220 В
Мощность:	1500 Вт	1100 Вт	1500 Вт
Частота вращения:	30 об./мин.	11/26 об./мин.	12/28 об./мин.
Вес:	65 кг	120 кг	140 кг
Страница	18	19	20

Резьбонарезные станки

	V-Matic A2 	V-Matic A3 	V-Matic A4 
Артикул:	2.20050	2.20080	2.20100
Рабочий диапазон:	1/2 – 2"	1/2 – 3"	1/2 – 4"
Тип резьбы (в комплекте):	BSPT	BSPT	BSPT
Тип резьбы (возможна доукомплектация):	BSPP, NPT, метрическая	BSPP, NPT, метрическая	BSPP, NPT
Количество резьбонарезных головок:	1 шт.	1 шт.	2 шт.
Напряжение:	220 В	220 В	220 В
Мощность:	1000 Вт	1500 Вт	1500 Вт
Количество скоростей:	1	1	3
Частота вращения:	32 об./мин.	32 об./мин.	36/20/11 об./мин.
Вес:	65 кг	78 кг	174 кг
Страница	21	22	23

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Резьбонарезные станки

1

Резьбонарезной станок POWER V-Matic A2R

Предназначен для нарезания трубной конической резьбы BSPT

Подходит для долговременной эксплуатации в интенсивном режиме в цехе и на стройплощадке, применяется при монтаже систем отопления, газо- водоснабжения и нарезает точную резьбу очень высокого качества.

Станок оснащён одной резьбонарезной головкой типа REX, с посадочными местами для ножей в диапазоне от 1/2 до 2".

В комплектацию станка входят 2 комплекта резьбонарезных ножей: BSPT 1/2–3/4"; BSPT 1–2".

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическая подача смазочно-охлаждающей жидкости в зону нарезания резьбы.
- Защищённый выключатель.
- Внутренний гратосниматель.
- Самоцентрирующийся труборез.
- Зажимной патрон ударного действия с макс. зажимным усилием.
- Центрирующий зажимной патрон (осевое выравнивание трубы).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	2.20051
Мощность:	1,5 кВт
Напряжение:	220 В
Рабочий диапазон:	1/2–2"
Рабочая скорость:	38 об./мин.
Вес:	90 кг

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Резьбонарезные головки



Резьбонарезные ножи



Арт. 2.19003



Арт. 2.20070

Наименование



Резьбонарезные головки для станков	24
Резьбонарезные ножи	24
Резьбонарезное масло	25
Зажимные кулачки	25

Встроенный труборез со сменным диском

NEW!



Арт. 2.20051

Резьбонарезная головка тип REX



Встроенный гратосниматель



Встроенный труборез со сменным диском



Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Резьбонарезные станки

Резьбонарезной станок POWER V-Matic A3R

Предназначен для нарезания трубной конической резьбы BSPT

Подходит для долговременной эксплуатации в интенсивном режиме в цехе и на стройплощадке, применяется при монтаже систем отопления, газо- водоснабжения и нарезает точную резьбу очень высокого качества.

Станок оснащён двумя резьбонарезными головками типа REX, с посадочными местами для ножей в диапазоне от 1/2 до 2" и 2.1/2-3". В комплектацию станка входят 3 комплекта резьбонарезных ножей: BSPT 1/2-3/4"; BSPT 1-2" и 2.1/2-3".

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическая подача смазочно-охлаждающей жидкости в зону нарезания резьбы.
- Защищённый выключатель.
- Внутренний гратосниматель.
- Самоцентрирующийся труборез.
- Зажимной патрон ударного действия с макс. зажимным усилием.
- Центрирующий зажимной патрон (осевое выравнивание трубы).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	2.20081
Мощность:	1,1 кВт
Напряжение:	220 В
Рабочий диапазон:	1/2-3"
Рабочая скорость:	11/26 об./мин. (2 скорости)
Вес:	120 кг

Зажимной патрон ударного типа



Резьбонарезная головка типа REX



Арт. 2.20081

Переключатель скоростей

(2 скорости —
11/26 об./мин.)



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Резьбонарезные головки



Резьбонарезные ножи



Арт. 2.19003

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Резьбонарезные станки

1 Резьбонарезной станок POWER V-Matic A4R

**Предназначен для нарезания
трубной конической резьбы BSPT**

Подходит для долговременной эксплуатации в интенсивном режиме в цехе и на стройплощадке, применяется при монтаже систем отопления, газо- водоснабжения и нарезает точную резьбу очень высокого качества.

Станок оснащён двумя резьбонарезными головками типа REX, с посадочными местами для ножей в диапазоне от 1/2 до 2" и 2. 1/2–4". В комплектацию станка входят 3 комплекта резьбонарезных ножей: BSPT 1/2–3/4"; BSPT 1–2" и 2. 1/2–4".

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическая подача смазочно-охлаждающей жидкости в зону нарезания резьбы.
- Защищённый выключатель.
- Внутренний гратосниматель.
- Самоцентрирующийся труборез.
- Зажимной патрон ударного действия с макс. зажимным усилием.
- Центрирующий зажимной патрон (осевое выравнивание трубы).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	2.20101
Мощность:	1,5 кВт
Напряжение:	220 В
Рабочий диапазон:	1/2" – 4"
Рабочая скорость:	12/28 об./мин. (2 скорости)
Габариты (ДхШхВ):	950х500х400 мм
Вес:	140 кг

Резьбонарезная головка типа REX



Внутренний гратосниматель



Арт. 2.20101

Переключатель скоростей

(2 скорости —
12/28 об./мин.)



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Резьбонарезные головки



Резьбонарезные ножи



Арт. 2.19003

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Резьбонарезные станки

1

Резьбонарезной станок V-Matic A2

Для быстрой и точной нарезки трубной конической резьбы BSPT и NPT, цилиндрической резьбы BSPT, метрической в соответствии с нормами на стальных водопроводных и газопроводных трубах

Характеристики

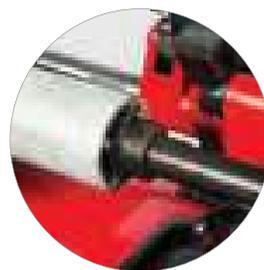
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическая подача смазочно-охлаждающей жидкости в зону нарезания резьбы.
- Защищённый выключатель.
- Внутренний гратосниматель.
- Самоцентрирующийся труборез.
- Зажимной патрон ударного действия с максимальным зажимным усилием.
- Центрирующий зажимной патрон для осевого выравнивания трубы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	2.20050
Рабочий диапазон:	1/2 – 2"
Тип резьбы (базовая комплектация):	BSPT
Напряжение:	220 В
Мощность:	1000 Вт
Частота вращения:	32 об./мин.
Габариты:	760 x 450 x 550 мм
Вес:	65 кг

В комплект поставки входят коническая (BSPT) резьбонарезная головка и ножи. Для нарезания других видов резьбы оснастка приобретается отдельно



Гратосниматель



Самоцентрирующийся труборез



Надёжная фиксация трубы в зажимном патроне



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Резьбонарезные головки



Резьбонарезные ножи



Арт. 2.19003



Арт. 2.20070

Резьбонарезные ножи BSPT входят в комплектацию станка

Зажимные кулачки на патроне



Наименование



Резьбонарезные головки для станков	24
Резьбонарезные ножи	24
Резьбонарезное масло	25
Зажимные кулачки	25

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Резьбонарезные станки

1 Резьбонарезной станок V-Matic A3

Для быстрой и точной нарезки трубной конической резьбы BSPT и NPT, цилиндрической резьбы BSPT, метрической в соответствии с нормами на стальных водопроводных и газопроводных трубах

В комплект поставки входят коническая (BSPT) резьбонарезная головка и ножи. Для нарезания других видов резьбы оснастка приобретается отдельно

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическая подача смазочно-охлаждающей жидкости в зону нарезания резьбы.
- Защищённый выключатель.
- Внутренний гратосниматель.
- Самоцентрирующийся труборез.
- Зажимной патрон ударного действия с максимальным зажимным усилием.
- Центрирующий зажимной патрон для осевого выравнивания трубы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	2.20080
Рабочий диапазон:	1/2 – 3"
Тип резьбы (базовая комплектация):	BSPT
Напряжение:	220 В
Мощность:	1500 Вт
Частота вращения:	32 об./мин.
Габариты:	760 x 450 x 550 мм
Вес:	78 кг



Зажимной патрон ударного типа



Гратосниматель



Автоматическая резьбонарезная головка

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Резьбонарезные головки



Резьбонарезные ножи



Арт. 2.19003

Резьбонарезные ножи BSPT входят в комплектацию станка

Зажимные кулачки



Наименование



Резьбонарезные головки для станков

24

Резьбонарезные ножи

24

Резьбонарезное масло

25

Резьбонарезной станок V-Matic A4

Для быстрой и точной нарезки трубной конической резьбы BSPT и NPT, цилиндрической резьбы BSPT, метрической в соответствии с нормами на стальных водопроводных и газопроводных трубах

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическая подача смазочно-охлаждающей жидкости в зону нарезания резьбы.
- Защищённый выключатель.
- Внутренний гратосниматель.
- Две автоматические резьбонарезные головки с рабочим диапазоном 1/2 – 2 и 2.1/2 – 4".
- Самоцентрирующийся труборез.
- Зажимной патрон ударного действия с максимальным зажимным усилием.
- Центрирующий зажимной патрон для осевого выравнивания трубы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	2.20100
Рабочий диапазон:	1/2 – 4"
Тип резьбы (базовая комплектация):	BSPT
Напряжение:	220 В
Мощность:	1500 Вт
Частота вращения:	36/20/11 об./мин.
Габариты:	760 x 450 x 550 мм
Вес:	174 кг

В комплект поставки входят коническая (BSPT) резьбонарезная головка и ножи. Для нарезания других видов резьбы оснастка приобретается отдельно



Гратосниматель



Ручка переключения скоростей



Центрирующий зажимной патрон



Зажимные кулачки



Автоматическая резьбонарезная головка

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Резьбонарезные ножи



Арт. 2.19003

Наименование



Резьбонарезные ножи
Резьбонарезное масло

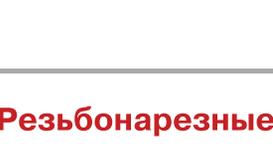
24
25

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Принадлежности к резьбонарезным станкам

1 Резьбонарезные головки

Для станков: V-Matic A2/A3/A2R/A3R/A4R

Артикул	Тип головки	Тип резьбы	Диапазон	Используются на станках V-Matic:
 2.20053	Автоматическая (Ridgid)	BSPT; BSPP; NPT	1/8-2"	A2/A3
 2.20054	Ручная (Ridgid)	BSPT; BSPP; NPT	1/8-2"	A2/A3
 2.20055	Ручная (Ridgid)	Метрическая		A2/A3
 2.25054	Ручная (REX)	BSPT; BSPP; NPT		A2R/A3R NEW!
 2.28150	Автоматическая (REX)	BSPT; BSPP; NPT		A2R/A3R NEW!
2.28200	Автоматическая (REX)	BSPT; BSPP; NPT		A4R NEW!

Резьбонарезные ножи

Для станков: V-Matic A2/A3/A4/A2R/A3R/A4R

Артикул	Тип резьбы	Диапазон	Используются на станках V-Matic:
 2.20058	BSPT	1/2-3/4"	A2/A3/A4
2.20057	BSPT	1-2"	A2/A3/A4
2.20060	BSPT	1/2-3/4"	A2/A3/A4
2.20052	BSPT	1-2"	A2/A3/A4
2.20056	BSPP	1-2"	A2/A3/A4
2.20059	BSPP	1/2-3/4"	A2/A3/A4
2.20072	NPT	1/2-3/4"	A2/A3/A4
2.20073	NPT	1-2"	A2/A3/A4
2.20074	BSPT	2.1/2-3"	A2/A3/A4
2.20075	BSPT	2.1/2-4"	A2/A3/A4
2.20067	Метрическая	12	A2/A3
2.20061	Метрическая	14-16	A2/A3
2.20062	Метрическая	18-22	A2/A3
2.20063	Метрическая	24-27	A2/A3
2.20064	Метрическая	30-33	A2/A3
2.20065	Метрическая	36-39	A2/A3
2.20066	Метрическая	42-45	A2/A3
2.25012	BSPT	1/2-3/4"	A2R/A3R/A4R NEW!
2.25050	BSPT	1-2"	A2R/A3R/A4R NEW!
2.28075	BSPT	2.1/2-3"	A3R NEW!
2.28100	BSPT	2.1/2-4"	A4R NEW!

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Принадлежности к резьбонарезным станкам

1

Гратосниматель для станка V-Matic A2

С пятью ножами
для более качественного снятия грата



Арт. 2.20082

Зажимные кулачки для станка V-Matic A2

Устанавливаются на зажимной патрон резьбонарезного станка и служат для фиксации трубы или шпильки.

Набор – 3 штуки



Арт. 2.20070

Резьбонарезное масло

На минеральной основе

Используется при нарезании резьбы, для снижения трения при сверлении, фрезеровании и в прочих видах металлообработки. Предназначено для резьбонарезных станков, ручных и электрических клуппов.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет отличные смазывающие и охлаждающие свойства.
- Не токсично, пары масла не образуют опасных концентраций в воздухе.
- Способствует увеличению срока службы резьбонарезных ножей и головок.



5 л

Арт. 2.19003

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Желобонакатные станки

1 Желобонакатный станок V-Groover 6

Для накатки желобков на стальных трубах
Ø от 1.1/4" до 6"

При монтаже без применения сварки трубопроводных систем водо- и теплоснабжения, пожарной безопасности, промышленных систем.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая замена накаточных и ведущих роликов при помощи одного шестигранного ключа и специальной конструкции — «Отдельный накаточный ролик».
- Оснащён педалью для удобного запуска.
- Мощный индукционный двигатель.
- Может использоваться в цеху и на стройплощадке.
- Накаточные и ведущие ролики выполнены из специальной стали, что обеспечивает им долгий срок службы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	2.24006
Рабочий диапазон:	1.1/4" – 6"
Накаточные и ведущие ролики:	для труб 1.1/4" – 1.1/2" сортамента 10 – 40
Накаточные и ведущие ролики:	для труб 2" – 6" сортамента 40
Напряжение:	220 В
Мощность:	450 Вт
Частота вращения:	24 об./мин.
Габариты:	700 x 400 x 630 мм
Вес:	80 кг



Быстрая замена роликов



Защитный кожух для безопасной работы



Ведущие и накаточные ролики в комплекте



Подставка для труб в комплекте

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Ролики для желобонакатных станков

Арт. 2.24038

Наименование

Ролики для желобонакатных станков



29

Гидравлический ручной пресс



Отверстие для смазки



Желобонакатный станок V-Groover 1-8

NEW!

1

Для накатки желобков на стальных трубах
Ø от 1" до 8"

При монтаже без применения сварки трубопроводных систем водо- и теплоснабжения, пожарной безопасности, промышленных систем.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая замена накаточных и ведущих роликов при помощи одного шестигранного ключа и специальной конструкции — «Отдельный накаточный ролик».
- Оснащён педалью для удобного запуска.
- Мощный индукционный двигатель.
- Может использоваться в цеху и на стройплощадке.
- Накаточные и ведущие ролики выполнены из специальной стали, что обеспечивает им долгий срок службы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	2.24008
Рабочий диапазон:	1" – 8"
Накаточные и ведущие ролики:	для труб 1" – 1.1/2" сортамента 10 – 40
Накаточные и ведущие ролики:	для труб 2" – 8" сортамента 40
Напряжение:	220 В
Мощность:	450 Вт
Частота вращения:	24 об./мин.
Габариты:	700 x 400 x 630 мм
Вес:	80 кг



Ведущие и накаточные ролики в комплекте



Педаля



Гидравлический ручной пресс



Отверстие для смазки



Прижимной валик

в комплекте



Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Желобонакатные станки

1 Желобонакатный станок V-Groover 12 / V-Groover 1-12

Для накатки желобков на стальных трубах
Ø от 1" до 12"

При монтаже без применения сварки трубопроводных систем водо- и теплоснабжения, пожарной безопасности, промышленных систем.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая замена накаточных и ведущих роликов при помощи одного шестигранного ключа и специальной конструкции — «Отдельный накаточный ролик».
- Оснащён педалью для удобного запуска.
- Мощный индукционный двигатель.
- Может использоваться в цеху и на стройплощадке.
- Накаточные и ведущие ролики выполнены из специальной стали, что обеспечивает им долгий срок службы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Groover 12	V-Groover 1-12
Артикул:	2.24012	2.24112
Рабочий диапазон:	2 – 12"	1 – 12"
Накаточные ролики:	2 – 3", 4 – 6", 8 – 12"	1 – 1.1/2"; 2 – 6"; 8 – 12"
Ведущие ролики:	2 – 3", 4 – 6", 8 – 12"	1, 1.1/4 – 1.1/2", 2 – 6", 8 – 12"
Напряжение:	220 В	220 В
Мощность:	1100 Вт	1100 Вт
Частота вращения:	24 об./мин.	24 об./мин
Габариты:	880 x 430 x 810 мм	880 x 430 x 810 мм
Вес:	120 кг	140 кг



Быстрая замена роликов



Бокс для хранения сменных роликов



Накаточные и ведущие ролики



Подставка для труб в комплекте



Педаль

Прижимной валик
в комплекте



Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Принадлежности для желобонакатных станков

1

Ролики для желобонакатных станков

Длительный срок службы

благодаря конструкции из специальной стали



	Для V-Groover 6		Для V-Groover 8		Для V-Groover 12		Для V-Groover 1-12	
Накаточные ролики (верхние)	Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер
Накаточные ролики (верхние)	2.24026	1.1/4" – 1.1/2"	2.24801	1" – 1.1/2"	2.24025	2" – 6"	2.24037	1" – 1.1/2"
Накаточные ролики (верхние)	2.24029	2" – 6"	2.24802	2" – 6"	2.24030	8" – 12"	2.24036	2" – 6"
Накаточные ролики (верхние)			2.24803	8"			2.24035	8" – 12"
Ведущие ролики (нижние)	Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер	Артикул	Размер
Ведущие ролики (нижние)	2.24028	1.1/4" – 1.1/2"	2.24805	1.1/4" – 1.1/2"	2.24033	2" – 3"	2.24039	1"
Ведущие ролики (нижние)	2.24027	2" – 6"	2.24804	1"	2.24032	4" – 6"	2.24040	1 1/4" – 1 1/2"
Ведущие ролики (нижние)			2.24806	2" – 6"	2.24031	8" – 12"	2.24038	2" – 6"
Ведущие ролики (нижние)			2.24807	8"			2.24041	8" – 12"

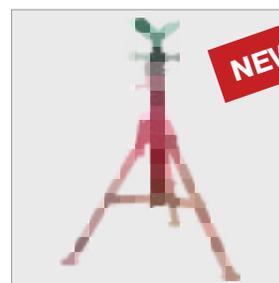
Ведущий вал	Артикул 2.24808	Размер 1" – 1.1/2"
-------------	-----------------	--------------------

Роликовая опора для труб

Опора для труб V12

2-х роликовая складная регулируемая опора для труб 1/2 – 12" предназначена для работы с трубами Ø 20 – 325 мм (1/2 – 12").

Широко используется при сварке тяжёлых, фасонных, твёрдых и круглых труб; для поддержки труб во время накатывания желобков, нарезания резьбы, резки, снятия фаски, вырезания отверстий и т.д.



Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нескользящая рукоятка для лёгкой и удобной переноски.
- Стопорное кольцо для быстрой регулировки высоты по вертикали.
- Складная и компактная конструкция: хранение не занимает много места.
- Более прочная, устойчивая к ржавчине и коррозии, стальная конструкция.
- Регулируемая конструкция: регулируется по высоте для выполнения различных потребностей.
- Сверхпрочная V-образная голова с 2-мя одинарными направляющими роликами для вращения и перемещения труб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	2.24212
Диаметр труб:	20 – 325 мм (1/2 – 12")
Высота:	710 – 1320 мм
Нагрузка:	950 кг с роликами 1500 кг без роликов

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Обзор оборудования

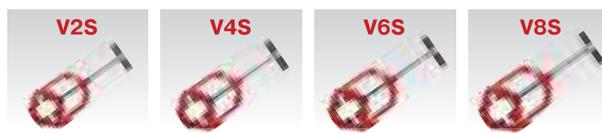
1

Ручные труборезы для металлических труб



Артикул:	2.80035	2.80036	2.80038	2.80037	5.20200
Рабочий диапазон:	3 – 16 мм	3 – 22 мм	3 – 30 мм	6 – 32 мм	3 – 50 мм
Подходит для:	медь, алюминий, латунь и тонкостенные стальные трубы				
Вес:	0,09 кг	0,12 кг	0,18 кг	0,3 кг	1,8 кг
Страница	31	31	32	32	32

Хомутные труборезы



Артикул:	5.20002	5.20004	5.20006	5.20008
Рабочий диапазон:	1 – 2.1/2"	2 – 4"	4 – 6"	6 – 8"
Вес:	3,5 кг	7 кг	10 кг	12 кг
Страница	33	33	33	33

Электрогидравлический труборез



Артикул:	2.50200
Рабочий диапазон:	2 – 8" (50 – 200 мм)
Мощность:	0,55 кВт
Напряжение:	220 В
Вес:	65 кг
Страница	36

Роторные труборезы



Артикул:	5.20010	5.20014	5.20018	5.20022
Рабочий диапазон:	6 – 10"	10 – 14"	14 – 18"	20 – 22"
Вес:	20 кг	23 кг	28 кг	40 кг
Страница	34	34	34	34

Сменные ролики для хомутных и роторных труборезов



Артикул:	5.21002	5.21004	5.21006	5.21008	5.21010	5.21014	5.21018	5.21022
Рабочий диапазон:	1 – 2.1/2"	2 – 4"	4 – 6"	6 – 8"	6 – 10"	10 – 14"	14 – 18"	20 – 22"
Страница	37	37	37	37	37	37	37	37

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Обзор оборудования, ручные труборезы

1

Электрические труборезы

Диски для электрических труборезов

	V-CUT 270E	V-CUT 400E
Артикул:	2.80270	2.80400
Рабочий диапазон:	15 – 270 мм	75 – 400 мм
Мощность:	1,2 кВт	1,8 кВт
Напряжение:	220 В	220 В
Частота вращения:	1600 – 3200 об./мин.	1600 – 2900 об./мин
Максимальная толщина стенки трубы, ПВХ:	15 мм	35 мм
Максимальная толщина стенки трубы, сталь:	10 мм	12 мм
Вес:	13 кг	18 кг

Страница

35

35



Артикул: 2.81220

Ø посадочного места: 62 мм

Ø диска: 140 мм



Артикул: 2.82220

Ø посадочного места: 62 мм

Ø диска: 165 мм

Страница

37

Ручные труборезы

V-Cutter 16 Mini / V-Cutter 22 Mini

Предназначены для резки медных, алюминиевых, латунных и тонкостенных стальных труб

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобная опорная поверхность для руки при вращении ручки.
- Алюминиевый литой корпус, эргономичный дизайн.
- Высококачественный режущий диск.
- Два направляющих ролика с канавкой для разреза вплотную к отбортовке.
- Удобно работать в труднодоступных местах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Cutter 16 Mini	V-Cutter 22 Mini
Артикул:	2.80035	2.80036
Рабочий диапазон:	3 – 16 мм	3 – 22 мм
Подходит для:	медь, алюминий, латунь и тонкостенные стальные трубы	
Вес:	0,09 кг	0,12 кг



Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Ручные труборезы

1

Ручной труборез V-Cutter 30 / V-Cutter 35 PRO

Предназначен для резки медных, алюминиевых, латунных и тонкостенных стальных труб

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобная опорная поверхность для руки при вращении ручки.
- Встроенный гратосниматель.
- Алюминиевый литой корпус, эргономичный дизайн.
- Высококачественный режущий диск.
- Два направляющих ролика с канавкой для разреза вплотную к отбортовке.
- Удобно работать в труднодоступных местах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Cutter 30	V-Cutter 35 PRO
Артикул:	2.80038	2.80037
Рабочий диапазон:	3 – 30 мм	6 – 32 мм
Подходит для:	медь, алюминий, латунь и тонкостенные стальные трубы	
Вес:	0,18 кг	0,3 кг



Ручной труборез для стальных труб

Предназначен для резки стальных труб
Ø от 1/8" до 2"

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкие ролики для надёжного хода режущего диска по трубе.
- Простая регулировка давления для оптимальной передачи усилия на трубу.
- Закалённый режущий диск из высоколегированной стали.
- Лёгкая замена диска.
- Небольшой вес и малые размеры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	5.20200
Рабочий диапазон:	3 – 50 мм (1/8" – 2")
Подходит для:	сталь
Вес:	1,8 кг

Надёжный захват трубы



Рабочее раскрытие до 2"



Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Труборезы с хомутной защёлкой, роторные труборезы

1

Труборезы с хомутной защёлкой

Предназначены для резки стальных труб
Ø от 1" до 8"

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря четырём специальным роликам труборезы с легкостью режут сталь, а также нержавеющую сталь, литую и ковannую сталь.
- Для осуществления резки нет необходимости делать полный оборот вокруг трубы, достаточно вращательного движения в диапазоне 90 – 110° для получения ровного и быстрого реза.
- Благодаря уникальной конструкции закрытой рамы, резка трубы осуществляется без искр и с наибольшей эффективностью.

	Артикул	Диапазон резки, дюйм	Вес, кг
Труборез V2S с хомутной защёлкой	5.20002	1" – 2.1/2"	3,5
Труборез V4S с хомутной защёлкой	5.20004	2" – 4"	7
Труборез V6S с хомутной защёлкой	5.20006	4" – 6"	10
Труборез V8S с хомутной защёлкой	5.20008	6" – 8"	12

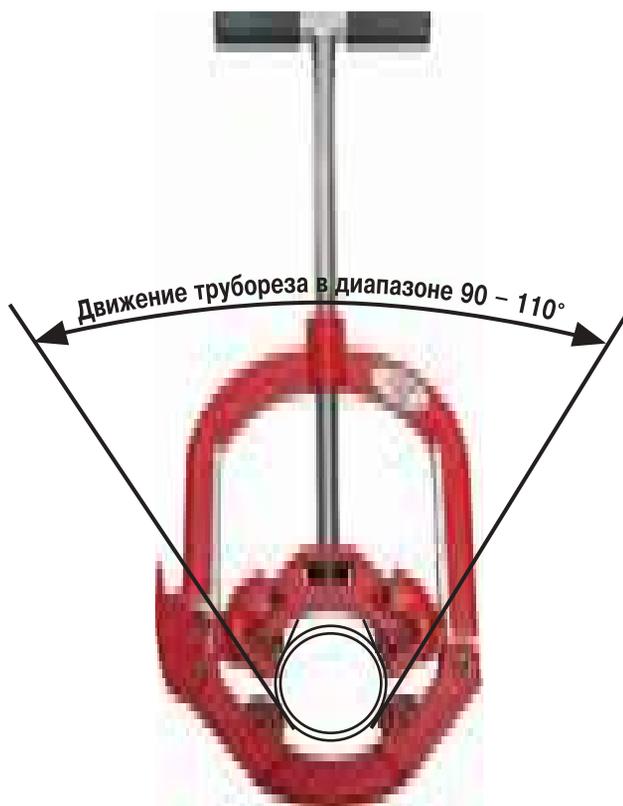
Хомутный зажим трубы



Резьбовой механизм прижима роликов



Хомутная защёлка



Удобен для работы в труднодоступных местах



Режущие ролики



Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Труборезы с хомутной защёлкой, роторные труборезы

1 Роторные труборезы

Предназначены для резки стальных труб
Ø от 6" до 22"

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря четырём специальным роликам труборезы с лёгкостью режут сталь, а также нержавеющую сталь, литую и ковannую сталь.
- Для осуществления резки нет необходимости делать полный оборот вокруг трубы, достаточно вращательного движения в диапазоне 25°, с переставной рукояткой для получения ровного и быстрого реза.
- Благодаря уникальной конструкции закрытой рамы, резка трубы осуществляется без искр и с наибольшей эффективностью.

	Артикул	Диапазон резки, дюйм	Вес, кг
Роторный труборез VRC10S	5.20010	6" – 10"	20
Роторный труборез VRC14S	5.20014	10" – 14"	23
Роторный труборез VRC18S	5.20018	14" – 18"	28
Роторный труборез VRC22S	5.20022	20" – 22"	40



Переставная рукоятка



Переставная рукоятка



Режущие ролики



Стопорный палец



Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Электрические труборезы

Электрические труборезы V-CUT 270E / 400E

Применяются для резки труб из типичных материалов, таких как сталь, нержавеющая сталь, чугун, медь, алюминий и пластик

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Скорость вращения плавно регулируется.
- Отличаются высокой надёжностью и долговечностью.
- Имеют уникальную систему фиксации для точной настройки под широкий диапазон диаметров труб.
- Износостойкий режущий диск с твёрдосплавными (ТСТ) пластинами обеспечивает гладкий распил без заусенцев.
- Лёгкие и мобильные.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-CUT 270E	V-CUT 400E
Артикул:	2.80270	2.80400
Рабочий диапазон:	15 – 270 мм	75 – 400 мм
Длина:	320 мм (12")	425 мм (16")
Мощность:	1,2 кВт	1,8 кВт
Частота вращения:	1600 – 3200 об./мин.	1600 – 2900 об./мин.
Напряжение:	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц
Максимальная толщина стенки трубы, ПВХ:	15 мм	22 мм
Максимальная толщина стенки трубы, сталь:	10 мм	12 мм
Вес:	13 кг	18 кг

Рукоятка регулировки обхвата трубы



Кнопка скорости вращения



1



Регулируемый эксцентрик



Арт. 2.80270



Арт. 2.80400

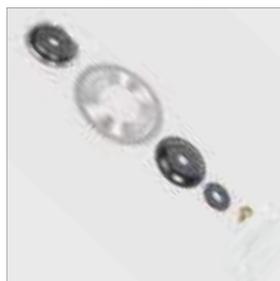
Удобная сумка для транспортировки и хранения



Роликовая опора для труб. В комплекте — 4 шт.



Составные крепления диска



Надёжная фиксация на трубе



Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Электрогидравлический труборез

1 Электрогидравлический труборез VOLL V-Cutter

Предназначен для резки стальных и оцинкованных труб \varnothing от 2" до 8". Можно применять при проведении строительных работ.

Аккуратная резка без пыли и искр

Чистый срез, можно сразу нарезать резьбу или снимать фаску без дополнительной обработки. Индукционный двигатель обеспечивает тихую работу.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лёгкая резка без сколов и трещин.
- Резка без пыли и искр.
- Быстрая резка без заусенцев.
- Отлично подходит для резки труб под накатку желобков.
- Прочная конструкция.
- Можно использовать на стройплощадке и в цехе.
- Тихая работа.



В комплект поставки входят
1 режущий ролик,
1 гидронасос с ручкой-регулятором;
1 роликовая подставка для труб
от 2 до 8".

Арт. 2.50200



Сменный режущий диск
(арт. 2.50201)



Опорные ролики



Роликовая опора в комплекте
с труборезом, артикул 2.50202



Набор ЗИП



Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Отрезные диски, принадлежности

1

Отрезные диски для электрических труборезов

	Подходит для	Ø диска	Ø посадочного места	Работает с материалами	Артикул
V-Steel					
	V-Cut 270E / 400E	140 мм	Ø 62 мм	сталь, медь, пластик	2.81220
V-Plast					
	V-Cut 400T	165 мм	Ø 62 мм	ПВХ, ПВХД, ПП, ППР	2.82220

Диски для хомутных и роторных труборезов

Режущие диски выполнены из высококачественной стали с последующей закалкой

Обеспечивают ровный срез и долгий срок службы.
Поставляются комплектом по 4 шт.



Труборезы, режущие диски и запасные части

Артикул		D, мм	d, мм	L, мм	Максимальная толщина стенки, мм	Область применения
5.21002	Комплект роликов для V2S	31,5	9,3	18,8	5,16	Стальная труба
5.21004	Комплект роликов для V4S	41,4	9,0	18,8	6,02	Стальная труба
5.21006	Комплект роликов для V6S	41,4	9,8	18,8	7,11	Стальная труба
5.21008	Комплект роликов для V8S	48,9	9,9	18,8	8,18	Стальная труба
5.21010	Комплект роликов для VRC10S	73,2	9,5	18,8	9,27	Стальная труба
5.21014	Комплект роликов для VRC14S	73,2	9,5	18,8	19,05	Стальная труба
5.21018	Комплект роликов для VRC18S	73,2	9,5	18,8	19,05	Стальная труба
5.21022	Комплект роликов для VRC22S	73,2	9,5	18,8	23,8	Стальная труба



Режущий диск для электрогидравлического трубореза VOLL V-Cutter 2-8"

Используется для резки стальных труб диаметром от 2 до 8".
Выполнен из высококачественной стали с последующей закалкой.
Обеспечивает ровный срез и долгий срок службы

- Изготовлен из высоколегированной стали;
- Высокий ресурс.



NEW!

Арт. 2.50201

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Обзор оборудования

1

Ручные гидравлические трубогибы

	V-Bend 1	V-Bend 2	V-Bend 3	V-Bend 4
Артикул:	3.11000	3.12000	3.13000	3.14000
Рабочий диапазон:	1/2 – 1"	1/2 – 2"	1/2 – 3"	1/2 – 4"
Максимальное усилие:	6 тонн	13 тонн	20 тонн	23 тонны
Толщина стенки:	2,75 – 3,5 мм	2,75 – 4,5 мм	2,75 – 5,0 мм	2,75 – 6,0 мм
Тип привода:	ручной			
Угол гибки:	0 – 90°			
Работает с материалами:	сталь			
Габариты:	420 x 370 x 110 мм	750 x 700 x 700 мм	750 x 800 x 700 мм	750 x 950 x 700 мм
Вес:	16 кг	56 кг	109 кг	168 кг
Страница	39	40	41	42

Электрические гидравлические трубогибы

	V-Bend 2E	V-Bend 3E	V-Bend 4E	Принадлежности
Артикул:	3.22011	3.13003	3.14003	Гибочные сегменты
Рабочий диапазон:	1/2 – 2"	1/2 – 3"	1/2 – 4"	Диапазон размеров
Максимальное усилие:	13 тонн	19 тонн	21 тонна	1/2 – 4"
Толщина стенки:	2,75 – 4,5 мм	2,75 – 5,0 мм	2,75 – 6,0 мм	Боковые упоры
Тип привода:	электрический			
Напряжение:	220 В (мощность маслостанции — 0,75 кВт)			
Угол гибки:	0 – 90°			
Работает с материалами:		сталь		
Габариты:	750 x 700 x 700 мм	750 x 800 x 700 мм	750 x 950 x 700 мм	
Вес:	56 кг	109 кг	168 кг	
Страница	43	44	45	46

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Ручные гидравлические трубогибы

Ручной гидравлический трубогиб V-Bend 1

Применяется для гибки стальных труб под углом до 90° Ø от 1/2" до 1", без деформации сечения

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактные габариты и малый вес делают его удобным при работе в стеснённых условиях и небольших помещениях.
- Конструкция трубогиба позволяет легко и удобно проводить сервисное обслуживание и ремонт.
- Автоматический возврат поршня в исходное положение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	3.11000
Рабочий диапазон:	1/2 – 1"
Максимальное усилие:	6 тонн
Толщина стенки:	2,75 – 3,5 мм
Тип привода:	ручной
Угол гибки:	0 – 90°
Работает с материалами:	сталь
Габариты:	420 x 370 x 110 мм
Вес:	16 кг

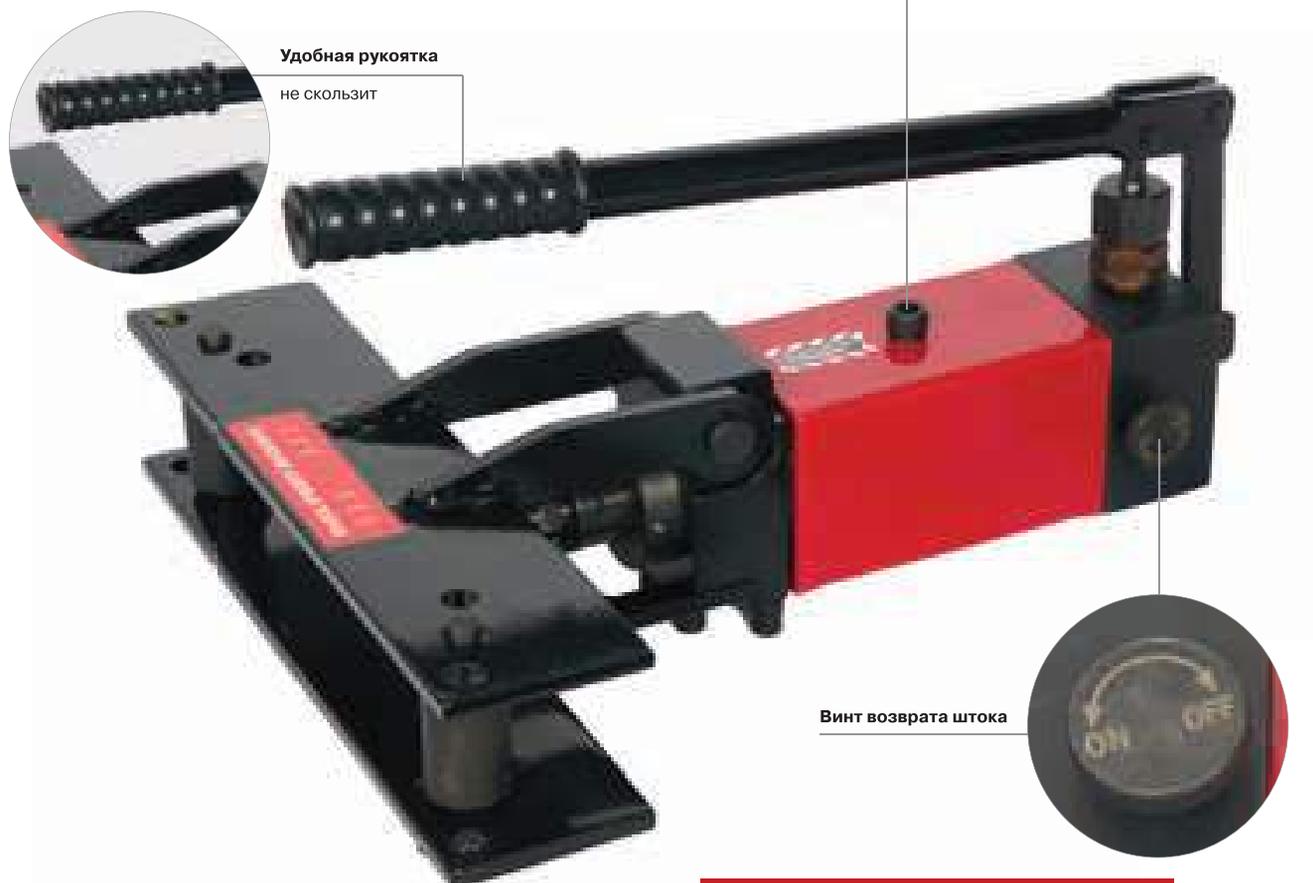
Гибочные сегменты 1/2", 3/4", 1", посадочное место Ø 22 мм



Набор V-Bend 1



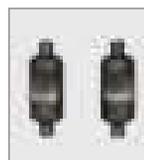
1



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Гибочные сегменты



Боковые упоры



Гидравлическое масло

Наименование



Гибочные сегменты

46

Боковые упоры

46

Гидравлическое масло

83

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Ручные гидравлические трубогибы

1 Ручной гидравлический трубогиб V-Bend 2

Применяется для гибки стальных труб под углом до 90° Ø от 1/2" до 2", без деформации сечения

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактные габариты и малый вес делают его удобным при работе в стеснённых условиях и небольших помещениях.
- Конструкция трубогиба позволяет легко и удобно проводить сервисное обслуживание и ремонт.
- Автоматический возврат штока в исходное положение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	3.12000
Рабочий диапазон:	1/2 – 2"
Максимальное усилие:	13 тонн
Толщина стенки:	2,75 – 4,5 мм
Тип привода:	ручной
Угол гибки:	0 – 90°
Работает с материалами:	сталь
Габариты:	750 x 700 x 700 мм
Вес:	56 кг

Удобная рукоятка
не скользит

Винт возврата штока



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Гибочные сегменты



Боковые упоры



Гидравлическое масло

Наименование



Гибочные сегменты	46
Боковые упоры	46
Гидравлическое масло	83

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Ручные гидравлические трубогибы

1

Ручной гидравлический трубогиб V-Bend 3

Применяется для гибки стальных труб под углом до 90° Ø от 1/2" до 3", без деформации сечения

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Конструкция трубогиба позволяет легко и удобно проводить сервисное обслуживание и ремонт.
- Автоматический возврат поршня в исходное положение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	3.13000
Рабочий диапазон:	1/2 – 3"
Максимальное усилие:	20 тонн
Толщина стенки:	2,75 – 5,0 мм
Тип привода:	ручной
Угол гибки:	0 – 90°
Работает с материалами:	сталь
Габариты:	750 x 800 x 700 мм
Вес:	109 кг

Гибочные сегменты



Удобная рукоятка
не скользит



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Гибочные сегменты



Боковые упоры



Гидравлическое масло

Наименование



Гибочные сегменты

46

Боковые упоры

46

Гидравлическое масло

83

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Ручные гидравлические трубогибы

1 Ручной гидравлический трубогиб V-Bend 4

Применяется для гибки стальных труб под углом до 90° Ø от 1/2" до 4", без деформации сечения

Характеристики

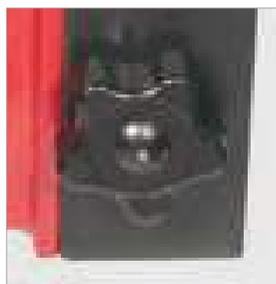
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Конструкция трубогиба VOLL позволяет легко и удобно проводить сервисное обслуживание и ремонт.
- Автоматический возврат поршня в исходное положение.
- Прочная конструкция специально рассчитана для использования на стройплощадке.
- Экономия на приобретении отводов и их хранении.
- Экономия на сварке и резьбовых переходниках.
- Нет необходимости в нагреве трубы для сварочных работ, что повышает надёжность трубопровода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	3.14000
Рабочий диапазон:	1/2 – 4"
Максимальное усилие:	23 тонны
Толщина стенки:	2,75 – 6,0 мм
Тип привода:	ручной
Угол гибки:	0 – 90°
Работает с материалами:	сталь
Габариты:	750 x 950 x 700 мм
Вес:	168 кг

Винт для возврата штока в исходное положение



Удобная рукоятка



Боковые упоры устанавливаются в отверстия в соответствии с Ø трубы



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Гибочные сегменты



Боковые упоры



Гидравлическое масло

Наименование



Гибочные сегменты	46
Боковые упоры	46
Гидравлическое масло	83

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Электрические гидравлические трубогибы

1

Электрический гидравлический трубогиб V-Bend 2E

Трубогиб оснащён мощной маслостанцией с максимальным давлением 100 МПа, которая позволяет без особых физических усилий произвести гибку трубы

Использование электрогидравлического трубогиба V-Bend 2E существенно ускоряет монтаж трубопроводных систем.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшение времени гибки трубы за счёт мощной маслостанции, которая также сокращает физические усилия оператора при работе с трубогибом.
- Использовать трубогиб V-Bend 2E можно не только при монтаже труб, но для изготовления фасонных деталей в производственных условиях.
- Трубогиб имеет прочную стальную закрытую раму.
- Оснащён автоматическим возвратом поршня в исходное положение.
- Порошковая окраска рамы обеспечивает устойчивость к механическим воздействиям, надолго сохраняет внешний вид и защищает от коррозии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	3.22011
Рабочий диапазон:	1/2 – 2"
Максимальное усилие:	9 тонн
Толщина стенки:	2,75 – 4,5 мм
Тип привода:	электрический
Напряжение:	220 В
Мощность маслостанции:	0,75 кВт
Угол гибки:	0 – 90°
Работает с материалами:	сталь
Габариты:	750 x 700 x 700 мм
Вес:	56 кг

БРС — быстроразъёмное соединение



Кнопка «Пуск-Стоп»

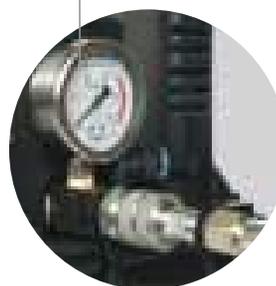


Маслостанция



Манометр

с глицериновым наполнением



БРС — надёжно и удобно



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Гибочные сегменты



Боковые упоры



Гидравлическое масло

Наименование



Гибочные сегменты

46

Боковые упоры

46

Гидравлическое масло

83

Трубогиб с маслостанцией



Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Электрические гидравлические трубогибы

1 Электрический гидравлический трубогиб V-Bend 3E

Применяется для гибки стальных труб под углом до 90° Ø от 1/2" до 3", без деформации сечения

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Конструкция трубогиба VOLL позволяет легко и удобно проводить сервисное обслуживание и ремонт.
- Автоматический возврат поршня в исходное положение. Прочная конструкция специально рассчитана на использование на стройплощадке.
- Экономия на приобретении отводов и их хранении.
- Экономия на сварке и резьбовых переходниках.
- Нет необходимости в нагреве трубы для сварочных работ, что повышает надёжность трубопровода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	3.13003
Рабочий диапазон:	1/2 – 3"
Максимальное усилие:	19 тонн
Толщина стенки:	2,75 – 5,0 мм
Тип привода:	электрический
Напряжение:	220 В
Мощность маслостанции:	0,75 кВт
Угол гибки:	0 – 90°
Работает с материалами:	сталь
Габариты:	750 x 800 x 700 мм
Вес:	109 кг

БРС — быстроразъёмное соединение



Кнопка «Пуск-Стоп»



Маслостанция



Манометр

с глицериновым наполнением



БРС — надёжно и удобно



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Гибочные сегменты



Боковые упоры



Гидравлическое масло

Наименование



Гибочные сегменты	46
Боковые упоры	46
Гидравлическое масло	83

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Электрические гидравлические трубогибы

1

Электрический гидравлический трубогиб V-Bend 4E

Применяется для гибки стальных труб под углом до 90° Ø от 1/2" до 4", без деформации сечения

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Конструкция трубогиба VOLL позволяет легко и удобно проводить сервисное обслуживание и ремонт.
- Автоматический возврат поршня в исходное положение.
- Прочная конструкция специально рассчитана на использование на стройплощадке.
- Экономия на приобретении отводов и их хранении.
- Экономия на сварке и резьбовых переходниках.
- Нет необходимости в нагреве трубы для сварочных работ, что повышает надёжность трубопровода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	3.14003
Рабочий диапазон:	1/2 – 4"
Максимальное усилие:	21 тонна
Толщина стенки:	2,75 – 6,0 мм
Тип привода:	электрический
Напряжение:	220 В
Мощность маслостанции:	0,75 кВт
Угол гибки:	0 – 90°
Работает с материалами:	сталь
Габариты:	750 x 950 x 700 мм
Вес:	168 кг

БРС – быстроразъёмное соединение



Кнопка «Пуск-Стоп»

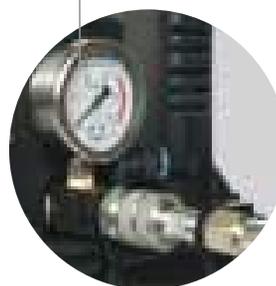


Маслостанция

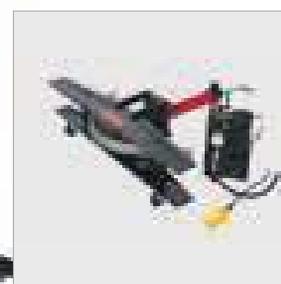


Манометр

с глицериновым наполнением



БРС – надёжно и удобно



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Гибочные сегменты



Боковые упоры



Гидравлическое масло

Наименование



Гибочные сегменты	46
Боковые упоры	46
Гидравлическое масло	83

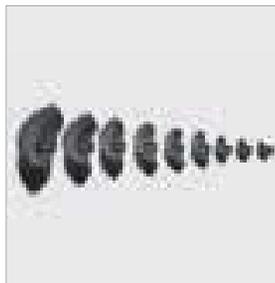
Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Принадлежности для трубогибов

1 Гибочные сегменты

Гибочные сегменты жёсткие и стойкие к деформации, выполнены из высокопрочного чугуна

Сегмент используется как основная рабочая деталь гидравлического трубогиба. С их помощью гибка труб происходит без деформации сечения (без образования трещин, складок и т.п.).



**Для ручного трубогиба V-Bend 1
Ø посадочного места 22 мм**

Размер	Артикул
1/2"	3.23001
3/4"	3.23002
1"	3.23003

**Для ручных и электрических гидравлических трубогибов V-Bend 2/2E – 4/4E
Ø посадочного места 32 мм**

Размер, дюйм	Артикул	Подходит для трубогибов:
1/2"	3.23004	V-Bend 2/2E, V-Bend 3/3E, V-Bend 4/4E
3/4"	3.23005	V-Bend 2/2E, V-Bend 3/3E, V-Bend 4/4E
1"	3.23006	V-Bend 2/2E, V-Bend 3/3E, V-Bend 4/4E
1.1/4"	3.23007	V-Bend 2/2E, V-Bend 3/3E, V-Bend 4/4E
1.1/2"	3.23008	V-Bend 2/2E, V-Bend 3/3E, V-Bend 4/4E
2"	3.23009	V-Bend 2/2E, V-Bend 3/3E, V-Bend 4/4E
2.1/2"	3.23016	V-Bend 3/3E, V-Bend 4/4E
3"	3.23017	V-Bend 3/3E, V-Bend 4/4E
4"	3.23026	V-Bend 4/4E

Боковые упоры

Выполнены из высокопрочного материала, стойкие к деформации, предназначены для трубогибов с закрытой рамой

Оптимальное сочетание гибочного сегмента и бокового упора обеспечивает гибку трубы без образования складок и заломов.



Арт. 3.23040



Арт. 3.23060

Арт. 3.23050

Размер	Артикул
V-Bend 1	3.23040
V-Bend 2/2E	3.23050
V-Bend 4/4E	3.23060

Трубные ключи HEAVY DUTY для больших нагрузок

	HEAVY DUTY 10"	HEAVY DUTY 12"	HEAVY DUTY 18"
			
Артикул:	5.00010	5.00012	5.00018
Рабочий диапазон:	Ø 48 мм (1.1/2")	Ø 60 мм (2")	Ø 73 мм (2.1/2")
Длина:	250 мм (10")	280 мм (12")	450 мм (18")
Материал:	штампованная инструментальная сталь		
Вес:	0,81 кг	1,31 кг	2,6 кг
Страница	49	49	49

Трубные ключи HEAVY DUTY для больших нагрузок

	HEAVY DUTY 24"	HEAVY DUTY 36"	HEAVY DUTY 48"
			
Артикул:	5.00024	5.00036	5.00048
Рабочий диапазон:	Ø 89 мм (3")	Ø 141 мм (5")	Ø 168 мм (6")
Длина:	560 мм (24")	780 мм (36")	1040 мм (48")
Материал:	штампованная инструментальная сталь		
Вес:	4,5 кг	8,8 кг	16,8 кг
Страница	49	49	49

Газовые ключи L-тип 90°

	90°, 1"	90°, 1.1/2"	90°, 2"	90°, 3"
				
Артикул:	5.01100	5.01150	5.01200	5.01300
Рабочий диапазон:	Ø 34 мм (1")	Ø 48 мм (1.1/2")	Ø 60 мм (2")	Ø 89 мм (3")
Длина:	320 мм (12")	425 мм (16")	565 мм (22")	650 мм (25")
Материал:	хромованадиевая сталь			
Вес:	0,78 кг	1,35 кг	2,48 кг	3,1 кг
Страница	50	50	50	50

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Обзор оборудования

1

Газовые ключи S-тип 45°

	45°, 1"	45°, 1.1/2"	45°, 2"
Артикул:	5.00100	5.00150	5.00200
Рабочий диапазон:	Ø 34 мм (1")	Ø 48 мм (1.1/2")	Ø 60 мм (2")
Длина:	320 мм (12")	425 мм (16")	565 мм (22")
Материал:	хромованадиевая сталь		
Вес:	0,75 кг	1,38 кг	2,5 кг
Страница	51	51	51

Устройство для обработки края резьбы



Артикул:	5.00382
Рабочий диапазон:	Ø 60 мм (2")
Вес:	1,12 кг
Страница	57



Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Трубные ключи

1

Трубные ключи HEAVY DUTY для больших нагрузок

Предназначены для больших нагрузок, отличаются прочностью и эксплуатационной надёжностью

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкая и удобная рукоятка двутаврового сечения с подвижной кованой верхней щекой выполнена из чугуна и выдерживает максимальные нагрузки при минимальном весе.
- Предназначены для проведения работ с заготовками из металла различного типа.
- Благодаря лёгкой регулировке удобно работать одной рукой.

Самозахватывающийся механизм



Широкий захват губок



Артикул:	5.00010	5.00012	5.00018	5.00024	5.00036	5.00048
Рабочий диапазон:	∅ 48 мм (1.1/2")	∅ 60 мм (2")	∅ 73 мм (2.1/2")	∅ 89 мм (3")	∅ 141 мм (5")	∅ 168 мм (6")
Длина:	250 мм (10")	280 мм (12")	450 мм (18")	560 мм (24")	780 мм (36")	1040 мм (48")
Вес:	0,81 кг	1,31 кг	2,6 кг	4,5 кг	8,8 кг	16,8 кг
Материал:	штампованная инструментальная сталь					
Комплект ЗИП (верхний крюк, нижняя щека, шпилька):	арт. 5.00110	арт. 5.00112	арт. 5.00118	арт. 5.00124	арт. 5.00136	арт. 5.00148

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Газовые ключи L-тип

1 Газовые ключи L-тип 90°

Применяются для монтажа труб \varnothing до 3"

Трубные ключи являются незаменимым инструментом при монтаже и демонтаже стальных труб и широко используются как частными мастерами, так и специалистами в сфере ЖКХ.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ключи изготовлены из высококачественной хромованадиевой стали (CrV).
- Используются для труб и крепежей различной формы и размера.

Надёжный захват губок



Артикул:	5.01100	5.01150	5.01200	5.01300
Рабочий диапазон:	\varnothing 34 мм (1")	\varnothing 48 мм (1.1/2")	\varnothing 60 мм (2")	\varnothing 89 мм (3")
Длина:	320 мм (12")	425 мм (16")	565 мм (22")	650 мм (25")
Вес:	0,78 кг	1,35 кг	2,48 кг	3,1 кг
Материал:	хромованадиевая сталь			

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Газовые ключи S-тип

1

Газовые ключи S-тип 45°

Имеют наклон губок 45°, специальная S-образная конструкция губок для надёжного захвата заготовки.

Применяются для монтажа труб Ø до 2"

Трубные ключи S-типа являются незаменимым инструментом при монтаже и демонтаже стальных труб. Широко применяются, как частными мастерами, так и специалистами в сфере ЖКХ.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальная S-образная конструкция губок позволяет фиксировать трубу в трёх точках, что исключает проскальзывание.
- Ключи изготовлены из высококачественной хромованадиевой стали (CrV).
- Используются для труб и крепежей различной формы и размера.

Захват в 3 точках
исключает проскальзывание



Артикул:	5.00100	5.00150	5.00200
Рабочий диапазон:	Ø 34 мм (1")	Ø 48 мм (1.1/2")	Ø 60 мм (2")
Длина:	320 мм (12")	425 мм (16")	565 мм (22")
Вес:	0,75 кг	1,38 кг	2,5 кг
Материал:	хромованадиевая сталь		

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Трубные и цепные тиски, верстаки

1 Трубные тиски

Предназначены для зажима труб \varnothing до 2 и до 4"

Для фиксации заготовки перед последующей обработкой.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изготовлены из прочного закалённого металла, конструкция отличается надёжностью и прочностью.
- Опорное основание крепится к столу или верстаку болтами, что делает тиски для труб устойчивыми.
- Оснащены автоматическим крюком для закрывания.
- Верхняя зажимная губка и нижние опорные губки фрезерованные, закалённые, что обеспечивает прочность и долговечность тисков.

Артикулы:	5.10200	5.10400
Рабочий диапазон:	до 2"	до 4"
Вес:	4,5 кг	7,5 кг

Надёжный зажим



Крюк



Арт. 5.10200



Арт. 5.10400

Цепные тиски CPV212 \varnothing до 2.1/2" (10 – 76 мм)

Предназначены для труб \varnothing до 76 мм

Надёжная фиксация за 1,5 оборота благодаря удобной изогнутой зажимной рукоятке, винту с крупной резьбой и гайке.

Корпус изготовлен из крепкого и ударопрочного ковкого чугуна.

Зажимные губки изготовлены из закалённой легированной стали, износостойкие.

Прочное чугунное основание имеет удобную опору для труб и гибочные ролики.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поворотная ручка прикреплена к основанию.
- Прочное чугунное основание имеет удобную опору для труб и трубогибов.
- Ударопрочный корпус (ковкий чугун).
- Быстрозажимной винт (зажим трубы за полтора оборота).
- Отверстия для крепления к верстаку.
- Гибочный ролик на корпусе основания.
- Закалённые звенья и оси цепи.



Арт. 5.11250

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Верстак-тренога

Верстак-тренога с цепными тисками 1/2 – 6"

Предназначены для монтажа труб Ø до 6"

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстро складывается для переноски одним человеком.
- Большой корпус встроенных цепных тисков позволяет надёжно фиксировать трубы или арматуру, цепные тиски для труб диаметром 1/2" – 6", длина цепи 65 см.
- Имеются пазы для навешивания инструмента, опора для труб, три трубогиба и винт для крепления распоркой к потолку.
- Рекомендуется использовать при работе с ручным или электрическим резьбонарезными клуппами.
- С углублениями: гибка труб диаметром 3/8 – 1/2 – 3/4".
- Распорное устройство с посадочным местом для 1" трубы: отличная устойчивость при проведении тяжёлых работ.



Надёжная фиксация трубы с помощью интегрированных цепных тисков



Прочная рабочая плита



Пазы для навешивания инструмента и встроенный трубогиб



Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Цепные и ремешковые ключи

1 Цепные ключи для труб до $\varnothing 7.1/2''$

Предназначены для фиксации труб \varnothing до 185 мм (7.1/2"), предметов и заготовок нестандартной формы при проведении монтажно-ремонтных работ

Цепной ключ состоит из рукоятки, прикреплённой к ней губке и цепи. На губку нанесены специальные насечки-зубья, которые плотно обхватывают трубу, не позволяют ей прокручиваться и выполняют роль опоры для рукоятки. Цепь обхватывает трубу по всей окружности, за счёт этого усилие распределяется равномерно по поверхности трубы.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная конструкция способна выдерживать большие нагрузки.
- Кованные губки и рукоятка, губки заменяются.
- Прочная цепь из спец. стали, улучшенной термообработкой. Пригоняется под трубы диаметром до 125 мм.
- Зубья с двух сторон для работы по типу трещотки: правый и левый ход.



		Зажим трубы Min (дюйм) (мм)	Зажим трубы Max (дюйм) (мм)	Длина цепи, мм
5.05014	Цепной ключ С14 для труб до 5", 125 мм	2 / 60	5 / 125	500
5.05024	Цепной ключ для больших нагрузок С24 для труб до 5", 125 мм	3 / 75	5 / 125	500
5.07536	Цепной ключ для больших нагрузок С36 для труб до 7.1/2", 185 мм	4 / 110	7 S / 185	760



Ремешковые ключи для труб

Предназначены для деликатного захвата и бережной фиксации пластиковых и полированных труб, труб с мягким металлическим покрытием, а также любых предметов неправильной формы и со скользкими поверхностями

Ключ обеспечивает надёжный прочный захват без деформации и повреждения поверхностей и образования царапин.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лёгкая, удобная штампованная рукоятка.
- Ключ подходит для работы в труднодоступных местах.
- Сменный прочный ремень со специальным полиуретановым покрытием.



Артикулы: 5.00303 5.00308 5.00220

Рабочий диапазон: до 3" до 8" до 8"

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Сантехнический инструмент

Переставные клещи Cobra

С механизмом быстрой фиксации, CrV

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Из хромованадиевой стали, прошли двойную термическую обработку для улучшения рабочих характеристик.
- Индукционная обработка губок обеспечивает клещам длительный срок службы.
- Оптимальный зажим гарантирует асимметричная внутренняя форма губок в виде ромба.
- Клещи надёжно лежат в руке благодаря эргономичной форме и нескользящей поверхности рукояток.

	Переставные клещи L-7"	Переставные клещи L-10"	Переставные клещи L-12"	Переставные клещи L-16"
Артикулы:	5.12175	5.12250	5.02300	5.12400
Длина ключа:	до 200 мм	до 250 мм	до 300 мм	до 400 мм
Рабочий диапазон:	до 7"	до 10"	до 12"	до 16"



Переставной механизм

с быстрой фиксацией

Переставные клещи с кулачковым приводом

С кулачковым приводом, CrV

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Из хромованадиевой стали, прошли двойную термическую обработку для улучшения рабочих характеристик.
- Индукционная обработка губок обеспечивает клещам длительный срок службы.
- Оптимальный зажим гарантирует асимметричная внутренняя форма губок в виде ромба.
- Клещи надёжно лежат в руке благодаря эргономичной форме и нескользящей поверхности рукояток.

	Переставные клещи L-7"	Переставные клещи L-10"	Переставные клещи L-12"
Артикулы:	5.22175	5.22250	5.22300
Длина ключа:	до 200 мм	до 250 мм	до 300 мм
Рабочий диапазон:	до 7"	до 10"	до 12"



Кулачковый механизм

с быстрой фиксацией

Оборудование для монтажа и обработки стальных труб

Сантехнический инструмент

1 Сантехнические клещи SP

Для удерживания труб, плоского материала, а также четырёх- и шестигранных резьбовых соединений

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Из хромованадиевой стали, прошли двойную термическую обработку для улучшения рабочих характеристик.
- Индукционная обработка губок обеспечивает клещам длительный срок службы.
- Оптимальный захват гарантирует асимметричная внутренняя форма губок в виде ромба.
- Клещи надёжно лежат в руке благодаря эргономичной форме и нескользящей поверхности рукояток.



	Сантехнические клещи SP 8"	Сантехнические клещи SP 10"	Сантехнические клещи SP 12"
Артикулы:	5.02200	5.02250	5.02300
Длина ключа:	до 200 мм	до 250 мм	до 300 мм
Рабочий диапазон:	до 1"	до 1.1/4"	до 1.1/2"

Разводные ключи

Применяются для проведения различных ремонтных и монтажных сантехнических работ. Подходят для отвинчивания гаек, болтов, установки сантехнического оборудования.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хромованадиевая сталь, цельнокованый, хромированный и полированный.
- Точная работа благодаря ролику правого вращения.
- Ключ прочный, с лёгким ходом, минимальный зазор при скольжении.

	Разводной ключ RZ 8"	Разводной ключ RZ 10"	Разводной ключ RZ 12"
Артикулы:	5.21200	5.21250	5.21300
Длина ключа:	8"	10"	12"
Максимальный захват:	25 мм	30 мм	35 мм



Ступенчатый ключ Step «Американка» с трещоткой

Для монтажа радиаторных nipples и коротких крановых удлинителей

Набор с трещоткой и универсальным ступенчатым ключом для монтажа радиаторных nipples и коротких крановых удлинителей, выполнения сантехнических работ с разъёмными соединениями с помощью накидной гайки (соединениями типа «американка»).

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Разностороннее применение для внутренних шестигранных, двенадцатигранных, кулачковых гнёзд, размер 3/8" – 1/2" – 3/4" – 1" и другие промежуточные размеры.
- Специальная конструкция ступенчатого ключа обеспечивает отсутствие перекашивания nipples и резьбовых соединений.
- Трещотка 1/2", переставляется, быстрый и лёгкий монтаж.
- Ключ изготовлен из хромованадиевой стали, закалённый, никелированный.



Центраторы для сварки стальных труб

Применяются для быстрой центровки труб различных \varnothing перед сваркой.

Конструкция центратора отличается повышенной прочностью, центратор изготовлен из кованой стали

Центратор незаменим при приварке фланцев, трубных отводов, кранов и патрубков.

Центратор состоит из стальной рамы с двумя ножками с регулировочными винтами и верхнего прижима с затяжным винтом, с помощью которых осуществляется регулировка под размер обрабатываемых труб.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота использования, быстрый монтаж без особых усилий.
- Прочная стальная конструкция, надёжность и безопасности использования.
- Центрирование по трём точкам с возможностью регулировки.
- Подходят для широкого диапазона диаметров труб.
- Можно использовать на трубах из нержавеющей стали.
- Малый вес.



	Центратор SPC63	Центратор SPC150	Центратор SPC300
Артикулы:	5.15063	5.15150	5.15300
Рабочий диапазон:	до 2,5", 25 – 63 мм	до 6", 50 – 150 мм	до 12", 112 – 300 мм

Устройство для обработки края резьбы

Устройство для обработки острого края резьбы 3/8 – 2" после нарезания ручным клуппом или на станке перед уплотнением льном / фумлентой

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая работа — экономия времени.
- Равномерная обработка по всей окружности трубы, не портящая резьбу.
- Цельнолитое стальное устройство с закалёнными роликами.

Комплект сменных роликов

NEW!

Для устройства для обработки края резьбы, 3 шт

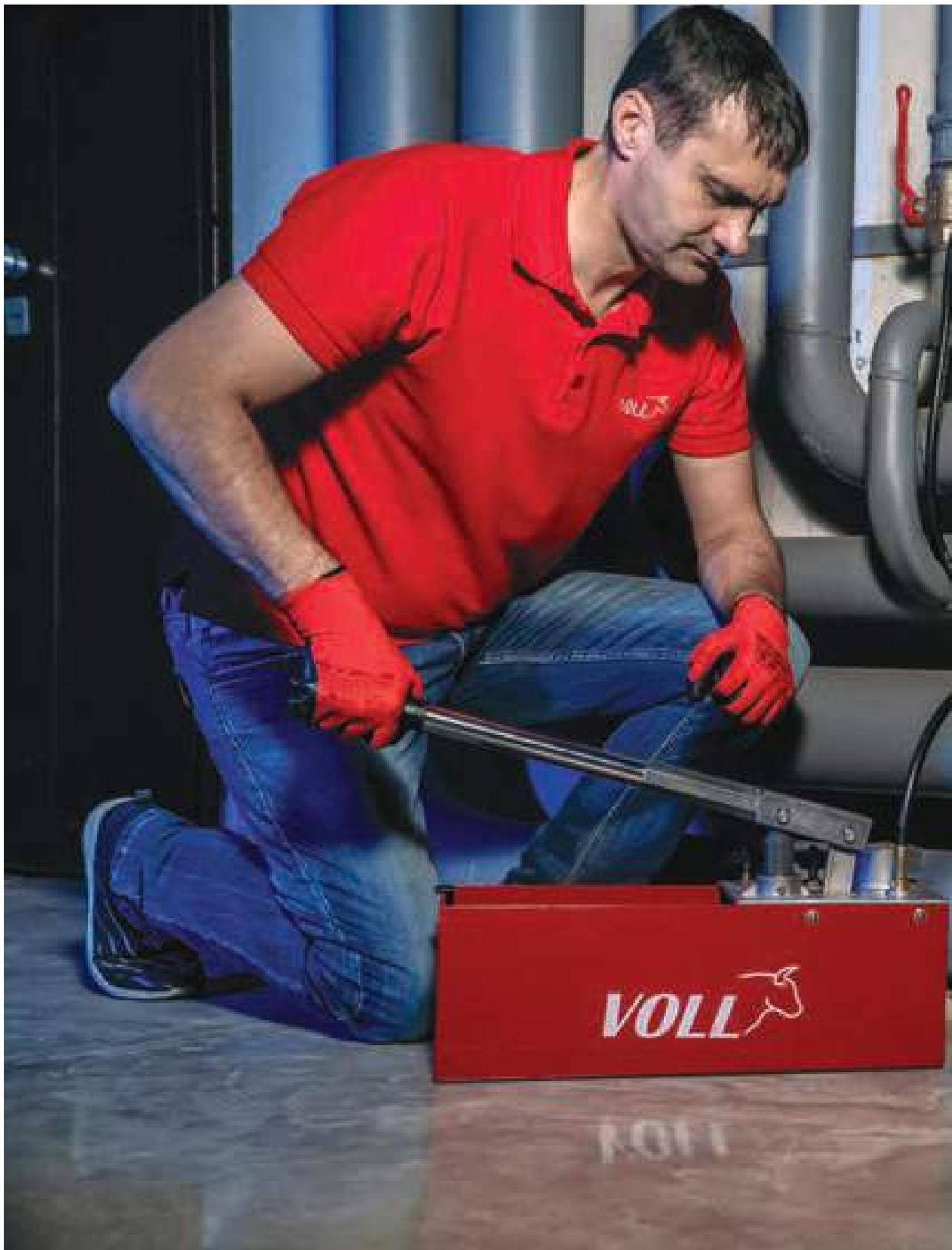


Арт. 5.10382



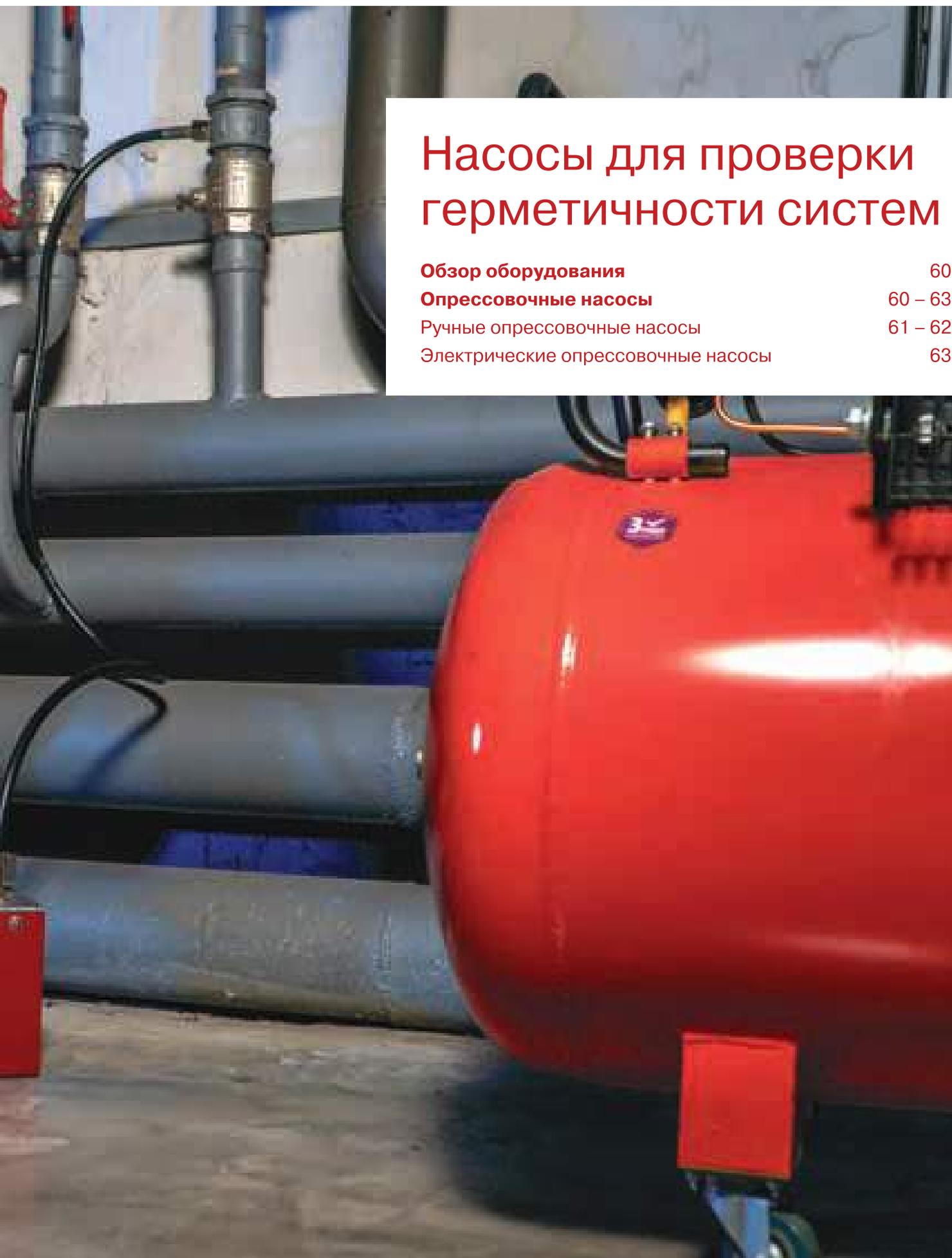
Арт. 5.00382





Насосы для проверки герметичности систем

Обзор оборудования	60
Опрессовочные насосы	60 – 63
Ручные опрессовочные насосы	61 – 62
Электрические опрессовочные насосы	63



Насосы для проверки герметичности систем

Обзор оборудования

2

Ручные опрессовщики



Артикул:	2.20252	2.20502	2.20501
Рабочий диапазон:	0 – 25 бар	0 – 50 бар	0 – 50 бар
Расход за 1 ход поршня:	13 мл / такт	45 мл / такт	45 мл / такт
Объём резервуара:	5 л	10 л	12 л
Соединение:	R1/2"	R1/2"	R1/2"
Материал корпуса:	Стальной резервуар, порошковое покрытие		
Настройка манометра:	МПа, psi	МПа, psi, бар	
Рабочая жидкость:	вода		
Габариты:	330 x 280 x 210 мм	510 x 190 x 290 мм	510 x 190 x 290 мм
Вес:	3,5 кг	8 кг	8 кг
Страница	61	61	62

Электрические опрессовщики



Артикул:	2.21631	2.21661
Рабочий диапазон:	0 – 60 бар	0 – 60 бар
Производительность:	3 л / мин.	6 л / мин.
Соединение:	R1/2"	R1/2"
Напряжение:	220 В	220 В
Мощность:	250 Вт	400 Вт
Материал корпуса:	Сталь, порошковое покрытие	
Настройка манометра:	МПа, psi	МПа, psi, бар
Рабочая жидкость:	вода	
Габариты:	300 x 280 x 380 мм	340 x 280 x 430 мм
Вес:	8 кг	14 кг
Страница	63	63

Ручной опрессовщик V-Test 25

Малый опрессовочный насос
для испытаний давлением до 25 бар

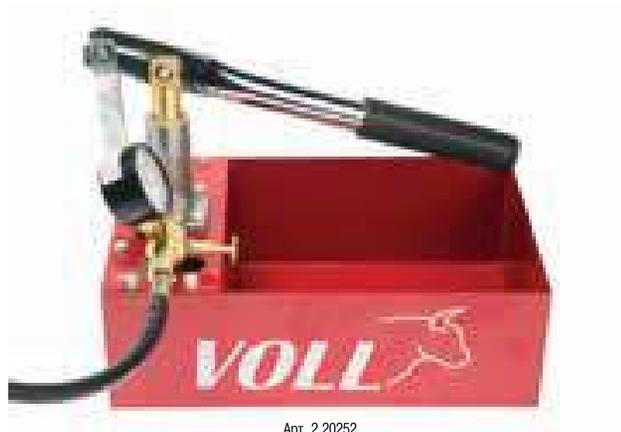
Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точный манометр с двумя шкалами измеряет давление в МПа и фунтах на квадратный дюйм (psi).
- Небольшие габариты и малый вес позволяют проводить испытания в труднодоступных местах
- Насосный узел с запорным клапаном и фильтром изготовлен из стойкой к коррозии латуни.
- Оплетка шланга высокого давления исключает его расширение и снижает погрешность измерений.
- Резервуар и корпус опрессовщика окрашены стойкой к внешним воздействиям порошковой краской, которая обеспечивает длительную защиту от коррозии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Test 25
Артикул:	2.20252
Рабочий диапазон:	0 – 25 бар
Расход за 1 ход поршня:	13 мл / такт
Объём резервуара:	5 л
Соединение:	R 1/2"
Габариты:	330 x 280 x 210 мм
Вес:	35 кг



Арт. 2.20252

Шланг высокого давления в комплекте



Точный манометр со шкалами МПа и psi



Ручной опрессовщик V-Test 50

Простой лёгкий опрессовочный насос
для испытаний давлением до 50 бар

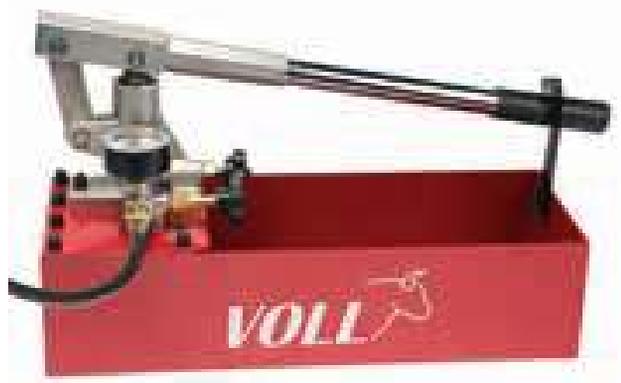
Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точный манометр с тремя шкалами измеряет давление в МПа, барах и фунтах на квадратный дюйм (psi).
- Небольшие габариты и малый вес позволяют производить испытания в труднодоступных местах
- Насосный узел с запорным клапаном и фильтром изготовлен из стойкой к коррозии латуни.
- Оплетка шланга высокого давления исключает его расширение и снижает погрешность измерений.
- Резервуар и корпус опрессовщика окрашены стойкой к внешним воздействиям порошковой краской, которая обеспечивает длительную защиту от коррозии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Test 50
Артикул:	2.20502
Рабочий диапазон:	0 – 50 бар
Расход за 1 ход поршня:	45 мл / такт
Объём резервуара:	10 л
Соединение:	R 1/2"
Габариты:	510 x 190 x 290 мм
Вес:	8 кг



Арт. 2.20502

Шланг высокого давления в комплекте



Точный манометр со шкалами МПа, psi, бар



Насосы для проверки герметичности систем

Ручные опрессовочные насосы

Ручной опрессовщик V-Test 50R

Опрессовочный насос
для испытания давлением до 50 бар

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точный манометр с тремя шкалами измеряет давление в МПа, барах и фунтах на квадратный дюйм (psi).
- Небольшие габариты и малый вес позволяют проводить испытания в труднодоступных местах
- Насосный узел с запорным клапаном и фильтром изготовлен из стойкой к коррозии латуни и защищён силициновым кожухом.
- Оплётка шланга высокого давления исключает его расширение и снижает погрешность измерений.
- Резервуар и корпус опрессовщика окрашены стойкой к внешним воздействиям порошковой краской, которая обеспечивает длительную защиту от коррозии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	2.20501
Рабочий диапазон:	0 – 50 бар
Расход за 1 ход поршня:	45 мл / такт
Объём резервуара:	12 л
Соединение:	R 1/2"
Габариты:	510 x 190 x 290 мм
Вес:	8 кг
Материал корпуса:	стальной резервуар, порошковое покрытие



Насосный узел
защищён силициновым кожухом



Удобная рукоятка и шланг
высокого давления в комплекте



Насосы для проверки герметичности систем

Электрические опрессовочные насосы

Электрические опрессовщики V-Test 60/3, V-Test 60/6

Самовсасывающие
электрические опрессовочные насосы
для проверки под давлением до 60 бар

2

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точный манометр с глицериновым наполнением и двумя шкалами измеряет давление в МПа и фунтах на квадратный дюйм (psi).
- Небольшие габариты и малый вес позволяют проводить испытания в труднодоступных местах.
- Насосный узел с запорным клапаном и фильтром изготовлен из стойкой к коррозии латуни.
- Шланг для самовсасывания оснащён сетчатым фильтром для подачи рабочей жидкости в систему без посторонних примесей.
- Оплетка шланга высокого давления исключает его расширение и снижает погрешность измерений.
- Корпус опрессовщика окрашен стойкой к внешним воздействиям порошковой краской, которая обеспечивает длительную защиту от коррозии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Test 60/3	V-Test 60/6
Артикул:	2.21631	2.21661
Рабочий диапазон:	0 – 60 бар	0 – 60 бар
Производительность:	3 л / мин	6 л / мин
Соединение:	R 1/2"	R 1/2"
Габариты:	300 x 280 x 380 мм	340 x 280 x 430 мм
Вес:	14 кг	20 кг
Материал корпуса:	сталь, порошковое покрытие	сталь, порошковое покрытие
Напряжение:	220 В	220 В
Мощность:	250 Вт	400 Вт

Шланг для самовсасывания



Шланг высокого давления



Манометр
с глицериновым наполнением



Арт. 2.21631



Арт. 2.21661



Инструмент для пресс-фитинга

Ручной гидравлический аксиальный пресс V-PexPress MH32	66
Электрический гидравлический аксиальный пресс V-PexPress EH32	67
Набор аккумуляторного гидравлического пресс-инструмента VOLL V-PRESS	68
Клеши к пресс-инструменту	69

3



Инструмент для пресс-фитинга

Ручной аксиальный пресс

Ручной гидравлический аксиальный пресс V-PexPress MH32

Предназначен для монтажа труб из сшитого полиэтилена (PEX) с фитингами RENAУ (Pexau) и аналогичными им

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный гидравлический привод позволяет запрессовывать фитинги до \varnothing 32 мм с минимальным усилием.
- Эргономичная конструкция пресса и малый вес позволяют работать одной рукой.
- Малые габариты пресса и вращающиеся в двух плоскостях запрессовочные тиски позволяют проводить монтаж в труднодоступных местах.
- Быстрый возврат тисков в исходное положение после завершения запрессовки.
- Не требует обслуживания в процессе работы.
- Нескользящая эргономичная рукоятка.
- Лёгкий и прочный кейс удобен для хранения и переноски инструмента.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Гидравлический аксиальный пресс — 1 шт.
2. Запрессовочные тиски для \varnothing 16/20 мм, 25/32 мм — 1 шт.
3. Ручной экспандер — 1 шт.
4. Расширительные головки 16/20 мм, 25 мм, 32 мм — 3 шт.
5. Ножницы для резки пластиковых труб — 1 шт.
6. Пластиковый кейс — 1 шт.



Набор V-PexPress MH32



Ручной аксиальный пресс



Набор V-PexPress MH32 в кейсе



PexPress MH32 в работе



Инструмент для пресс-фитинга

Электрический гидравлический аксиальный пресс

NEW!

Электрический гидравлический аксиальный пресс V-PexPress EH32, набор Ø 16 – 32 мм

Предназначен для монтажа труб из сшитого полиэтилена (PEX) с фитингами REHAU (Рехау) и аналогичными им

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный гидравлический привод позволяет запрессовывать фитинги Ø от 16 до 32 мм.
- Эргономичная конструкция пресса и малый вес позволяют работать одной рукой.
- Малые габариты пресса позволяют проводить монтаж в труднодоступных местах.
- Быстрый возврат тисков в исходное положение после завершения запрессовки.
- Не требует обслуживания в процессе работы.
- Нескользящая эргономичная рукоятка.
- Мощная насадка-труборасширитель, которая устанавливается на электрический пресс.
- Лёгкий и прочный кейс удобен для хранения и переноски инструмента.
- В комплекте 2 аккумулятора, позволяют выполнять работу без перерыва на подзарядку.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Электрический гидравлический аксиальный пресс — 1 шт.
2. Запрессовочные тиски для Ø 16/20 мм, 25/32 мм — 1 шт.
3. Насадка-экспандер — 1 шт.
4. Расширительные головки 16/20 мм, 25 мм, 32 мм — по 1 шт.
5. Ножницы для резки пластиковых труб — 1 шт.
6. Аккумулятор 12 В — 2 шт.
7. Зарядное устройство — 1 шт.
8. Пластиковый кейс — 1 шт.

3

Набор V-PexPress MH32



Гидравлический аксиальный пресс



Набор V-PexPress EH32 в кейсе



PexPress EH32 в работе



Инструмент для пресс-фитинга

Аккумуляторный гидравлический пресс-инструмент

Набор аккумуляторного гидравлического пресс-инструмента VOLL V-PRESS

NEW!

В пластиковом чемодане без пресс-клещей

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- OLED-дисплей для отображения данных: номер версии, уровень заряда батареи, количество циклов до ТО, информирование об очередном ТО, коды неисправности.
- Крепление пресс-клещей поворачивается на 180°, система отвода тепла воздушным охлаждением для продления срока службы.
- Двухступенчатая гидравлическая система с быстрым управлением скоростью и мощностью. Автоматический отвод поршня по окончании процесса обжима.
- Эргономичный дизайн и оптимизированное положение центра тяжести.
- Электронное управление и контроль процесса обжима.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Размеры:** 490 x 89 x 123 мм
- **Вес:** 4,1 кг (инструмент с аккумулятором)
- **Сила / ход поршня:** 32 кН / 40 мм
- **Крепление пресс-клещей:** поворачивается на 180°
- **Питание:** 230 В / 50 – 60 Гц
- **Диапазон обжима:**
Медная труба \varnothing 6,35 – 100 мм (1/4 – 4")
Труба из нержавеющей стали \varnothing 12 – 54 мм (1/2 – 2")
PEX многослойная композитная труба \varnothing 12 – 108 мм (1/2 – 4")
- **Время обжима:** 3 – 6 секунд
- **Стандартная батарея:** 18 В литий-ионный аккумулятор ёмкостью 4,0 А·ч
- **Время зарядки:** 80 минут
- **Рабочая температура:** от -10 до +40 °С
- **Интервал технического обслуживания:** 40000 циклов.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Гидравлический пресс: 1 шт.
2. Аккумуляторная батарея: 2 шт.
3. Зарядное устройство: 1 шт.
4. Уплотнительное кольцо цилиндра: 1 комплект.
5. Уплотнительное кольцо предохранительного клапана: 1 комплект.

3

Крепление клещей (поворачивается на 180°)



OLED-дисплей для отображения данных: номер версии, уровень заряда батареи, количество циклов до ТО, информирование об очередном ТО, коды неисправности



Крепление клещей поворачивается на 180°

Противоскользящая рукоятка

Подсветка

Ручной возврат поршня

Литий-ионный аккумулятор 18 В, 4,0 А·ч



Арт. 8.0004

Инструмент для пресс-фитинга

Клещи к пресс-инструменту

Пресс-клещи предназначены для профессионального использования

Применяются для обжима пресс-фитингов на трубах различных диаметров: пластиковых, металлопластиковых, медных, стальных, нержавеющей.

Изготовлены из закалённой стали с высокой степенью эластичности и упругости.



3

SV

Номинальный размер	Наименование	Артикул
SV 15	VOLL пресс-клещи SV 15	8.10015
SV 18	VOLL пресс-клещи SV 18	8.10018
SV 22	VOLL пресс-клещи SV 22	8.10022
SV 28	VOLL пресс-клещи SV 28	8.10028
SV 35	VOLL пресс-клещи SV 35	8.10035
SV 54	VOLL пресс-клещи SV 54	8.10054



TH

Номинальный размер	Наименование	Артикул
TH 16	VOLL пресс-клещи TH 16	8.20016
TH 20	VOLL пресс-клещи TH 20	8.20020
TH 26	VOLL пресс-клещи TH 26	8.20026
TH 40	VOLL пресс-клещи TH 40	8.20040



M

Номинальный размер	Наименование	Артикул
M 15	VOLL пресс-клещи M 15	8.30015
M 18	VOLL пресс-клещи M 18	8.30018
M 22	VOLL пресс-клещи M 22	8.30022
M 28	VOLL пресс-клещи M 28	8.30028
M 35	VOLL пресс-клещи M 35	8.30035



Оборудование и инструмент для сварки и обработки пластиковых труб

4

Ножницы для пластиковых труб	72 – 73
Ножницы для пластиковых труб V-Blade	73
Устройство для резки и снятия фаски V-Cut 110	74
Ручной скребок для ПНД-труб	74
Аппараты для раструбной сварки	75 – 77
Аппараты для раструбной сварки	
V-Weld R040 / R063 / R110	76
Аппарат для раструбной сварки V-Weld R160	77
Аппарат для электромuffтовой сварки	78
Аппарат для электромuffтовой сварки EF315	78
Аппараты для стыковой сварки	79 – 84
Гидравлические аппараты для сварки	
пластиковых труб V-Weld G 160 / G 250 / G 315	81
Гидравлические аппараты для сварки	
пластиковых труб V-Weld G 500 / G 630 / G 800	82
Гидравлические аппараты для сварки	
пластиковых труб V-Weld G 1000 / G 1200	83
Механические аппараты для сварки	
пластиковых труб V-Weld ME 160 / ME 250	84
Прибор для протоколирования	
параметров сварки V-Weld DATA	85
Гидравлическое масло	85
Принадлежности для сварочных аппаратов	86 – 87

Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Обзор оборудования

Ножницы для пластиковых труб



Артикул:	4.70002	4.70003	4.70004	4.70006	4.70005
Рабочий диапазон:	0 – 42 мм	0 – 42 мм	0 – 63 мм	0 – 63 мм	0 – 75 мм
Подходит для:	труб из ПЭ, РЕ-Х, ПП, ПБ, ПВДФ и металлопластиковых труб				
Вес:	0,28 кг	0,41 кг	0,9 кг	0,9 кг	1,17 кг
Страница	73	73	73	73	73

4



Ножницы для пластиковых труб V-Blade 42 / 42 PRO

Используются для точной резки одной рукой труб из ПЭ, РЕ-Х, ПП, ПБ, ПВДФ и металлопластиковых труб Ø до 42 мм

За счёт эргономичных рукояток удобно держать в руке.

Благодаря храповому механизму обеспечивается прямой и точный рез при минимальных усилиях.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точная резка под прямым углом.
- Эргономичные, прочные и лёгкие алюминиевые рукоятки.
- Порошковое покрытие рукояток.
- V-образное лезвие для лёгкой резки без деформации сечения трубы.
- Лезвие из нержавеющей стали.
- Рукоятки ножниц скрепляются специальным зажимом для безопасного хранения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Blade 42	V-Blade 42 PRO
Артикул:	4.70002	4.70003
Рабочий диапазон:	0 – 42 мм	0 – 42 мм
Подходит для:	труб из ПЭ, РЕ-Х, ПП, ПБ, ПВДФ и металлопластиковых труб	
Вес:	0,28 кг	0,41 кг

V-образное лезвие для лёгкой резки



Арт. 4.70002



Рукоятка с накладкой

ножницы надёжно лежат в руке

Арт. 4.70003

4

Ножницы для пластиковых труб V-Blade 63 / V-Blade 75

Используются для точной резки труб из ПЭ, РЕ-Х, ПП, ПБ, ПВДФ и металлопластиковых труб Ø до 75 мм

За счёт эргономичных рукояток с резиновыми накладками ножницы удобно держать в руке.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точная резка под прямым углом.
- Эргономичные, прочные и лёгкие алюминиевые рукоятки.
- Порошковое покрытие рукояток.
- V-образное лезвие для лёгкой резки без деформации сечения трубы.
- Лезвие из нержавеющей стали.
- Рукоятки ножниц скрепляются специальным зажимом для безопасного хранения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

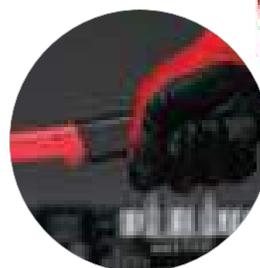
	V-Blade 63 / 63 PRO	V-Blade 75
Артикул:	4.70063	4.70005
Рабочий диапазон:	0 – 63 мм	0 – 75 мм
Подходит для:	труб из ПЭ, РЕ-Х, ПП, ПБ, ПВДФ и металлопластиковых труб	
Вес:	0,9 кг	1,17 кг



Арт. 4.70004



Арт. 4.70006



Рукоятка

с резиновой накладкой



Арт. 4.70005

NEW!

Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Оборудование для резки труб и снятия фаски

Устройство для резки и снятия фаски V-Cut 110

Применяется для тонкостенных и толстостенных пластмассовых труб из ПВХ, ПЭ, ПП, труб из сшитого полиэтилена, ПБ и ПВДФ, а также звукоизоляционных труб $\varnothing 40-110$ мм В комплекте с вкладышами $\varnothing 50, 63, 75$ и 90 мм, а также со струбциной для крепления к верстаку. Устройство для резки и снятия фаски V-CUT110 — универсальный инструмент для абсолютно точной перпендикулярной резки и снятия фаски под углом 15° .



Комплект в удобном кейсе



Струбцина для крепления к верстаку



Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Резка труб, снятие фаски и удаление грата одним инструментом.
- Универсальное крепление для разнообразного инструмента, например, для режущего диска вместо стального резца.
- Равномерное снятие фаски по всей окружности трубы, включая овальные трубы (дополнительная принадлежность).
- Плавная регулировка усилия зажима трубы.



Арт. 4.60110

Ручной скребок для ПНД-труб

Используется для качественного удаления оксидного слоя на концах ПЭ труб перед сваркой с 4 лезвиями.

NEW!



Арт. 4.01500

Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Аппараты для раструбной сварки

Аппараты для раструбной сварки

	V-Weld R040	V-Weld R063	V-Weld R110
Артикул:	4.50040	4.50063	4.51111
Внешний диаметр:	20 – 40 мм	20 – 63 мм	75 – 110 мм
Подходит для:	труб из ПЭ, ПП и ПБ		
Насадки:	Ø 20, 25, 32, 40 мм	Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм	Ø 75, 90, 110 мм
Мощность:	0,8 кВт	1,0 кВт	1,2 кВт
Напряжение:	220 В		
Вес:	1,1 кг	1,2 кг	1,5 кг
Страница	76	76	76

4

V-Weld R160



Артикул:	4.70160
Внешний диаметр:	63 – 160 мм
Подходит для:	труб и фитингов из ПП, ПЭ и ПБ
Насадки:	Ø 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160 мм
Мощность:	770 Вт
Напряжение:	220 В
Вес:	60 кг
Страница	77

Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Аппараты для раструбной сварки

Аппараты для раструбной сварки V-Weld R040 / R063 / R110

Применяются для монтажа внутренних систем водоснабжения и отопления, при прокладке труб для полов с подогревом. Конструкция и вес аппаратов позволяют проводить сварку в сложных технологических условиях и труднодоступных местах. Сварочные аппараты применяются для монтажа внутренних систем водоснабжения и отопления, при прокладке труб для полов с подогревом.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высококачественное и долговечное антиприлипающее покрытие.
- Световой индикатор режимов работы нагревательного элемента.
- Лёгкий, компактный нагревательный элемент.
- Возможно крепление опоры или струбцины.

Набор V-Weld R040
в железном кейсе



Арт. 4.50040

Набор V-Weld R063
в железном кейсе



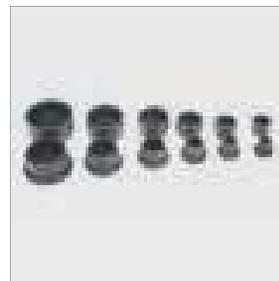
Арт. 4.50063

Набор V-Weld R110
в железном кейсе



Арт. 4.51111

Насадки
с тефлоновым покрытием



Арт. 4.50040



Арт. 4.50063



Арт. 4.51111

Индикатор нагрева



Наименование	V-Weld R040	V-Weld R063	V-Weld R110
Артикул:	4.50040	4.50063	4.51111
Рабочая область:	20-40 мм	20-63 мм	75-110 мм
Мощность:	0,8 кВт	1,0 кВт	1,2 кВт
Напряжение:	220 В	220 В	220 В
Насадки:	Ø 20, 25, 32, 40 мм	Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм	Ø 75, 90, 110 мм
Вес:	1,1 кг	1,2 кг	1,5 кг

Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Аппараты для раструбной сварки

Аппарат для раструбной сварки V-Weld R160

Применяется для монтажа инженерных систем водоснабжения, отопления, канализации.

Конструкция и вес аппарата позволяют проводить сварку в цеху, на строительной площадке, а также в сложных технологических условиях.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Насадки покрыты высококачественным антиприлипающим покрытием.
- Световой индикатор режимов работы нагревательного элемента.
- Регулировка и поддержание температуры согласно DVS, CEN, ISO.
- Широкий диапазон диаметров свариваемых труб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	4.70160
Рабочий диапазон:	63 – 160 мм
Подходит для:	труб и фитингов из ПП, ПЭ и ПБ
Насадки:	Ø 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160 мм
Мощность:	770 Вт
Напряжение:	220 В
Вес:	60 кг

Насадки с тефлоновым покрытием



Надёжный V-образный зажим для фитингов



Набор ЗИП в комплекте



4

Надёжный зажим с набором вкладышей

Нагревательный элемент с регулятором t° нагрева до 300 °C



Надёжный V-образный зажим для фитингов

Маховик для перемещения зажима

Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Аппараты для электромужфтовой сварки

NEW!

Аппарат для электромужфтовой сварки EF315

Универсальное устройство для монтажа инженерных сетей по водо- и газоснабжению, канализационных и отопительных систем

Аппарат предназначен для сварки труб из ПП и ПЭ. Функция протоколирования сохраняет в памяти устройства протоколы сварки, с возможностью выгрузки на флеш-носитель. Сканер штрих-кодов считывает информацию с электросварных муфт для дальнейшего автоматического распознавания и установки параметров. Модель поддерживает фитинги практически всех производителей. Корпус сварочного оборудования защищён от попадания влаги и пыли по классу IP54. Звуковой и световой сигналы оповещают о завершении процесса сварки. В комплект включены адаптеры различной величины, запасной предохранитель, а также скребок для снятия оксидного слоя.



Арт.4.30315

Артикул:	4.30315
Рабочий диапазон:	20 – 315 мм
Рабочая температура:	от -15 до +50 °С
Мощность:	350 кВт
Напряжение сварки:	от 10 до 48 В
Входное напряжение:	от 190 до 240 В
Сварочный ток:	от 1 до 60 А
Ввод штрих-кода сканером:	да
Ручной ввод данных сварки:	да
Формат протоколов:	txt
GPS-модуль:	нет
Интерфейс:	LCD-дисплей
Длина кабеля питания/сварки:	270/290 см
Класс защиты	IP54
Вес:	29,5 кг

Встроенный сканер штрих-кода фитинга



Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Аппараты для стыковой сварки

Гидравлические сварочные аппараты



Артикул:	4.01601	4.02501	4.03101
Рабочий диапазон сварки:	63 – 160 мм	63 – 250 мм	63 – 315 мм
Вес:	112 кг	163 кг	170 кг
Страница	81	81	81

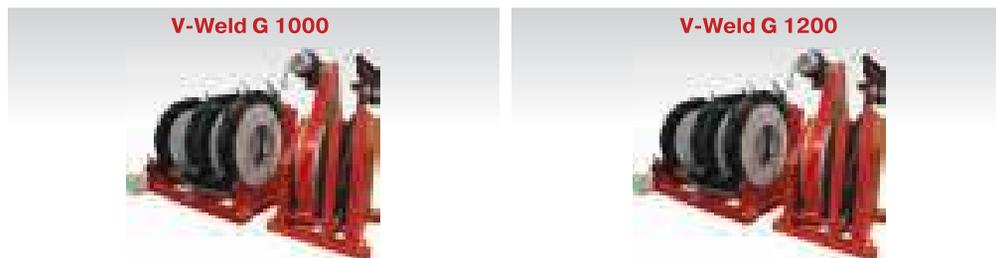
4

Гидравлические сварочные аппараты



Артикул:	4.05001	4.06301	4.08001
Рабочий диапазон сварки:	180 – 500 мм	315 – 630 мм	450 – 800 мм
Вес:	486 кг	628 кг	1175 кг
Страница	82	82	82

Гидравлические сварочные аппараты



Артикул:	4.01000	4.01200
Рабочий диапазон сварки:	630 – 1000 мм	630 – 1200 мм
Вес:	2100 кг	3315 кг
Страница	83	83

Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Аппараты для стыковой сварки

Механические сварочные аппараты

V-Weld ME 160



V-Weld ME 250



Артикул:	4.00160	4.00250
Рабочий диапазон сварки:	40 – 160 мм	40 – 250 мм
Вес:	58 кг	120 кг
Страница	84	84

4

Комплектующие для стыковых сварочных аппаратов

Редукционные
вкладыши



Страница 87

Нагревательные
элементы



Страница 86

Торцеватели



Страница 86

Ножи
для торцевателей



Страница 87

Болты



Страница 86

Фланце-
держатель



Страница 86



Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Гидравлические аппараты для стыковой сварки

Аппарат для сварки пластиковых труб V-Weld G 160 / G 250 / G 315 с гидравлическим приводом

Предназначен для сварки встык трубы с трубой, трубы с фасонной деталью при монтаже напорных полимерных трубопроводов

Конструкция машин позволяет проводить сварку как в цеху, так и в полевых условиях.

Малые габариты и вес делают возможной работу в сложных технологических условиях, например, в ограниченном пространстве.

Используются для монтажа и ремонта трубопроводов из полимерных труб (систем водоснабжения, газоснабжения, канализации и прочих трубных систем).

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная, устойчивая к деформациям стальная рама центратора, обеспечивающая идеальную центровку труб.
- Электрический гидравлический агрегат, обеспечивающий плавное, контролируемое безоткатное перемещение зажимов и максимальное усилие сжатия свариваемых труб.
- Возможность доукомплектования аппаратом для протоколирования параметров сварки.
- Электрический гидравлический агрегат оснащён устройством сброса давления.
- Встроенное измерительное устройство для точного контроля усилия сжатия, устойчивое к ударным нагрузкам.
- Электронная регулировка температуры и её контроль с помощью цифрового дисплея.

	V-Weld G 160	V-Weld G 250	V-Weld G 315
Артикул:	4.01601	4.02501	4.03101
Рабочий диапазон:	63 – 160 мм	63 – 250 мм	63 – 315 мм
Количество зажимов:	4	4	4
Мощность нагревательного эл.:	1,3 кВт	2,1 кВт	3,0 кВт
Мощность торцевателя:	0,8 кВт	1,1 кВт	1,2 кВт
Мощность двигателя гидростанции:	0,75 кВт	0,75 кВт	0,75 кВт
Напряжение:	220 В	220 В	220 В
Макс. t нагревательного эл.:	300° С	300° С	300° С
Макс. усилие сжатия труб:	6,0 МПа	6,0 МПа	6,0 МПа
Общая площадь сечения цилиндров	11 см ²	11 см ²	20,02 см ²
Объём масляного бака	3 л	3 л	3 л
Вес:	58 кг	120 кг	170 кг

Комплектация:

центратор с четырьмя зажимами — 1 шт., электрический торцеватель — 1 шт., нагревательный элемент — 1 шт., электрический гидравлический агрегат — 1 шт., гибкий шланг с быстросъёмными соединениями — 2 шт., контейнер для торцевателя и нагревательного элемента — 1 шт., вкладыши — 1 компл., набор ЗИП — 1 шт.

Маслостанция



В работе



Сварочные аппараты могут быть доукомплектованы прибором протоколирования параметров сварки



Арт. 4.03101

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



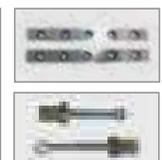
Эл. торцеватель



Эл. нагревательный элемент



Вкладыши



Ножи и болты

Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Гидравлические аппараты для стыковой сварки

Аппарат для сварки пластиковых труб V-Weld G 500 / G 630 / G 800 с гидравлическим приводом

Предназначен для сварки встык трубы с трубой, трубы с фасонной деталью при монтаже напорных полимерных трубопроводов

Конструкция машин позволяет проводить сварку как в цеху, так и в полевых условиях.

Используются для монтажа и ремонта трубопроводов из полимерных труб (систем водоснабжения, газоснабжения, канализации и прочих трубных систем).

Электрический торцеватель



Нагревательный элемент



Сварочные аппараты могут быть доукомплектованы прибором протоколирования параметров сварки и кран-балкой



Комплектация:

центратор с четырьмя зажимами — 1 шт.,
электрический торцеватель — 1 шт.,
нагревательный элемент — 1 шт.,
электрический гидравлический агрегат — 1 шт.,
гибкий шланг с быстросъемными соединениями — 2 шт.,
контейнер для торцевателя и нагревательного элемента — 1 шт.,
вкладыши — 1 компл.,
набор ЗИП — 1 шт.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная, устойчивая к деформациям стальная рама центратора, обеспечивающая идеальную центровку труб.
- Электрический гидравлический агрегат, обеспечивающий плавное, контролируемое безоткатное перемещение зажимов и максимальное усилие сжатия свариваемых труб.
- Возможность доукомплектации аппаратом для протоколирования параметров сварки.
- Электрический гидравлический агрегат оснащён устройством сброса давления.
- Встроенное измерительное устройство для точного контроля усилия сжатия, устойчивое к ударным нагрузкам.
- Электронная регулировка температуры и её контроль с помощью цифрового дисплея.

	V-Weld G 500	V-Weld G 630	V-Weld G 800
Артикул:	4.05001	4.06301	4.08001
Рабочий диапазон:	180 – 500 мм	315 – 630 мм	450 – 800 мм
Количество зажимов:	4	4	4
Мощность нагревательного элемента:	6,5 кВт	9,2 кВт	12,1 кВт
Мощность торцевателя:	1,5 кВт	1,5 кВт	2,2 кВт
Мощность двигателя гидростанции:	1,5 кВт	1,5 кВт	1,5 кВт
Напряжение:	380 В	380 В	380 В
Макс. t нагревательного элемента:	300° C	300° C	300° C
Макс. усилие сжатия труб:	12 мПа	12 мПа	16 мПа
Общая площадь сечения цилиндров	22,38 см ²	23,06 см ²	43,96 см ²
Объём масляного бака	3 л	3 л	6 л
Вес:	486 кг	628 кг	1175 кг

Наименование



Торцеватель	86
Нагревательный элемент	86
Редукционные вкладыши	87
Ножи для торцевателя	87
Болт и гайка для зажимов	86

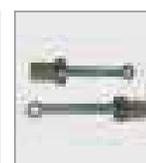
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Вкладыши



Ножи



Болты



Гидравлическое масло

Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Гидравлические аппараты для стыковой сварки

Аппарат для сварки пластиковых труб V-Weld G 1000 / G 1200 с гидравлическим приводом

Предназначен для сварки встык трубы с трубой, трубы с фасонной деталью при монтаже напорных полимерных трубопроводов

Конструкция машин позволяет проводить сварку как в цеху, так и в полевых условиях.

Используются для монтажа и ремонта трубопроводов из полимерных труб (систем водоснабжения, газоснабжения, канализации и прочих трубных систем).

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная, устойчивая к деформациям стальная рама центратора, обеспечивающая идеальную центровку труб.
- Электрический гидравлический агрегат, обеспечивающий плавное, контролируемое безоткатное перемещение зажимов и максимальное усилие сжатия свариваемых труб.
- Возможность доукомплектации аппаратом для протоколирования параметров сварки.
- Электрический гидравлический агрегат оснащён устройством сброса давления.
- Встроенное измерительное устройство для точного контроля усилия сжатия, устойчивое к ударным нагрузкам.
- Электронная регулировка температуры и её контроль с помощью цифрового дисплея.
- V-Weld 1200 — возможность доукомплектовать кран-балкой.

Сварочные аппараты могут быть доукомплектованы прибором протоколирования параметров сварки и кран-балкой



Арт. 4.01000

4

	V-Weld G 1000	V-Weld G 1200/ 1200 с кран-балкой
Артикул:	4.01000	4.01200
Рабочий диапазон:	630 – 1000 мм	630 – 1200 мм
Количество зажимов:	4	4
Мощность нагревательного элемента:	18,0 кВт	25,0 кВт
Мощность торцевателя:	2,2 кВт	3,0 кВт
Мощность двигателя гидростанции:	2,2 кВт	4,0 кВт
Напряжение:	380 В	380 В
Макс. t нагревательного элемента:	300° С	300° С
Макс. усилие сжатия труб:	16 мПа	16 мПа
Общая площадь сечения цилиндров	50,24 см ²	62,8 см ²
Объём масляного бака	6 л	6 л
Вес:	2100 кг	3315 кг



Арт. 4.01200

Наименование



Торцеватель	86
Нагревательный элемент	86
Редукционные вкладыши	87
Ножи для торцевателя	87
Болт и гайка для зажимов	86

Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Механические аппараты для стыковой сварки

Аппарат для сварки пластиковых труб V-Weld ME 160 / ME 250 с механическим приводом

Предназначен для сварки полимерных труб встык из полиэтилена, полипропилена, а также сварки трубы с фасонной деталью

Конструкция машины позволяет проводить сварку как в цеху, так и в полевых условиях. Малые габариты и вес машины делают возможной работу в сложных технологических условиях, например, в ограниченном пространстве. Используется для монтажа и ремонта трубопроводов из полимерных труб (систем водоснабжения, канализации и прочих трубных систем).

4

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная, устойчивая к деформациям стальная рама центратора, обеспечивающая идеальную центровку труб.
- Прочные зажимы из алюминиевого сплава.
- Механический привод, обеспечивающий плавное, контролируемое перемещение трубы и максимальное усилие сжатия свариваемых труб.
- Встроенное измерительное устройство для контроля усилия сжатия.
- Ручная регулировка температуры.
- Электрический торцеватель с 2 ножами для быстрой и точной торцовки труб.
- Тefлоновое покрытие нагревательного элемента, исключающее прилипание свариваемого материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Weld ME 160	V-Weld ME 250
Артикул:	4.00160	4.00250
Рабочий диапазон:	40 – 160 мм	40 – 250 мм
Количество зажимов:	4	4
Мощность нагревателя:	1,6 кВт	2,0 кВт
Мощность торцевателя:	0,7 кВт	1,1 кВт
Макс. t нагревателя:	300° C	300° C
Макс. усилие сжатия труб:	200 (2000) кг (Н)	500 (5000) кг (Н)
Вес:	58 кг	120 кг

Комплектация:

центратор с четырьмя зажимами — 1 шт.,
электрический торцеватель — 1 шт.,
нагревательный элемент — 1 шт.,
контейнер для торцевателя и нагревательного элемента — 1 шт.,
вкладыши — 1 компл.,
набор ЗИП — 1 шт.

Электрический торцеватель



Нагревательный элемент с регулировкой t° до 300 °C



Наименование



Торцеватель	86
Нагревательный элемент	86
Редукционные вкладыши	87
Ножи для торцевателя	87
Болт и гайка для зажимов	86

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



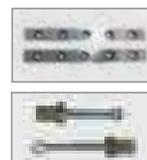
Эл. торцеватель



Эл. нагревательный элемент



Вкладыши



Ножи и болты

Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Прибор протоколирования параметров сварки

Прибор для протоколирования параметров сварки V-Weld DATA

Предназначен для протоколирования данных о времени, давлении и температуре сварки и используется со сварочными машинами для стыковой сварки пластиковых труб

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ЖК-дисплей с подсветкой для отображения различных этапов стыковой сварки.
- Встроенный портативный принтер для печати протоколов.
- Выполняет протоколирование, запись и печать отчётов.
- Контролирует процесс стыковой сварки согласно европейским стандартам в реальном времени, отображая на ЖК-дисплее необходимые параметры сварки и подавая звуковые сигналы оператору, устанавливающему данные параметры на гидроагрегате.
- Вывод на печать необходимых параметров до сварки для использования их при управлении гидроагрегатом.



Арт. 4.00001

4

Гидравлическое масло

Рабочая жидкость для гидравлических систем строительного и ремонтного оборудования: гидравлического трубогиба, гидравлической сварочной машины.

Одним из наиболее значимых эксплуатационных показателей гидравлического масла является его вязкость — она подбирается в зависимости от типа насоса гидравлической системы.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчивое к окислению: увеличение эксплуатационного ресурса гидравлической жидкости и компонентов (узлов) всей системы.
- Термическая стабильность: повышенная чистота и длительный срок эксплуатации даже при высоких температурах.
- Гидролитическая стабильность: при попадании воды в систему основные эксплуатационные характеристики сохраняются.
- Фильтруемость — возможность применения ультратонких фильтров, которые позволяют системе работать в условиях повышенной чистоты.
- Защита от изнашивания деталей гидравлической системы увеличивает срок их эксплуатации.



Арт. 4.00001

Наименование



Торцеватель	86
Нагревательный элемент	86
Редукционные вкладыши	87
Ножи для торцевателя	87
Болт и гайка для зажимов	86

Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Нагревательные элементы, торцеватели

Нагревательные элементы

Используются для нагревания торцов труб для последующей сварки.

Имеют антиприлипающее покрытие.

Максимальная рабочая температура 270 °С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходит для:	Мощность	Артикул
V-Weld ME 160	1,6 кВт	4.01612
V-Weld ME 250	2,0 кВт	4.02252
V-Weld G 160	1,3 кВт	4.11621
V-Weld G 250	2,1 кВт	4.11622
V-Weld G 315	3,0 кВт	4.11623

Для гидравлических машин



Для механических машин



Торцеватели

С помощью торцевателя обрабатываются торцы труб для дальнейшей их сварки. Оснащены двумя ножами, которые имеют двустороннюю заточку

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходит для:	Мощность	Артикул
V-Weld ME 160	0,7 кВт	4.21621
V-Weld ME 250	1,1 кВт	4.21622
V-Weld G 160	0,8 кВт	4.21623
V-Weld G 250	1,1 кВт	4.21624
V-Weld G 315	1,2 кВт	4.21625



Арт. 4.21621



Арт. 4.21623



Болт и гайка для зажимов центратора

Используются для фиксации трубы в зажимах центратора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходит для:	Артикул
V-Weld ME 160 / G 160	4.00611
V-Weld ME 250 / G 250	4.12511
V-Weld G 315	4.13111
V-Weld G 500	4.05101
V-Weld G 630	4.16311



Фланцедержатель для V-Weld G315

Используется для приварки бурта под фланец к торцу трубы

Фланцедержатель крепится в один из держателей центратора



Арт. 4.00315

Оборудование для сварки и обработки пластиковых труб

Ножи для торцевателя, редукционные вкладыши

Ножи для торцевателя

Используются для выравнивания торцов труб с помощью торцевателя

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изготовлены из высококачественной стали.
- Поставляются комплектом – 2 шт.
- Имеют двустороннюю заточку.
- Если нож затупился, его достаточно перевернуть другой режущей кромкой и можно продолжать работу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходит для:	Артикул
V-Weld ME 160 / G 160	4.11601
V-Weld ME 250 / G 250	4.12501
V-Weld G 315	4.13101
V-Weld G 500	4.15001
V-Weld G 630	4.16301



4

Редукционные вкладыши

Комплект из вкладышей-полуколец для одного зажима

Подходит для	Размер	Артикул
V-Weld ME 160 / G 160	40, 50, 63,75, 90, 110, 125, 140 мм	4.01611
V-Weld ME 250 / G 250	63,75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 мм	4.02511
V-Weld G 315	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280 мм	4.03111
V-Weld G 500	180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450 мм	4.05011
V-Weld G 630	315, 355, 400, 450, 500, 560 мм	4.06311





Оборудование для прочистки труб

Обзор оборудования	90 – 91
Механическая прочистная машина	92
Прочистная машина барабанного типа V-Clean 100	92
Электромеханические прочистные машины	93 – 96
Электромеханическая машина для прочистки труб V-Clean 100 электро	93
Электромеханическая машина для прочистки труб V-Clean 150	94
Электромеханическая машина для прочистки труб V-Clean 250	95
Электромеханическая машина для прочистки труб V-Clean 300	96
Насосы для промывки теплообменников	97 – 98
Насос для промывки теплообменников VOLL SC300	98
Насос для промывки теплообменников VOLL AUTO SC300	98
Принадлежности для прочистных машин	98 – 101
Средство для удаления кальциевых и известковых отложений КЕССЕЛЬ	98
Спираль для прочистных машин, комплекты	99 – 100
Насадки для прочистных машин	101 – 103
Барабаны для переноски спиралей	103
Механизм автоподачи прочистной спирали для V-Clean 100	103
Зажимные губки для прочистной машины V-Clean 150	103

Оборудование для прочистки труб

Обзор оборудования

Машины барабанного типа для прочистки труб

Механическая

V-Clean 100



Электромеханическая

V-Clean 100 электро



NEW!

Артикул:	7.00100	7.00156
Рабочий диапазон:	40 – 100 мм	20 – 100 мм
Тип привода:	ручной	электрический
Макс. рабочая длина:	15 м	25 м
Ø спирали:	13 мм	10 мм
Мощность:	—	0,43 кВт / 220 В
Вес:	24 кг	40 кг
Страница	92	93

Машины секционного типа для прочистки труб

V-Clean 150



V-Clean 250



V-Clean 300



Артикул:	7.00151	7.00152	7.00154
Рабочий диапазон:	20 – 150 мм	50 – 250 мм	50 – 300 мм
Тип привода:	электрический		
Макс. рабочая длина:	60 м	80 м	60 м
Ø спирали:	8/16/22 мм	32 мм	32 мм
Частота вращения:	400 об./мин.	467 об./мин.	700 об./мин.
Мощность:	0,57 кВт / 220 В	1,4 кВт / 220 В	1,1 кВт / 220 В
Вес:	49 кг	76 кг	75 кг
Страница	94	95	96

Прочистные спирали

	Тип СТАНДАРТ	Тип S	Тип SMK	Тип S-SMK
Короткие участки со множеством изгибов:	●	○	●	○
Длинные прямые участки:	○	●	○	●
Спираль не забивается грязью:	○	○	●	●
Страница	99	99	99	100

● Подходит ○ Не подходит

5

Тип Стандарт



Тип S



Тип SMK



Тип S-SMK



Прочистные насадки и принадлежности к прочистным машинам

Прочистные насадки



Страница

101 – 103

Барабаны для переноски спиралей



103

Зажимные губки



103

Механизм автоподачи



103

Оборудование для прочистки труб

Механическая прочистная машина

Прочистная машина барабанного типа V-Clean 100

Позволяет устранять засоры в трубах $\varnothing 40 - 100$ мм
В набор входит неразборная прочистная спираль $\varnothing 13$ мм x 15 м с муфтой 22 мм.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет ударопрочный металлический барабан со спиралью, защищенными от коррозии.
- Укомплектована высокопрочными спиралью, которые имеют внутренний стальной сердечник.
- Высокая мобильность достигается благодаря встроенным колесам.
- Возможность подсоединения механизма автоподачи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	7.00100
Рабочий диапазон:	40 – 100 мм
Макс. рабочая длина:	15 м
\varnothing спирали:	13 мм
Вес:	24 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Прочистная машина — 1 шт.
- Прочистная спираль $\varnothing 13$ мм x 15 м — 1 шт.
- Прямой бур $\varnothing 22$ мм — 1 шт.
- Разделительный ключ для спирали $\varnothing 22$ мм — 1 шт.

5



Механизм автоподачи (Арт. 7.00200)



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Арт. 7.00200



Прочистные насадки

Наименование



Механизм автоподачи
Прочистные насадки

103
101 – 103

Оборудование для прочистки труб

Электромеханические прочистные машины

NEW!

Электромеханическая машина для прочистки труб V-Clean 100 электро

Имеет прочистную спираль, усиленную стальным сердечником, что позволяет устранять засоры на длину до 25 м

Комплект насадок подобран для сложных условий эксплуатации, барабан из АБС-пластика надёжно защищает спирали во время работы, предотвращая попадание грязи в помещение. Машина оснащена пневматической педалью для удобства оператора, большими колёсами для преодоления ступеней и порогов, а также для лёгкого перемещения до места проведения работ.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- В комплекте все необходимые насадки, спирали, ключи и другие принадлежности.
- Машина прочная, надёжная, рассчитана на долгий срок эксплуатации.
- Небольшие габариты прочистной машины позволяют перевозить её практически в любом легковом автомобиле.
- Машина не требует специального обслуживания.
- Машина оборудована пневмопедалью для удобной эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	7.00156
Рабочий диапазон:	20 – 100 мм
Макс. рабочая длина:	25 м
Ø спирали:	10 мм
Ø наконечника:	16 мм
Мощность:	0,43 кВт
Напряжение:	220 В

5



Механизм автоподачи (Арт. 7.00200)



Пневматическая педаль



Комплектация:

электропривод с прочистной спиралью (25 м x 10 мм) — 1 шт., устройство автоподачи — 1 шт., конусообразная ловилка Ø 16 мм — 1 шт., грушевидная насадка Ø 16 мм — 1 шт., гладкий вильчатый скребок Ø 16 мм — 1 шт., пикообразный скребок Ø 16 мм — 1 шт., разъединительный ключ для спирали и насадок 16 мм — 1 шт., защитные рукавицы (краги) — 1 пара.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Прочистные насадки

Наименование



Прочистные насадки

101 – 103

Оборудование для прочистки труб

Электромеханические прочистные машины

Электромеханическая машина для прочистки труб V-Clean 150

Позволяет устранять засоры в трубах $\varnothing 20 - 150$ мм длиной до 60 м

Оптимальное оборудование для предприятий ЖКХ, аварийных бригад и эксплуатационных служб, а также для частных мастеров. Прочистная машина V-Clean 150 полностью готова к эксплуатации, в комплекте есть все необходимые приспособления и инструменты для выполнения прочистных работ.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комплектуется всеми необходимыми насадками, спиралями, ключами и другими принадлежностями.
- Прочная, надёжная, рассчитана на долгий срок эксплуатации.
- Небольшие габариты прочистной машины позволяют перевозить её практически в любом легковом автомобиле.
- Не требует специального обслуживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	7.00151
Рабочий диапазон:	20 – 150 мм
Макс. рабочая длина:	60 м
\varnothing спирали:	8/16/22 мм
Частота вращения:	400 об./мин.
Мощность:	0,57 кВт
Напряжение:	220 В

Спирали уложены в удобный барабан



Защитные рукавицы



Переключатель-реверс



Набор инструментов и принадлежностей



Комплектация:

спираль 8 мм x 6,0 м с грушевидным наконечником в барабане — 1 шт., стандартная спираль 16 мм x 2,4 м — 5 шт., стандартная спираль 22 мм x 4,8 м — 3 шт., барабан для спиралей 16 мм — 1 шт., барабан для спиралей 22 мм — 1 шт., виброгасящий шланг — 1 шт., прямой бур $\varnothing 16$ мм — 1 шт., крестообразный зубчатый бур $\varnothing 16$ мм — 1 шт., двойная грушевидная насадка $\varnothing 16$ мм — 1 шт., крюкообразная ловилка $\varnothing 16$ мм — 1 шт., разъединительный ключ для спирали $\varnothing 16$ мм — 1 шт., прямой бур $\varnothing 22$ мм — 1 шт., конусообразная ловилка $\varnothing 22$ мм — 1 шт., крестообразный зубчатый бур $\varnothing 22$ мм — 1 шт., пикообразный скребок $\varnothing 22$ мм — 1 шт., разъединительный ключ для спирали $\varnothing 22$ мм — 1 шт., защитные рукавицы — 1 пара.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Арт. 7.00153



Барабаны для переноски спиралей



Прочистные насадки



Спирали

Наименование



Прочистные спирали	99 – 100
Прочистные насадки	101 – 103
Барабаны для переноски спиралей	103

Оборудование для прочистки труб

Электромеханические прочистные машины

Электромеханическая машина для прочистки труб V-Clean 250

Позволяет устранять засоры в трубах $\varnothing 50 - 250$ мм длиной до 80 м

Корпус машины выполнен из алюминиевого сплава и защищён кожухом из прочного пластика.

Мощный индукционный двигатель 1400 Вт в паре с надёжной зубчатой передачей даёт возможность работать спиралями $\varnothing 32$ мм на длину до 80 м, устраняя самые сложные засоры.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Можно работать со спиралями и насадками $\varnothing 22$ мм.
- Конструкция машины позволяет установить её на специальную треногу для более удобной работы с машиной.
- В комплектации есть виброгасящий шланг длиной 4 метра, который снижает вибрацию.
- Пара резиновых колес упрощает перемещение аппарата.
- Для более удобного наращивания спирали большей длины на креплении колёс имеется специальный кронштейн для удержания спирали, предотвращающий ее соскальзывание в трубу под собственным весом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	7.00152
Рабочий диапазон:	50 – 250 мм
Макс. рабочая длина:	80 м
\varnothing спирали:	32 мм
Частота вращения:	467 об./мин.
Мощность:	1,4 кВт
Напряжение:	220 В

Виброгасящий шланг 4 м



Защитные рукавицы



5

Пример мобильного использования SUPER CUT на стройке



Набор прочистных насадок

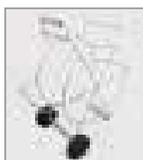


Съёмная ручка

Комплектация:

прочистные спирали $\varnothing 32$ мм x 4,6 м (общая длина 23,0 м) — 5 шт., прямой бур $\varnothing 32$ мм — 1 шт., конусообразная ловилка $\varnothing 32$ мм — 1 шт., нож-пила $\varnothing 32$ мм — 1 шт., крюкообразная ловилка $\varnothing 32$ мм — 1 шт., лопаточный бур $\varnothing 32$ мм — 1 шт., барабан для спиралей $\varnothing 32$ мм — 1 шт., разъединительный ключ для спирали $\varnothing 32$ мм — 1 шт., виброгасящий шланг — 1 шт., защитные рукавицы — 1 пара.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Барабаны для переноски спиралей



Прочистные насадки



Спирали

Наименование



Прочистные спирали

99 – 100

Прочистные насадки

101 – 103

Барабаны для переноски спиралей

103

Оборудование для прочистки труб

Электромеханические прочистные машины

Электромеханическая машина для прочистки труб V-Clean 300

Позволяет устранять засоры в каналах и трубах $\varnothing 50 - 300$ мм длиной до 60 м

Профессиональная машина для прочистки труб и каналов, рассчитана на длительную промышленную эксплуатацию. Прочистная машина работает от сети 220 В, оснащена мощным двигателем 1100 Вт с частотой вращения 700 об./мин., что позволяет удалять стойкие загрязнения.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Небольшие габариты позволяют перевозить прочистную машину в любом легковом автомобиле.
- Благодаря большим колёсам $\varnothing 10''$ её удобно поднимать по лестнице.
- Устойчивая стальная рама, защищённая от коррозии. Рама разбирается, рукоятка и колёса снимаются.
- Зубчатая ременная передача с ведущим шкивом и боковыми упорами предотвращают соскакивание ремня.
- В комплектации специальный переходник для работы со спиралью $\varnothing 16$ и 22 мм.
- Удобные держатели для прочистных насадок на корпусе машины. Насадки всегда под рукой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	7.00154
Рабочий диапазон:	50 – 300 мм
Макс. рабочая длина:	60 м
\varnothing спирали:	32 мм
Частота вращения:	700 об./мин.
Мощность:	1,1 кВт
Напряжение:	220 В

5

Переходник для работы со спиралью $\varnothing 16$ и 22 мм



Барабан

удобно размещается на раме, его легко перевозить

Колёса $\varnothing 10''$



Удобный держатель для прочистных насадок



Комплектация:

прочистные спирали $\varnothing 32$ мм x 4,6 м (общая длина 18,4 м) — 4 шт., прямой бур $\varnothing 32$ мм — 1 шт., конусообразная ловилка $\varnothing 32$ мм — 1 шт., нож-пила $\varnothing 32$ мм — 1 шт., нож акулий зуб $\varnothing 32$ мм — 1 шт., лопаточный бур $\varnothing 32$ мм — 1 шт., усиленная конусообразная ловилка $\varnothing 32$ мм — 1 шт., разъединительный ключ для спирали $\varnothing 32$ мм — 1 шт., переходник для спиралей $\varnothing 16$ и 22 мм — 1 шт., барабан для спиралей $\varnothing 32$ мм на колёсах — 1 шт., виброгасящий шланг — 1 шт., защитные рукавицы — 1 пара.

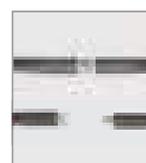
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Барабаны для переноски спиралей



Прочистные насадки



Спирали

Наименование



Прочистные спирали

99 – 100

Прочистные насадки

101 – 103

Барабаны для переноски спиралей

103

Оборудование для прочистки труб

Промывка теплообменников и систем отопления

Насосы для промывки теплообменников

VOLL SC300



NEW!

VOLL AUTO SC300



NEW!

Артикул:	7.21300	7.22300
Объем резервуара:	20 л	20 л
Режим подачи промывочной жидкости:	ручной	автоматический
Температура:	50° С	50° С
Макс. рабочее давление:	1,2 бар	1,2 бар
Производительность:	40 л/мин	40 л/мин
Напряжение:	230 В	230 В
Мощность:	0,13 кВт	0,13 кВт
Вес:	10 кг	10 кг

Страница

98

98

5



Оборудование для прочистки труб

Промывка теплообменников и систем отопления

Насос для промывки теплообменников VOLL SC300

Для удаления кальциевых и известковых отложений с ручным управлением

Быстрое и эффективное удаление накипи в бойлерах, теплообменниках, холодильных системах, дезинфицирующая промывка систем технической и питьевой воды, объёмом до 300 л в ручном режиме.

ОТЛОЖЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОЖНО УДАЛИТЬ:

- Пигментные загрязнения.
- Отложения кальция и кремния.
- Оксидов железа, фосфата кальция и др.
- Гидравлической извести.
- От зарастания биологической плёнкой паровых котлов, тепловых гидросооружений и для дезинфицирующей промывки систем технической и питьевой воды.



Арт. 7.21300

Насос для промывки теплообменников VOLL AUTO SC300

Для удаления кальциевых отложений с изменением направления потока

Насос с автоматическим и регулируемым интервалом реверса потока и времени промывки: используется для удаления сложных отложений из накипи в установках объёмом до 300 л.

ОТЛОЖЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОЖНО УДАЛИТЬ:

- Пигментные загрязнения.
- Отложения кальция и кремния.
- Оксидов железа, фосфата кальция и др.
- Гидравлической извести.
- От зарастания биологической плёнкой паровых котлов, тепловых гидросооружений и для дезинфицирующей промывки систем технической и питьевой воды.



Арт. 7.22300

Средство для удаления кальциевых и известковых отложений КЕССЕЛЬ

Средство для удаления накипи

Для эффективного и быстрого удаления гидравлической извести, окислов железа, фосфата кальция и т.п. л.



Арт. 7.61111

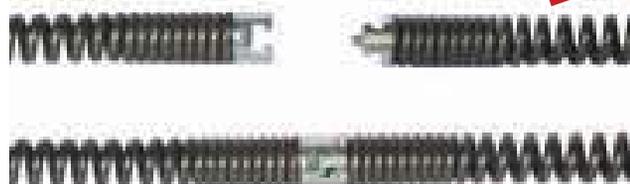
Оборудование для прочистки труб

Спирали для прочистных машин

Прочистная спираль для V-clean 100 electro

Данная спираль используется с прочистной машиной **V-Clean 100 electro**, изготовлена из проволоки, устойчивой к перекручиванию, имеет стальной сердечник.

Ø спирали	Длина спирали	Толщина проволоки	Артикул
10 мм	25 м	3,0 мм	7.71025

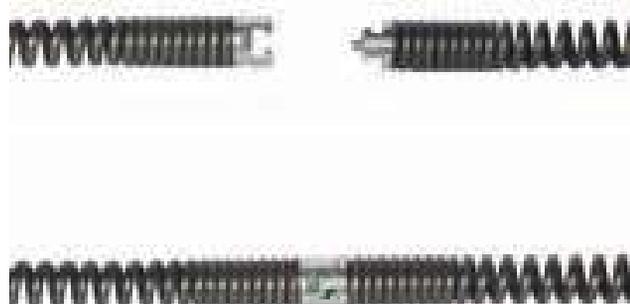


NEW!

Спирали СТАНДАРТ

Спирали типа **СТАНДАРТ** без сердечника, более эластичные и гибкие. Ими легко работать даже при наличии узких отводов или при нескольких поворотах трубы, следующих подряд. Универсальный Т-образный замок обеспечивает надёжное сцепление спиралей между собой или с насадками. Секционная схема соединения позволяет работать с необходимым количеством сегментов.

Ø спирали	Длина спирали	Толщина проволоки	Артикул
16 мм	2,3 м	3,0 мм	7.72431
22 мм	4,5 м	4,5 мм	7.72441
32 мм	4,5 м	5,0 мм	7.72451



5

Спирали тип S

Эта спираль используется преимущественно для сложных прочистных работ, например, резки корней, с фрезой и цепью. На прочистной спирали установлен универсальный Т-образный замок, обеспечивающий надёжное сцепление спиралей между собой или с насадками.

Ø спирали	Длина спирали	Толщина проволоки	Артикул
16 мм	2,0 м	3,5 мм	7.72428
22 мм	4,5 м	5,0 мм	7.72443
32 мм	4,5 м	6,0 мм	7.72453



Спирали тип SMK

Спирали имеют высокую стабильность и жёсткость на кручение. Температуро- и атмосфероустойчивые. Снабжены пластмассовым сердечником, который предотвращает проникновение грязи внутрь спирали. Используются для тяжёлых прочистных работ в трубах больших диаметров, предпочтительно на длинных прямых участках.

Ø спирали	Длина спирали	Толщина проволоки	Артикул
22 мм	4,5 м	4,5 мм	7.72442
32 мм	4,5 м	5,0 мм	7.72452



Оборудование для прочистки труб

Комплекты спиралей

Спирали тип S-SMK

Спирали имеют высокую стабильность и жёсткость на кручение. Температуро- и атмосфероустойчивые. Снабжены пластмассовым сердечником, который предотвращает проникновение грязи внутрь спирали, устойчив к воздействию температуры, атмосферных явлений и щелочей. Используются для очень тяжёлых прочистных работ в трубах больших диаметров на длинных прямых участках.



Ø спирали	Длина спирали	Толщина проволоки	Артикул
22 мм	4,5 м	5,0 мм	7.72444
32 мм	4,5 м	6,0 мм	7.72455

5

Комплекты прочистных спиралей VOLL СТАНДАРТ

Комплекты прочистных спиралей **VOLL СТАНДАРТ** диаметром 16, 22, 32 мм — по 5 шт., на барабане.



Ø спирали	Длина спирали	Толщина проволоки	Артикул
16 мм	2,3 м	3 мм	7.16005
22 мм	4,5 м	4,5 мм	7.22005
32 мм	4,5 м	5,0 мм	7.32005



Оборудование для прочистки труб

Насадки для прочистных машин

Прямая насадка

Применяется для первичного механического или ручного бурения засора. Захватывает пищевые, целлюлозные остатки и т.п. для определения состава засора. В зависимости от состава засора оператор выбирает насадки для последующей прочистки и планирует работы.



Ø насадки	Длина	Вес	Артикул
16 мм	140 мм	0,07 кг	7.10116
22 мм	240 мм	0,15 кг	7.10122
32 мм	255 мм	0,39 кг	7.10132

Конусообразная насадка

Данная насадка успешно справляется с засорами из бумаги и текстиля. Конструкция изделия позволяет очищать большие канализационные трубопроводы, извлекать потерянные при работе спирали. Представляет собой пружину с равномерно расширяющимися к началу витками.



Ø насадки	Длина	Вес	Артикул
22 мм	145 мм	0,17 кг	7.10222
32 мм	195 мм	0,47 кг	7.10232

5

Грушевидная насадка

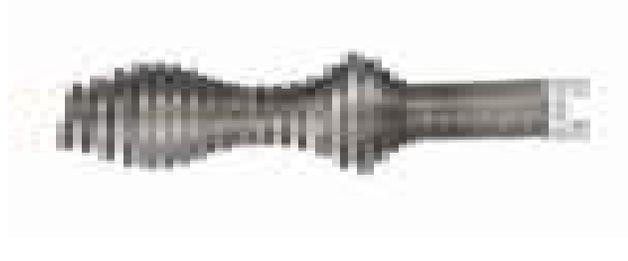
С помощью этой насадки устраняются засоры из текстиля и бумаги. Имеют повышенную гибкость, отлично очищают трубы с часто повторяющимися изгибами, узкие места и стенки сточных трубопроводов.



Ø насадки	Длина	Вес	Артикул
16 мм	110 мм	0,06 кг	7.10516
22 мм	115 мм	0,07 кг	7.10522

Двойная грушевидная насадка

С помощью этой насадки устраняются засоры из текстиля и бумаги. Имеют повышенную гибкость, отлично очищают трубы с часто повторяющимися изгибами, узкие места и стенки сточных трубопроводов.



Ø насадки	Длина	Вес	Артикул
16 мм	130 мм	0,08 кг	7.11016

Крестообразный зубчатый бур

Мощный комбинированный инструмент. Используется для прохождения и устранения затвердевших засоров.



Ø насадки	Длина	Вес	Артикул
16 мм	38 мм	0,02 кг	7.10716
22 мм	65 мм	0,08 кг	7.10722

Пикообразный скребок

Стандартный инструмент для прохождения жировых и других мягких отложений, омылений.



Ø насадки	Длина	Вес	Артикул
16 мм	38 мм	0,01 кг	7.10616
22 мм	63 мм	0,06 кг	7.10622

Оборудование для прочистки труб

Насадки для прочистных машин

Крюкообразная ловилка

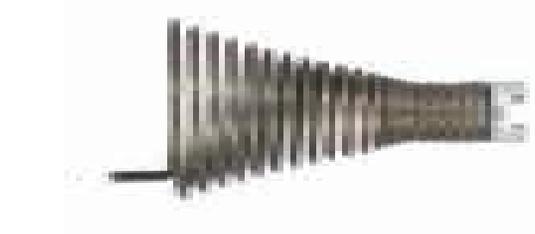
Удобное приспособление для вытягивания застрявшего текстиля, пластиковых бутылок, инструментов, застрявших спиралей.



Ø насадки	Длина	Вес	Артикул
16 мм	140 мм	0,05 кг	7.10316

Усиленная конусообразная ловилка

Усиленная конусообразная ловилка представляет собой пружину с равномерно расширяющимися к началу витками. Приспособление успешно справляется с засорами из бумаги и текстиля. Конструкция изделия позволяет очищать большие канализационные трубопроводы, извлекать потерянные при работе спирали.



Ø насадки	Длина	Вес	Артикул
32 мм	200 мм	0,64 кг	7.11432

Лопаточный бур

Применяется для удаления жировых отложений со стенок труб, а также для удаления засоров из песка или ила.



Ø насадки	Длина	Вес	Артикул
32 мм	78 мм	0,16 кг	7.11132

Гладкий вильчатый скребок

Данная насадка используется для удаления жировых отложений, измельчения текстиля и подобного материала.



Ø насадки	Длина	Вес	Артикул
16 мм	35 мм	0,02 кг	7.10816

Зубчатый спиральный нож

Используется для измельчения небольших засоров из корней, ветвей и подобных материалов.



Ø насадки	Длина	Вес	Артикул
16 мм	36 мм	0,03 кг	7.10916

Нож-пила

Мощная насадка, применяется для резки проросших корней, удаления веток, а также жировых отложений со стенок трубы.



Ø насадки	Длина	Вес	Артикул
32 мм	98 мм	0,24 кг	7.11232

Оборудование для прочистки труб

Насадки, барабаны, принадлежности

Зубчатый спиральный нож

Предназначен для чистки труб от любых налипаний на стенках. При помощи прочистной насадки, установленной на прочистную спираль, проводится качественная механическая чистка канализационных, ливнёвых и дренажных труб.



Ø насадки	Длина	Вес	Артикул
32 мм	90 мм	0,16 кг	7.11332



5

Барабаны для переноски спиралей

Барабан для переноски спиралей изготовлен из прочного материала и имеет сварную конструкцию, что гарантирует длительный срок службы.

Поставляются без комплекта спиралей.

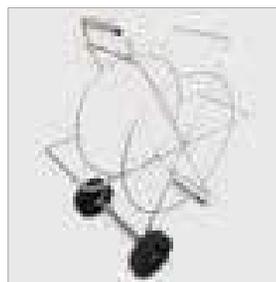
Вместимость спиралей:

Барабан 22/32
7.00032

Барабан 16/22
7.01622

Спирали Ø 22 мм 5 шт.
Спирали Ø 32 мм 5 шт

Спирали Ø 16 мм 10 шт.
Спирали Ø 22 мм 3 шт.



Арт. 7.00032



Арт. 7.00022

Ø спиралей	Ø барабана	Ø прутка	Ширина барабана	Наличие колёс	Вес	Артикул
16/22 мм	410 мм	7,0 мм	110 мм	нет	0,88 кг	7.01622
22/32 мм	550 мм	8,0 мм	200 мм	да	2,96 кг	7.00032

Механизм автоподачи прочистной спирали для V-Clean 100

Используется как для автоматической подачи и проталкивания спирали внутрь трубы, так и для вытягивания спирали из неё.

Механизм автоподачи



Арт. 7.00200

V-Clean с механизмом автоподачи



Зажимные губки для прочистной машины V-Clean 150

Используются в зажимном механизме для подачи спирали.



Арт. 7.00153





Алмазное оборудование и расходные материалы

Voll Industrial	106 – 120, 131
Комплекты для алмазного бурения	107 – 112
Двигатели для алмазного бурения	113 – 115
Стойки	116 – 120
Обзор оборудования	121 – 122
Установки алмазного бурения	123 – 128
Установки с прямой стойкой	123 – 128
Установки с наклонной стойкой	125 – 128
Принадлежности	129 – 130
Пылесос для сбора шлама и воды	
VVC-70/2 Voll Industrial	131
Алмазные коронки, удлинители	132
Стенорезная машина VOLL WS-800 auto	133
Алмазные диски	134 – 136

VOLL INDUSTRIAL

Представляем **VOLL INDUSTRIAL** — линейку оборудования и инструмента для профессионалов в различных сферах применения техники для алмазного сверления.

Мы использовали свой многолетний опыт производства оборудования для алмазного сверления, чтобы сконструировать и изготовить моторы, отвечающие высочайшим требованиям самых взыскательных клиентов!

Моторы серии VOLL INDUSTRIAL это:

- **Надёжность:** сотни часов испытаний в самых сложных эксплуатационных условиях на строительных объектах. Сверление горизонтальное, вертикальное и под разными углами. Сверление коронками максимального диаметра. Сверление на глубину свыше 4-х метров. Сверление при минусовых температурах с применением незамерзающей жидкости вместо воды. Сверление в горячем металлопрокатном цеху при температуре свыше 35° С. При любых условиях электробормоторы работают эффективно и безотказно. Этому способствуют прочный металлический корпус, надёжная электрическая часть со всевозможными защитами от перегрузок и регулировкой пускового тока, точная сборка редуктора с надёжным предохранительным сцеплением, защищающим при заклинивании коронок.
- **Удобство:** все моторы серии **VOLL INDUSTRIAL** удобны в эксплуатации. Надёжные узлы, включая самые мелкие детали, будь то переключатель скоростей или шланг подачи воды, сбалансированная развесовка и удобные транспортировочные ручки, удачное расположение выключателя мотора и переключателя скоростей, возможность контролировать состояние и уровень масла.
- **Безопасность:** моторы отличаются высочайшей степенью безопасности. Защитный выключатель PRCD (УЗО), ограничитель пускового тока, предохранительное сцепление на редукторе защищают оператора в процессе работы.
- **Широкий рабочий диапазон:** 2 модели электробормоторов **VOLL INDUSTRIAL** перекрывают практически все возможные потребности по алмазному сверлению отверстий в железобетоне, кирпиче, асфальте, природном камне и других материалах.
- **Доступность и бесппроблемная эксплуатация:** уникальное соотношение цены и качества сверлильных двигателей. Помимо превосходных эксплуатационных характеристик, с электробормоторами **VOLL INDUSTRIAL** вы получаете всестороннюю поддержку: обучение работе с нашим оборудованием, в том числе непосредственно на ваших объектах, гарантийное и послегарантийное обслуживание в авторизованных сервисных центрах по все России, помощь и рекомендации по эффективному использованию моторов от специалистов по алмазному сверлению.

Электробормотор VDM-22 может использоваться как на станине и позволяет сверлить отверстия диаметром до 160 мм при прокладке коммуникаций для водо-, газо-, электроснабжения, телекоммуникаций, а также для извлечения кернов при лабораторных исследованиях и для дорожных работ.

Сверлильный мотор VDM-33 позволяет решать более серьезные задачи, связанные со сверлением отверстий больших диаметров или на большую глубину при прокладке коммуникаций большого диаметра (до 400 мм), высверливании проёмов, установке контрольно-измерительной аппаратуры на большую глубину, усилении фундаментов и пр.



INDUSTRIAL

Алмазное оборудование и расходные материалы

Комплекты для алмазного бурения Voll Industrial

Комплект для алмазного сверления VOLL INDUSTRIAL V-KIT 160

Станина VDR-160 + двигатель VDM 22H.
Только для сверления с подачей воды
Ø 20 – 160 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.22160
Диапазон диаметров сверления:	20 – 160 мм
Рабочий ход каретки:	550 мм
Размеры основания станины:	310 x 190 мм
Мощность мотора:	2,2 кВт / 230 В
Число оборотов электробормотора:	540/1200/2520 об./мин.
Количество скоростей электробормотора:	3
Вес комплекта (мотор + станина):	16 кг

Удобная
транспортировочная рукоятка

Полностью металлический
редуктор мотора
с тремя скоростями

Комбинированный
шпиндель для коронок
с «хвостовиком» 1/2 и 1.1/4"

Устройство
защитного отключения PRCD

для безопасной
работы оператора

Прочная и лёгкая
алюминиевая колонна

Плавная регулировка
угла наклона до 45°

Упор-откос
для дополнительной жёсткости

Компактное основание
с юстировочными болтами
и встроенным вакуумным узлом



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Распорная штанга



Алмазные коронки



Арт. 1.12506



Удлинители



Арт. MS22001232



Мембрана



Устройство
для сбора шлама

6

INDUSTRIAL

Алмазное оборудование и расходные материалы

Комплекты для алмазного бурения Voll Industrial

Комплект для алмазного сверления VOLL INDUSTRIAL V-KIT 250

Станина VDR-250 + двигатель VDM 33.
Только для сверления с подачей воды
Ø 40 – 250 мм

Удобная
транспортировочная рукоятка

Устройство защитного
отключения PRCD

для безопасной
работы оператора

Полностью металлический
редуктор мотора
с тремя скоростями

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.33250
Диапазон диаметров сверления:	40 – 250 мм
Рабочий ход каретки:	600 мм
Размеры основания станины:	280 x 440 мм
Мощность мотора:	3,3 кВт / 230 В
Число оборотов электромотора:	400/800/1200 об./мин.
Количество скоростей электромотора:	3
Вес комплекта (мотор + станина):	25 кг

Прочная и лёгкая
алюминиевая колонна

Роликовые направляющие
каретки для лёгкого хода

Быстросъёмное крепление
мотора «ласточкин хвост»

Плавная регулировка
угла наклона до 45°

Упор-откос
для дополнительной жёсткости

Компактное основание
с юстировочными болтами
и встроенным вакуумным узлом



Арт. 1.33250

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Распорная штанга



Алмазные коронки



Арт. 1.12506



Удлинитель



Арт. MS22001232



Мембрана



Устройство
для сбора шлама

6

INDUSTRIAL

Комплект для алмазного сверления VOLL INDUSTRIAL V-KIT 400

Станина VDR-400 + двигатель VDM 33.
Только для сверления с подачей воды
Ø 40 – 400 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.33400
Диапазон диаметров сверления:	40 – 400 мм
Рабочий ход каретки:	650 мм
Размеры основания станины:	390 x 340 мм
Мощность мотора:	3,3 кВт / 230 В
Число оборотов электромотора:	400/800/1200 об./мин.
Количество скоростей электромотора:	3
Вес комплекта (мотор + станина):	28 кг

Удобная транспортировочная рукоятка

Полностью металлический редуктор мотора с тремя скоростями

Прочная и лёгкая алюминиевая колонна

Роликовые направляющие каретки для лёгкого хода

Плавная регулировка угла наклона до 45°

Быстросъёмное крепление мотора «ласточкин хвост»

Упор-откос для дополнительной жёсткости

Большие транспортировочные колёса

Устройство защитного отключения PRCD

для безопасной работы оператора

Компактное основание с юстировочными болтами и встроенным вакуумным узлом

Арт. 1.33400



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Распорная штанга



Алмазные коронки



Арт. 1.12506



Удлинители



Арт. MS22001232



Мембрана



Устройство для сбора шлама

Алмазное оборудование и расходные материалы

Комплекты для алмазного бурения Voll Industrial

Комплект для алмазного сверления VOLL INDUSTRIAL V-KIT 400 PRO

Станина VDR-450 + двигатель VDM 33.
Только для сверления с подачей воды
Ø 40 – 450 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.33450
Диапазон диаметров сверления:	40 – 450 мм
Рабочий ход каретки:	650 мм
Размеры основания станины:	460 x 320 мм
Мощность мотора:	3,3 кВт / 230 В
Число оборотов электробормотора:	400/800/1200 об./мин.
Количество скоростей электробормотора:	3
Вес комплекта (мотор + станина):	30 кг

Удобная транспортировочная рукоятка

Усиленная колонна для повышенных нагрузок

Полностью металлический редуктор мотора с тремя скоростями

Роликовые направляющие каретки для лёгкого хода

Плавная регулировка угла наклона до 45°

Быстросъёмное крепление мотора «ласточкин хвост»

Упор-откос для дополнительной жёсткости

Большие транспортировочные колёса

Устройство защитного отключения PRCD для безопасной работы оператора

Компактное основание с юстировочными болтами и встроенным вакуумным узлом

Арт. 1.33400

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Распорная штанга



Алмазные коронки



Арт. 1.12506



Удлинители



Арт. MS22001232



Мембрана



Устройство для сбора шлама

Алмазное оборудование и расходные материалы

Комплекты для алмазного бурения Voll Industrial

Комплект для алмазного сверления VOLL INDUSTRIAL V-Kit 400 Pro-L

Станина VDR-450L + двигатель VDM 33.
Ход каретки 1650 мм.
Только для сверления с подачей воды
Ø 40 – 400 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.33452
Диапазон диаметров сверления:	40 – 400 мм
Рабочий ход каретки:	1650 мм
Размеры основания станины:	460 x 320 мм
Мощность мотора электробормотора:	3,3 кВт / 230 В
Число оборотов электробормотора:	400/800/1200 об./мин.
Количество скоростей:	3
Вес комплекта (мотор + станина):	34 кг

Удобная транспортировочная рукоятка

Усиленная колонна для повышенных нагрузок высотой 2000 мм

Упор-откос для дополнительной жёсткости

Полностью металлический редуктор мотора с тремя скоростями

Сверхпрочное стальное основание с юстировочными болтами и встроенным вакуумным узлом

Плавная регулировка угла наклона до 45°

Упор-откос для дополнительной жёсткости

Быстросъёмное крепление мотора «ласточкин хвост»

Роликовые направляющие каретки для лёгкого хода

Большие транспортировочные колёса

Устройство защитного отключения PRCD

для безопасной работы оператора

Арт. 1.33452

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Распорная штанга



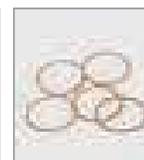
Алмазные коронки



Арт. 1.12506



Удлинители



Арт. MS22001232



Мембрана



Устройство для сбора шлама

6

INDUSTRIAL

Алмазное оборудование и расходные материалы

Комплекты для алмазного бурения Voll Industrial

NEW!

Комплект для алмазного сверления VOLL INDUSTRIAL V-KIT 500

Станина VDR-450 + двигатель VDM 33L.
Только для сверления с подачей воды
Ø 50 – 500 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.33500
Диапазон диаметров сверления:	50 – 500 мм
Рабочий ход каретки:	650 мм
Размеры основания станины:	460 x 320 мм
Мощность мотора:	3,5 кВт / 230 В
Число оборотов электробормотора:	280/720/1200 об./мин.
Количество скоростей электробормотора:	3
Вес комплекта (мотор + станина):	38 кг

Удобная транспортировочная рукоятка

Усиленная колонна для повышенных нагрузок

Полностью металлический редуктор мотора с тремя скоростями

Роликовые направляющие каретки для лёгкого хода

Плавная регулировка угла наклона до 45°

Быстросъёмное крепление мотора «ласточкин хвост»

Упор-откос для дополнительной жёсткости

Большие транспортировочные колёса

Устройство защитного отключения PRCD

для безопасной работы оператора

Компактное основание с юстировочными болтами и встроенным вакуумным узлом

Арт. 1.33500

6
INDUSTRIAL

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Распорная штанга



Алмазные коронки



Арт. 1.12506



Удлинители



Арт. MS22001232



Мембрана



Устройство для сбора шлама

Двигатель для алмазного бурения VOLL INDUSTRIAL VDM 22H

Профессиональный сверлильный двигатель для установок алмазного бурения. Предназначен для сверления отверстий Ø 20 – 160 мм в бетоне, железобетоне, камне, кирпиче и других строительных материалах с подачей воды

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный металлический корпус.
- Надёжный трёхскоростной полностью металлический маслянополненный редуктор.
- Предохранительная муфта для защиты от перегрузки.
- Индикатор уровня масла.
- Система плавного пуска.
- Электронная система защиты от перегрузки.
- Эргономичная рукоятка для переноски.
- Комбинированный шпindelь 1/2" + 1.1/4".

Полностью металлический редуктор мотора с тремя скоростями

Прочный металлический корпус

Комбинированный шпindelь 1/2" и 1.1/4"

Армированный шланг подачи воды



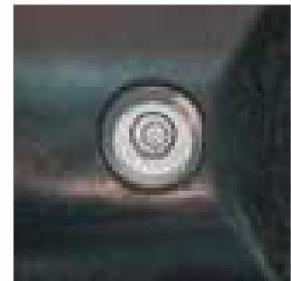
Устройство защитного отключения PRCD для безопасной работы оператора



Система плавного пуска и электронная защита от перегрузки



Индикатор уровня масла



PRCD-переключатель



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Распорная штанга



Алмазные коронки



Арт. 1.12506



Удлинитель



Арт. MS22001232



Мембрана



Устройство для сбора шлама

Алмазное оборудование и расходные материалы

Двигатели для алмазного бурения Voll Industrial

Двигатель для алмазного бурения VOLL INDUSTRIAL VDM 33

Профессиональный сверлильный двигатель для установок алмазного бурения. Предназначен для сверления отверстий $\varnothing 40 - 400$ мм в бетоне, железобетоне, камне, кирпиче и других строительных материалах с подачей воды

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный металлический корпус.
- Надёжный трёхскоростной полностью металлический маслянополненный редуктор.
- Предохранительная муфта для защиты от перегрузки.
- Индикатор уровня масла.
- Система плавного пуска.
- Электронная система защиты от перегрузки.
- Эргономичная рукоятка для переноски.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.00033
Диаметр сверления:	40 – 400 мм
Резьба шпинделя:	1.1/4"
Число оборотов:	400/800/1200 об./мин.
Мотор:	3,2 кВт / 230 В
Выходная мощность:	2,6 кВт
Количество скоростей:	3
Предохранительное сцепление:	да
Вес:	17 кг

6

INDUSTRIAL

Полностью металлический редуктор мотора с тремя скоростями

Прочный металлический корпус

Удобная транспортировочная рукоятка



Армированный шланг подачи воды

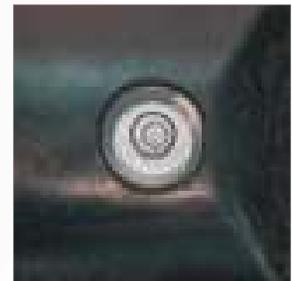
Устройство защитного отключения PRCD для безопасной работы оператора



Система плавного пуска и электронная защита от перегрузки



Индикатор уровня масла



PRCD-переключатель



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Распорная штанга



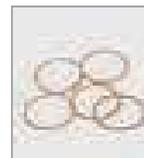
Алмазные коронки



Арт. 1.12506



Удлинители



Арт. MS22001232



Мембрана



Устройство для сбора шлама

NEW!

Двигатель для алмазного бурения VOLL INDUSTRIAL VDM 33L

Профессиональный сверлильный двигатель для установок алмазного бурения. Предназначен для сверления отверстий Ø 50 – 500 мм в бетоне, железобетоне, камне, кирпиче и других строительных материалах с подачей воды

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный металлический корпус.
- Надёжный трёхскоростной полностью металлический маслянаполненный редуктор.
- Предохранительная муфта для защиты от перегрузки.
- Индикатор уровня масла.
- Система плавного пуска.
- Электронная система защиты от перегрузки.
- Эргономичная рукоятка для переноски.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.50033
Диаметр сверления:	50 – 500 мм
Резьба шпинделя:	1.1/4"
Число оборотов:	280/720/1200 об./мин.
Мотор:	3,5 кВт / 230 В
Выходная мощность:	2,6 кВт
Количество скоростей:	3
Предохранительное сцепление:	да
Вес:	17 кг

Полностью металлический редуктор мотора с тремя скоростями

Прочный металлический корпус

Удобная транспортировочная рукоятка



Армированный шланг подачи воды

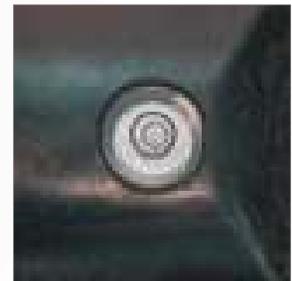
Устройство защитного отключения PRCD для безопасной работы оператора



Система плавного пуска и электронная защита от перегрузки



Индикатор уровня масла



PRCD-переключатель



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Распорная штанга



Алмазные коронки



Арт. 1.12506



Удлинитель



Арт. MS22001232



Мембрана



Устройство для сбора шлама

6

INDUSTRIAL

Стойки Voll Industrial

Стойка двигателя для алмазного бурения VOLL INDUSTRIAL VDR 160

Сверхлёгкая, компактная стойка для алмазного бурения с роликовыми направляющими каретки, лазерным индикатором центра отверстия и креплением электробормотора Ø 60 мм для сверления отверстий Ø до 160 мм

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малообслуживаемые роликовые направляющие каретки с лёгким ходом.
- Бесступенчатый наклон до 45°.
- Вакуумное основание с набором уплотнений и установочными болтами.
- Встроенный уровень для точного позиционирования.
- Вспомогательный упор для забуривания.
- Быстросъёмное крепление электробормотора Ø 60 мм.
- Удобная транспортировочная ручка.
- В комплекте с набором инструмента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.01160
Ход каретки:	550 мм
Наличие быстросъёмного крепления мотора:	нет
Наличие упор-откоса:	да
Максимальный диаметр сверления отверстия:	160 мм
Крепление опорной плиты:	анкерное
Сверление под углом:	0-45°
Габариты (Д x Ш x В):	940 x 280 x 440 мм
Вес:	14 кг



Удобная транспортировочная ручка

Прочная и лёгкая алюминиевая колонна

Плавная регулировка угла наклона до 45°

Упор-откос для дополнительной жёсткости

Большие транспортировочные колёса

Компактное основание с юстировочными болтами и встроенным вакуумным узлом

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Распорная штанга



Алмазные коронки



Арт. 1.12506



Удлинитель



Арт. MS22001232



Мембрана



Устройство для сбора шлама

Стойка двигателя для алмазного бурения VOLL INDUSTRIAL VDR 250

Универсальная и компактная стойка для алмазного бурения с роликовыми направляющими каретки, встроенным вакуумным основанием, лазерным индикатором центра отверстия и быстросъемным креплением электродвигателя для сверления отверстий Ø до 250 мм

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малообслуживаемые роликовые направляющие каретки с лёгким ходом.
- Бесступенчатый наклон до 45°.
- Вакуумное основание с набором уплотнений и установочными болтами.
- Встроенный уровень для точного позиционирования.
- Вспомогательный упор для забуривания.
- Быстросъемное крепление электродвигателя.
- Удобные транспортировочные колёса.

PRCD-переключатель



Компактное основание с юстировочными болтами и встроенным вакуумным узлом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.01250
Ход каретки:	600 мм
Наличие быстросъемного крепления мотора:	да
Указатель центра сверления:	да
Наличие упор-откоса:	да
Наличие колёс:	да
Крепление опорной плиты:	анкерное, встроенная вакуумная платформа
Сверление под углом:	0-45°
Габариты (Д x Ш x В):	990 x 280 x 440 мм
Вес:	14 кг



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Распорная штанга



Алмазные коронки



Арт. 1.12506



Удлинители



Арт. MS22001232



Мембрана



Устройство для сбора шлама

Стойки Voll Industrial

Стойка двигателя для алмазного бурения VOLL INDUSTRIAL VDR 400

Надёжная стойка для алмазного бурения с роликовыми направляющими каретки, прочным основанием для анкерного крепления, транспортировочными колёсами, лазерным индикатором центра отверстия и быстросъёмным креплением электродвигателя для сверления отверстий Ø до 400 мм

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малообслуживаемые роликовые направляющие каретки с лёгким ходом.
- Бесступенчатый наклон до 45°.
- Встроенный уровень для точного позиционирования.
- Вспомогательный упор для забуривания.
- Быстросъёмное крепление электродвигателя.
- Удобные транспортировочные колёса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.01400
Ход каретки:	650 мм
Наличие быстросъёмного крепления мотора:	да
Указатель центра сверления:	да
Наличие упор-откоса:	да
Наличие колёс:	да
Максимальный диаметр сверления отверстия:	400 мм
Крепление опорной плиты:	анкерное
Сверление под углом:	0-45°
Габариты (Д x Ш x В):	1100 x 340 x 390 мм
Вес:	21 кг

6

INDUSTRIAL

Роликовые направляющие каретки для лёгкого хода

Быстросъёмное крепление мотора «ласточкин хвост»

Компактное основание с юстировочными болтами и встроенным вакуумным узлом



Удобная транспортировочная рукоятка

Плавная регулировка угла наклона до 45°

Упор-откос для дополнительной жёсткости

Большие транспортировочные колёса

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Распорная штанга



Алмазные коронки



Арт. 1.12506



Удлинитель



Арт. MS22001232



Мембрана



Устройство для сбора шлама

Стойка двигателя для алмазного бурения VOLL INDUSTRIAL VDR 450

Сверхпрочная стойка для алмазного бурения с роликовыми направляющими каретки, стальным основанием для анкерного крепления, транспортировочными колёсами, лазерным индикатором центра отверстия и быстросъёмным креплением электродвигателя для сверления отверстий Ø до 450 мм

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малообслуживаемые роликовые направляющие каретки с лёгким ходом.
- Стальная опорная плита для увеличения прочности.
- Бесступенчатый наклон до 45°.
- Встроенный уровень для точного позиционирования.
- Вспомогательный упор для забуривания.
- Быстросъёмное крепление электродвигателя.
- Удобные транспортировочные колёса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.01450
Ход каретки:	650 мм
Наличие быстросъёмного крепления мотора:	да
Указатель центра сверления:	да
Наличие упор-откоса:	да
Наличие колёс:	да
Максимальный диаметр сверления отверстия:	450 мм
Крепление опорной плиты:	анкерное
Сверление под углом:	0-45°
Габариты (Д x Ш x В):	1100 x 320 x 460 мм
Вес:	22 кг

Роликовые направляющие каретки для лёгкого хода

Быстросъёмное крепление мотора «ласточкин хвост»

Сверхпрочное стальное основание с юстировочными болтами



Удобная транспортировочная рукоятка

Усиленная колонна для повышенных нагрузок

Плавная регулировка угла наклона до 45°

Упор-откос для дополнительной жёсткости

Большие транспортировочные колёса

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Распорная штанга



Алмазные коронки



Арт. 1.12506



Удлинитель



Арт. MS22001232



Мембрана



Устройство для сбора шлама

Стойки Voll Industrial

Стойка двигателя для алмазного бурения VOLL INDUSTRIAL VDR 450L

Сверхпрочная стойка для алмазного бурения высотой 2100 мм, с роликовыми направляющими каретки, стальным основанием для анкерного крепления, транспортировочными колёсами, лазерным индикатором центра отверстия и быстросъёмным креплением электродвигателя для сверления отверстий Ø до 450 мм

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малообслуживаемые роликовые направляющие каретки с лёгким ходом.
- **Ход каретки 1650 мм!**
- Стальная опорная плита для увеличения прочности.
- Бесступенчатый наклон до 45°.
- Встроенный уровень для точного позиционирования.
- Вспомогательный упор для забуривания.
- Быстросъёмное крепление электродвигателя.
- Удобные транспортировочные колёса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.01452
Ход каретки:	1650 мм
Наличие быстросъёмного крепления мотора:	да
Указатель центра сверления:	да
Наличие упор-откоса:	да
Наличие колёс:	да
Максимальный диаметр сверления отверстия:	450 мм
Крепление опорной плиты:	анкерное
Сверление под углом:	0-45°
Габариты (Д x Ш x В):	2100 x 320 x 460 мм
Вес:	29 кг

6

INDUSTRIAL



Удобная транспортировочная рукоятка

Усиленная колонна высотой 2100 мм для повышенных нагрузок

Плавная регулировка угла наклона до 45°

Упор-откос для дополнительной жёсткости

Большие транспортировочные колёса

Сверхпрочное стальное основание с юстировочными болтами

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Распорная штанга



Алмазные коронки



Арт. 1.12506



Удлинитель



Арт. MS22001232



Мембрана



Устройство для сбора шлама

Установки алмазного бурения

	V-Drill 160  NEW!	V-Drill 200  NEW!	V-Drill 250  NEW!	V-Drill 250N  NEW!
Артикул:	1.01601	1.02001	1.02501	1.02502
Рабочий диапазон сверления:	15 – 160 мм	15 – 200 мм	15 – 250 мм	
Ход каретки:	600 мм		600 мм	
Сверление под углом:	нет	да	нет	да
Регулировка угла сверления:	нет	90 – 45°	нет	90 – 45°
Напряжение:	220 В	220 В	220 В	220 В
Мощность потребляемая:	3,2 кВт	600 мм	4,5 кВт	
Частота вращения:	800 об./мин.	750 об./мин.	450/650 об./мин.	
Количество скоростей:	1		2	
Габариты:	780 x 290 x 260 мм	900 x 340 x 240 мм	970 x 360 x 240 мм	
Вес:	12 кг	20 кг	23 кг	
Страница	123	124	125	

Установки алмазного бурения

	V-Drill 300  NEW!	V-Drill 300N  NEW!	V-Drill 350  NEW!	V-Drill 350N  NEW!
Артикул:	1.03001	1.03002	1.03501	1.03502
Рабочий диапазон сверления:	15 – 300 мм		15 – 350 мм	
Ход каретки:	600 мм		600 мм	
Сверление под углом:	нет	да	нет	да
Регулировка угла сверления:	нет	90 – 45°	нет	90 – 45°
Напряжение:	220 В	220 В	220 В	220 В
Мощность потребляемая:	4,7 кВт		4,9 кВт	
Частота вращения:	480/630 об./мин.		480/600 об./мин.	
Количество скоростей:	2		2	
Габариты:	970 x 340 x 250 мм		970 x 480 x 255 мм	
Вес:	26 кг		30 кг	
Страница	126		127	

Алмазное оборудование и расходные материалы

Стойки Voll Industrial

Установки алмазного бурения



Артикул:	1.04001	1.04002
Рабочий диапазон сверления:	15 – 400 мм	
Ход каретки:	600 мм	
Сверление под углом:	нет	да
Регулировка угла сверления:	нет	90 – 45°
Напряжение:	220 В	220 В
Мощность потребляемая:	5,1 кВт	
Частота вращения:	380/550 об./мин.	
Количество скоростей:	2	
Габариты:	970 x 480 x 255 мм	
Вес:	33 кг	

Страница

128

Алмазные коронки и удлинители

Алмазные коронки STANDART



Удлинители



Диапазон размеров:	25 – 500 мм	Длина:	100 – 500 мм
Высота коронки:	∅ 25 – 45 мм — 400 мм ∅ 52 – 500 мм — 450 мм	Соединение:	1.1/4 UNC
Высота сегмента:	10 мм		
Соединение:	1.1/4 UNC		
Тип сверления:	мокрый		

Страница

132

Страница

132

Принадлежности для алмазного бурения

Анкер M12



Страница 130

Анкер M14



Страница 130

Медное кольцо



Страница 130

Удлинители



Страница 132

Устройство автономной подачи воды 10 л



Страница 129

Установка алмазного бурения V-Drill 160

NEW!

**Для сверления отверстий в армированном бетоне
Ø 15 – 160 мм**

Идеально подходит для строительных организаций и фирм, занимающихся монтажом систем отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования, а также прокладкой электрических сетей, слаботочных систем.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям.
- Компактная конструкция и относительно малый вес обеспечивают лёгкую транспортировку, а также удобный монтаж и демонтаж установки на рабочем месте.
- Встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают лёгкую и плавную подачу сверлильной коронки.
- Имеет удобную перекидную рукоятку для перемещения каретки.
- Каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения её перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.01601
Рабочий диапазон сверления:	15 – 160 мм
Ход каретки:	600 мм
Сверление под углом:	нет
Угол сверления:	90°
Напряжение:	220 В
Мощность потребляемая:	3,2 кВт
Частота вращения:	800 об./мин.
Количество скоростей:	1
Габариты:	780 x 260 x 290 мм
Вес:	12 кг

6

Запорный винт
для фиксации каретки



Перекидная рукоятка
и задняя ручка для транспортировки



Кран
для подачи воды



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Анкеры



Арт. 1.12506



Арт. 1.12500



Алмазные коронки



Удлинитель

Алмазное оборудование и расходные материалы

Установки алмазного бурения Voll

Установка алмазного бурения V-Drill 200

NEW!

Для сверления отверстий в армированном бетоне
Ø 15 – 200 мм

Идеально подходит для строительных организаций и фирм, занимающихся монтажом систем отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования, а также прокладкой электрических сетей, слаботочных систем.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Конструкция электродвигателя позволяет работать без использования стойки, сам электродвигатель оснащён удобной рукояткой.
- Прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям.
- Компактная конструкция и относительно малый вес обеспечивают лёгкую транспортировку, а также удобный монтаж и демонтаж установки на рабочем месте.
- Встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают лёгкую и плавную подачу сверлильной коронки.
- Имеет удобную перекидную рукоятку для перемещения каретки.
- Каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения её перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.02001
Рабочий диапазон сверления:	15 – 200 мм
Ход каретки:	600 мм
Сверление под углом:	нет
Угол сверления:	90°
Напряжение:	220 В
Мощность потребляемая:	4,1 кВт
Частота вращения:	750 об./мин.
Количество скоростей:	1
Габариты:	900 x 340 x 240 мм
Вес:	20 кг

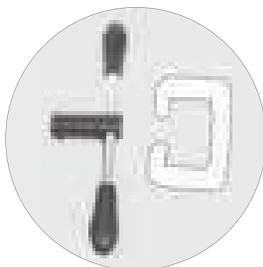
6



Автоматический выключатель

защищает от перегрузок

Перекидная рукоятка



Перекидная рукоятка



Арт. 1.02501

Прямая стойка

PRCD-переключатель



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Арт. 1.12507 / 1.12508



Арт. 1.12506



Арт. 1.12500



Алмазные коронки



Удлинители

NEW!

Установка алмазного бурения V-Drill 250, V-Drill 250N

Для сверления отверстий в армированном бетоне
Ø 15 – 250 мм

Идеально подходит для строительных организаций
и фирм, занимающихся монтажом систем отопления,
водоснабжения, вентиляции, кондиционирования.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям.
- Компактная конструкция и относительно малый вес обеспечивают лёгкую транспортировку, а также удобный монтаж и демонтаж установки на рабочем месте.
- Встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают лёгкую и плавную подачу сверлильной коронки.
- Имеет удобную перекидную рукоятку для перемещения каретки.
- Каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения её перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Drill 250	V-Drill 250N
Артикул:	1.02501	1.02502
Рабочий диапазон сверления, мм:	15 – 250	
Ход каретки, мм:	600	
Сверление под углом:	нет	да
Угол сверления:	90°	90 – 45°
Напряжение, В:	220	
Мощность потребляемая, кВт:	4,5	
Частота вращения, об./мин.:	480/650	
Количество скоростей:	2	
Наличие колёс:	нет	да
Габариты, мм:	970 x 360 x 240	
Вес:	23 кг	

6



Арт. 1.02501



Арт. 1.02502

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Арт. 1.12507 / 1.12508



Арт. 1.12506



Арт. 1.12500



Алмазные коронки



Удлинитель

Алмазное оборудование и расходные материалы

Установки алмазного бурения Voll

Установка алмазного бурения V-Drill 300, V-Drill 300N

NEW!

Для сверления отверстий в армированном бетоне Ø 15 – 300 мм

Идеально подходит для строительных организаций и фирм, занимающихся монтажом систем отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям.
- Компактная конструкция и относительно малый вес обеспечивают лёгкую транспортировку, а также удобный монтаж и демонтаж установки на рабочем месте.
- Встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают лёгкую и плавную подачу сверлильной коронки.
- Имеет удобную перекидную рукоятку для перемещения каретки.
- Каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения её перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Drill 300	V-Drill 300N
Артикул:	1.03001	1.03002
Рабочий диапазон сверления, мм:	15 – 300	
Ход каретки, мм:	600	
Сверление под углом:	нет	да
Угол сверления:	90°	90 – 45°
Напряжение, В:	220	
Мощность потребляемая, кВт:	4,7	
Частота вращения, об./мин.:	480/630	
Количество скоростей:	2	
Габариты, мм:	970 x 340 x 250	
Вес:	26 кг	

6



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Арт. 1.12507 / 1.12508



Арт. 1.12506



Арт. 1.12500



Алмазные коронки



Удлинитель

Установка алмазного бурения V-Drill 350, V-Drill 350N

NEW!

Для сверления отверстий в армированном бетоне
Ø 25 – 305 мм

Идеально подходит для строительных организаций
и фирм, занимающихся монтажом систем отопления,
водоснабжения, вентиляции, кондиционирования.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям.
- Компактная конструкция и относительно малый вес обеспечивают лёгкую транспортировку, а также удобный монтаж и демонтаж установки на рабочем месте.
- Встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают лёгкую и плавную подачу сверлильной коронки.
- Имеет удобную перекидную рукоятку для перемещения каретки.
- Каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения её перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Drill 350	V-Drill 350N
Артикул:	1.03501	1.03502
Рабочий диапазон сверления, мм:	15 – 350	
Ход каретки, мм:	600	
Сверление под углом:	нет	да
Угол сверления:	90°	90 – 45°
Напряжение, В:	220	
Мощность потребляемая, кВт:	4,9	
Частота вращения, об./мин.:	600, 480/600	
Количество скоростей:	2	
Наличие колёс:	нет	да
Габариты, мм:	970 x 480 x 255	
Вес:	30 кг	



Арт. 1.03501



Арт. 1.03502

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Арт. 1.12507 / 1.12508



Арт. 1.12506



Арт. 1.12500



Алмазные коронки



Удлинитель

Алмазное оборудование и расходные материалы

Установки алмазного бурения Voll

Установка алмазного бурения V-Drill 400, V-Drill 400N

NEW!

Для сверления отверстий в армированном бетоне
Ø 15 – 400 мм

Идеально подходит для строительных организаций
и фирм, занимающихся монтажом систем отопления,
водоснабжения, вентиляции, кондиционирования.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям.
- Компактная конструкция и относительно малый вес обеспечивают лёгкую транспортировку, а также удобный монтаж и демонтаж установки на рабочем месте.
- Встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают лёгкую и плавную подачу сверлильной коронки.
- Имеет удобную перекидную рукоятку для перемещения каретки.
- Каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения её перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Drill 400	V-Drill 400N
Артикул:	1.04001	1.04002
Рабочий диапазон сверления, мм:	15 – 400	
Ход каретки, мм:	600	
Сверление под углом:	нет	да
Угол сверления:	90°	90 – 45°
Напряжение, В:	220	
Мощность потребляемая, кВт:	5,1	
Частота вращения, об./мин.:	550, 380/550	
Количество скоростей:	2	
Наличие колёс:	нет	да
Габариты, мм:	970 x 480 x 255	
Вес:	33 кг	

6



Арт. 1.04001



Арт. 1.04002

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Арт. 1.12507 / 1.12508



Арт. 1.12506



Арт. 1.12500



Алмазные коронки



Удлинитель

Устройство для автономной подачи воды 10 л

Предназначено для автономной подачи воды в область сверления для охлаждения и вымывания шлама

Устройство для автономной подачи воды. Ёмкость 10 л с пластиковым корпусом и шланг с соединительной муфтой.



Арт. 1.12500

Разборное соединение



Насос быстро готов к работе



6

Крепёжное распорное устройство VQC-50

Для безанкерного крепления при наличии потолка высотой до 3100 мм

Рабочий диапазон 1700-3100 мм.



Арт. 1.01050

Распорное устройство на сверльном комплекте



Принадлежности

Устройство для сбора шлама и воды VCR-150/1

В комплекте с VVC-70/2
обеспечивают максимальное удаление воды
из шлама при сверлении



Арт. 1.01502

Мембрана к устройству для сбора шлама и воды VCR-150/1



Арт. 1.01501

Медное кольцо

Устанавливается между валом
сверильной установки и алмазной коронкой
Для облегчения демонтажа коронки.



Арт. 1.12506

Забивной анкер М 12 / М 14

Применяется для крепления алмазных установок
на бетонном и железобетонном основании



Арт. 1.12507



Арт. 1.12508

Пылесос для сбора шлама и воды VVC-70/2 Voll Industrial

Мощный и производительный пылесос для полного удаления воды и шлама из зоны сверления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.00702
Бак:	70 л
Мощность:	2 x 1200 В
Напряжение:	220 В
Высота:	950 мм
Диаметр входа:	40 мм
Мощность всасывания:	250 мбар
Транспортировочные габариты:	625 x 610 x 970 мм



6

INDUSTRIAL



Алмазное оборудование и расходные материалы

Алмазные коронки STANDART и удлинители

Алмазные коронки STANDART

Для сверления отверстий глубиной свыше 400 мм используются удлинители длиной от 100 до 500 мм

Напайка алмазных сегментов серебросодержащим припоем. Сверление проводится с подачей воды для охлаждения и вымывания шлама.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА VOLL STANDART

- напайка сегментов серебросодержащим припоем.
- Высокая скорость сверления.
- Большой ресурс — до 10 погонных метров.

Напайка сегментов серебросодержащим припоем



L коронки 400 мм с хвостовиком 1.1/4"

Ø, мм	Количество сегментов	Артикул
25	3	1.40025
28	3	1.40028
32	4	1.40032
35	4	1.40034
42	4	1.40042
45	5	1.40045

L коронки 450 мм с хвостовиком 1.1/4"

Ø, мм	Количество сегментов	Артикул
52	5	1.45052
56	5	1.45056
62	6	1.45062
66	6	1.45066
72	6	1.45072
76	7	1.45076
82	7	1.45082
92	8	1.45092
102	9	1.45102
108	9	1.45108
112	9	1.45112
122	10	1.45122
125	10	1.45125
132	10	1.45132
142	11	1.45142

L коронки 450 мм с хвостовиком 1.1/4"

Ø, мм	Количество сегментов	Артикул
152	12	1.45152
158	12	1.45158
162	12	1.45162
172	13	1.45172
182	13	1.45182
200	14	1.45200
225	15	1.45225
250	20	1.45250
270	22	1.45270
300	22	1.45300
320	24	1.45320
350	24	1.45350
400	30	1.45400
450	30	1.45450
500	30	1.45500

Удлинители для алмазных коронок

Используются для сверления отверстий глубиной свыше 450 мм.

Изготовлены из высокопрочного материала, характеризуются износостойкостью и длительным сроком службы.

Длина	Соединение	Артикул
100 мм	1.1/4" UNC	1.31001
200 мм	1.1/4" UNC	1.32001
300 мм	1.1/4" UNC	1.33001
400 мм	1.1/4" UNC	1.34001
500 мм	1.1/4" UNC	1.35001



Стенорезная машина VOLL WS-800 auto

Мощная и производительная установка для резки вертикальных и горизонтальных поверхностей, с глубиной реза до 420 мм

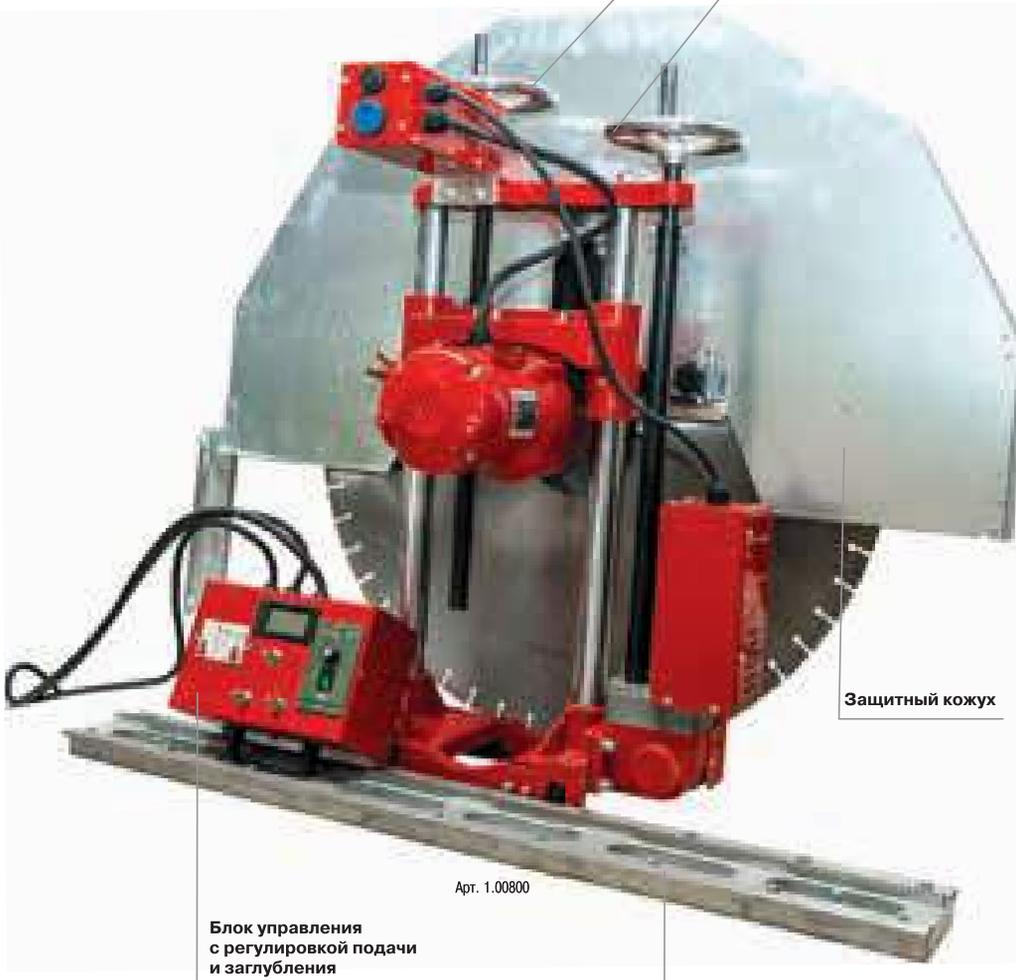
Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный и надёжный электрический двигатель мощностью 4,5 кВт.
- Автоматика подачи и заглабления контролирует производительность резки и регулирует скорость подачи в зависимости от параметров процесса резки.
- 2 алюминиевых рельса в комплекте.
- Предохранительное сцепление с защитой от перегрузок.
- Маслонаполненный редуктор привода диска.
- Лёгкий и мобильный алюминиевый защитный кожух диска.
- Разбирается на составные части для облегчения транспортировки.
- Эргономичное и интуитивно понятное управление.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.00800
Диаметр диска:	800 мм
Посадка диска:	35 мм
Мотор:	4,5 кВт / 230 В / 50 Гц
Число оборотов:	300 об./мин.
Максимальная глубина реза:	320 – 420 мм
Длина рельса:	1,0 мм



Блок управления



Алмазный диск
(не входит в комплект)



Узел регулировки заглабления и подачи



Направляющий рельс

длиной 1,0 метр,
в комплекте поставки 2 шт.

Комплектация:

1. Режущая часть с электромотором — 1 шт.,
2. Блок управления с кабелем — 1 шт.,
3. Направляющий рельс 1 м — 2 шт.,
4. Соединитель рельс — 1 шт.,
5. Кожух диска Ø до 1000 мм.

Алмазное оборудование и расходные материалы

Алмазный диск для стенорезной машины

Алмазный диск для стенорезной машины VOLL WS-800 auto

Алмазный диск VOLL для стенорезной машины Ø 800 мм имеет очень высокие производительность и стойкость

Применяется для резки армированного высокопрочного бетона, клинкерного кирпича, гранита и многих других строительных материалов.

Алмазный диск
(не входит в комплект)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	1.80035
Диаметр диска:	800 мм
Диаметр посадочного отверстия:	35 мм
Материалы:	бетон, армированный бетон, природный камень
Высота сегмента:	10 мм

Резка с водой



Арт. 1.80035

Направляющий рельс

Направляющий рельс для стенорезной машины WS-800 auto



Арт. 1.10800

Алмазные диски

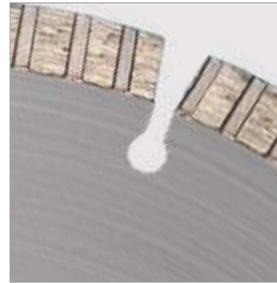
Предназначены для резки различных видов строительных материалов, в том числе сильно армированного бетона, гранита, клинкерного кирпича, природного камня

Характеристики

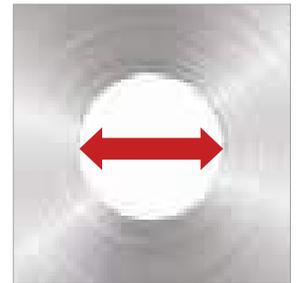
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкие прорезы в корпусе обеспечивают превосходные характеристики охлаждения корпуса и сегментов, а также увеличенную жёсткость корпуса.
- Турбированные сегменты высотой 10 мм повышают эффективность и скорость реза при сохранении высокой стойкости.
- Могут использоваться как для резки с водой, так и без неё.

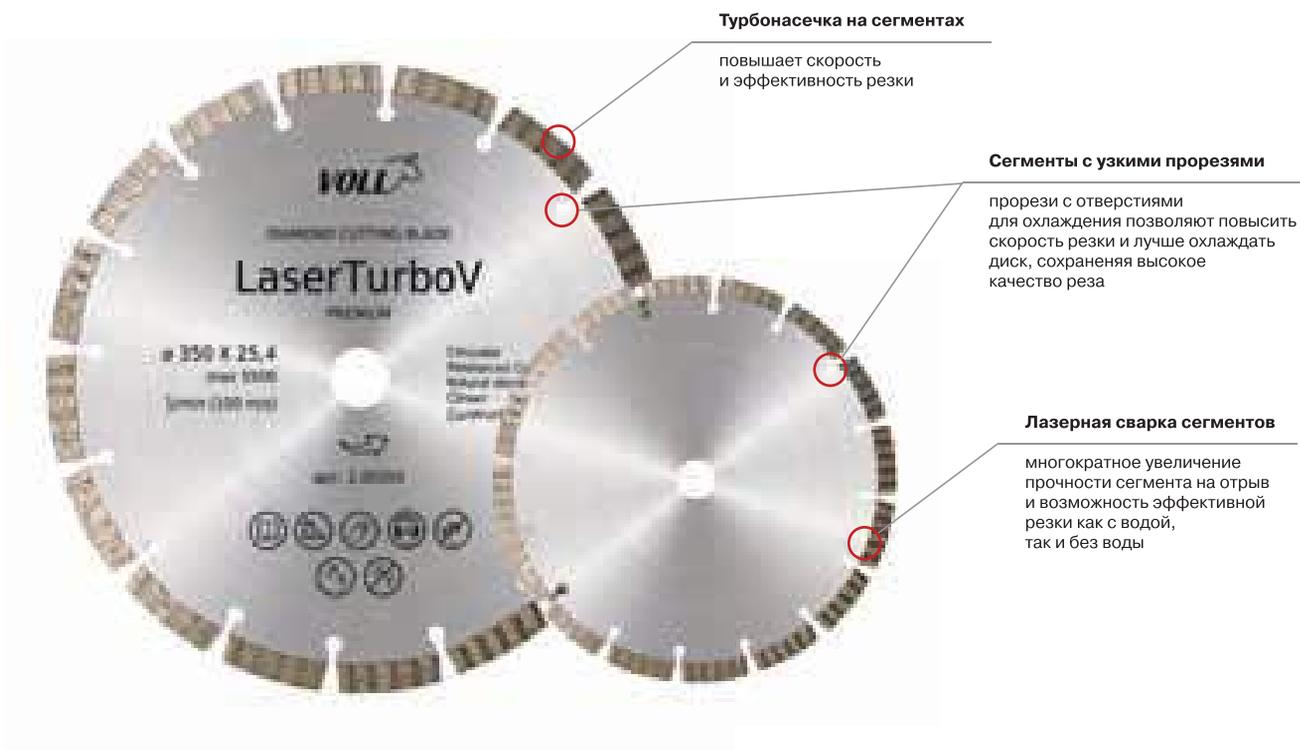
Турбированные сегменты



Посадочное место диаметром 22,2 мм и 25,4 мм в зависимости от размера диска



6



Ø диска	Ø посадочного отверстия	Тип оборудования	Тип резки	Артикул
125 мм	22,2 мм	болгарка, штроборез	сухая,	1.00125
230 мм	22,2 мм	ручной резчик, камнерезный станок	мокрая	1.00230
300 мм	25,4 мм	Ручной резчик,		1.00300
350 мм	25,4 мм	камнерезный станок,	сухая, мокрая	1.00350
400 мм	25,4 мм	швонорезчик небольшой мощности		1.00400
450 мм	25,4 мм	Камнерезный станок,	сухая,	1.00450
500 мм	25,4 мм	швонорезчик небольшой мощности	мокрая	1.00500

Алмазное оборудование и расходные материалы

Алмазные диски

Алмазные диски LASER TURBO V H12 PREMIUM

Популярные алмазные диски LASER TURBO V — представители линейки продукции Voll Premium от известного бренда, теперь с новейшим алмазным сегментом высотой 12 мм, имеют очень высокие производительность и стойкость, что, в сочетании с превосходной ценой делает их оптимальным предложением по соотношению цены и качества

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предназначены для резки большинства видов строительных материалов, в том числе сильно армированного бетона, гранита, клинкерного кирпича, природного камня.
- Наиболее эффективно работают на ручном инструменте, штроборезах, бензиновых и электрических резчиках, камнерезных станках, но также могут использоваться и на нарезчиках швов.
- Широкие прорезы в корпусе обеспечивают превосходные характеристики охлаждения корпуса и сегментов, а также увеличенную жесткость корпуса.
- Турбированные сегменты высотой 12 мм повышают эффективность и скорость реза при сохранении высокой стойкости.
- Могут использоваться как для резки с водой, так и без воды.



Ø диска	Ø посадочного отверстия	Артикул
350 мм	25,4 мм	1.12350
400 мм	25,4 мм	1.12400

Алмазные диски Asphalt Laser PREMIUM

Диск VOLL «премиум» качества для резки свежего бетона, асфальта, асфальтобетона, силикатного кирпича, террасцо, на ручных резчиках, камнерезных станках, швонарезчиках мощностью 2-10 кВт, для профессионального использования

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применяются для локальных ремонтных работ дорожного покрытия, демонтажных работ, резки абразивного кирпича, плитки и блоков, нарезки температурных и деформационных швов при заливке свежего бетона и при решении других задач по резке абразивных материалов.
- Широкие прорезы в корпусе обеспечивают превосходные характеристики охлаждения корпуса и сегментов, а также увеличенную жесткость корпуса.
- Могут использоваться как для резки с водой, так и без воды.



Ø диска	Ø посадочного отверстия	Артикул
350 мм	25,4 мм	1.10350
400 мм	25,4 мм	1.10400



TX

VOLL



7





Оборудование для монтажа и обслуживания ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Вакуумные насосы VOLL V-VAC 1,8 / V-VAC 2,5 / V-VAC 6,0 / V-VAC 12,0	140
Станция для слива и регенерации хладагента VOLL V-RECOV 250	141
Электронные цифровые весы для хладагента VOLL V-SCEIL 100	142
Манометрические коллекторы V-MGR и V-MGC	143 – 144
Принадлежности	144

Вакуумные насосы

Двухступенчатый вакуумный насос VOLL V-VAC 1,8 / V-VAC 2,5 / V-VAC 6,0 / V-VAC 12,0

Двухступенчатый вакуумный насос VOLL предназначен для вакуумирования холодильной системы с целью удаления из неё воздуха и паров воды

Наличие паров воды в холодильной системе негативно сказывается на её работе, поэтому оптимальная глубина технического вакуума — важное преимущество VOLL V-VAC.

Удобная ручка для переноски, низкий уровень шума и невысокое энергопотребление делают его удобным для проведения работ.

Двухступенчатый вакуумный насос VOLL подходит для применения при монтаже, наладке и ремонте бытового и торгового холодильного оборудования в промышленных, бытовых и автомобильных кондиционерах.



	V-VAC 1,8	V-VAC 2,5	V-VAC 6,0	V-VAC 12,0
Артикул:	9.00042	9.00070	9.00170	9.00283
Производительность:	42 л/мин.	70 л/мин.	170 л/мин.	283 л/мин.
Мощность:	1/4 л. с. (186 Вт)	1/3 л. с. (240 Вт)	3/4 л. с. (560 Вт)	1 л. с. (735 Вт)
Напряжение сети:	220/230 В			
Количество ступеней:	двухступенчатый			

Станция для слива и регенерации хладагента VOLL V-RECOV 250

Используется мастерами по обслуживанию холодильных и VRV-систем, авторефрижераторов, автокондиционеров и торгового холодильного оборудования для полного удаления из трубопроводов и аппаратов хладагента перед ремонтом. Собранный хладагент можно использовать повторно и заправить его в систему после ремонта.

Станция имеет функцию маслоотделения для раздельного сбора масла и хладагента

Станция для слива и регенерации хладагента VOLL V-RECOV 250, 3/4 HP оборудована защитой по высокому давлению и автоматически отключается при достижении давления в линии нагнетания 38,5 бар. Защиты по низкому давлению нет, в случае перехода в вакуум станцию следует останавливать вручную. В станции установлен безмасляный компрессор воздушного охлаждения с 1 клапаном.

Режимы работы станции:

1. Опустошение установки и соединительных шлангов перед использованием;
2. Режим откачки и сбора хладагента;
3. Режим самоочистки;
4. Режим push/pull — выдавливание из системы жидкого хладагента путём нагнетания в неё паров хладагента высокого давления. Самый быстрый и производительный режим работы станции. Для работы в этом режиме обязательно наличие и применение двухвентильного баллона и весов для хладагента с отсечкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Хладагенты:

Класс III — R12, R134a, R401C, R406A, R500

Класс IV — R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411B, R412A, R502, R509

Класс V — R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507

Артикул:	9.11250
Питающее напряжение:	220 В / 60 Гц
Мотор:	550 Вт (3/4 л.с.)
Компрессор:	безмасляный, воздушного охлаждения
Автоматическое отключение:	38,5 бар/ 3850 кПа (558 psi)
Рабочая температура:	от 0 до +40 °C
Маслоотделитель:	есть
Габариты:	400 x 250 x 355 мм
Вес:	14,2 кг



Арт. 9.11250

Оборудование для обслуживания холодильной техники

Электронные цифровые весы для хладагента

Электронные цифровые весы для хладагента VOLL V-SCEIL 100

Электронные цифровые весы для хладагента применяются при заполнении и сливе системы

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочные, защищены от повреждений.
- ЖК-дисплей для удобства считывания показаний, неотражающая поверхность.
- Рассчитаны на максимальный вес 100 кг.
- Точность 0,05%.
- Дисплей LCD.
- Батарея Dc9V.
- Батареи хватает минимум на 40 рабочих часов.
- Эксплуатация при температуре от -15 до +50° С.



Арт. 9.12100

Весы поставляются в удобном кейсе, есть возможность извлечения

7



Платформа для взвешивания хладагента



Пульт управления

Манометрический коллектор V-MGR 536 1/4" SAE-5.16" SAE для хладагентов R22, R134A, R410A, R404A

Применяется для заправки кондиционеров хладагентом и регулировки уровня давления
Манометр Ø 80 мм с демпфированием пульсации, класс 1,6.

Устройство отличается надёжностью, простотой применения и точностью показаний.
Коллектор подключается к вакуумному насосу через напорные шланги.

Крупные вентили позволяют с лёгкостью производить открывание и закрывание задвижки, не требуют затрат на обслуживание.

Низкое давление от -1 до 30 бар.

Высокое давление от 0 до 60 бар.



Арт. 9.13536

Оборудование для обслуживания холодильной техники

Манометрический коллектор, принадлежности

Цифровой манометрический коллектор V-MGC Digital

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наглядный дисплей.
- Прочная и долговечная конструкция.
- Поставляется в удобном кейсе для хранения и транспортировки.



Арт. 9.13550



Поставляется в удобном кейсе

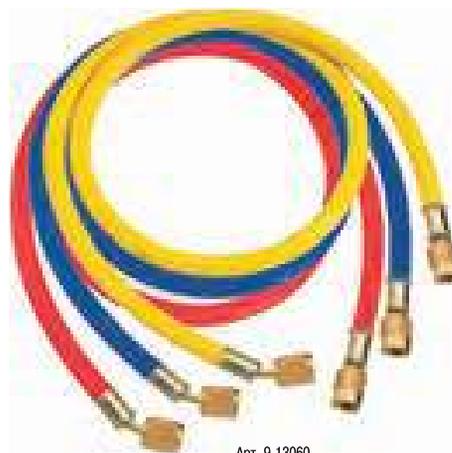
Набор из 3 напорных шлангов для хладагентов R22, R134A, R407C, R404A

Применяется для манометрических коллекторов

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тefлоновое уплотнение служит в 10 раз дольше, чем уплотнение из неопрена.
- Рабочее давление 60 бар/макс. давление 300 бар.
- Длина шланга 1,5 м.



Арт. 9.13060





Инструменты для медных труб

Оборудование для газовой сварки и ручной пайки	148
Газовые баллоны V-MAPP газ 1"	148
Газовая горелка Turbo-V МАПП US 1" с пьезоподжигом	148
Газовая горелка V-FIRE EU 7/16" с пьезоподжигом	149
Газовая мобильная горелка VS-МАПП US 1" с пьезоподжигом	149
Трубогибы	150
Развальцовщики	151
Экспандер, калибратор, фаскосниматель	152
Ручные труборезы	153

Инструменты для медных труб

Оборудование и принадлежности для пайки и сварки

Газовые баллоны V-MAPP газ 1"

МАПП газ гарантирует стабильность и безопасность в отличие от ацетиленовой смеси. Цельный алюминиевый баллончик МАПП газ специально разработан, проверен в соответствии с требованиями TUV.

NEW!

	1 коробка (12 баллонов)	5 коробок (60 баллонов)	36 коробок (432 баллона)
Артикул:	9.14012	9.14060	9.14432



Газовая горелка Turbo-V МАПП US 1" с пьезоподжигом

8

Соединение 1" для профессиональной пайки медных труб.

Для пайки твердым припоем \varnothing до 28 мм, мягким припоем \varnothing до 35 мм.

Применяется для соединения и ремонта труб, в слесарном деле, в автомобильном сервисе и пр. Поставляется без баллона, предназначена для пайки медных труб.

NEW!

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Профессиональная газовая пьезогорелка.
- Надежная и долговечная, с циклонным эффектом для быстрого нагрева.
- Корпус горелки из прочного пластика.
- Эргономичная рукоятка.
- Надёжный пьезоподжиг для комфортной и безопасной работы.
- Точная регулировка пламени.
- Рекомендуется для всех типов мягкого и твёрдого припоя.
- Сопло из нержавеющей стали диаметром 16 мм.
- Подсоединение к баллончику US 1".
- Используется с одноразовыми МАПП газ US 1".



Арт. 9.14002



Тип соединения

Газовая горелка V-FIRE EU 7/16" с пьезоподжигом

Для пайки твердым припоем Ø до 15 мм, мягким припоем Ø до 22 мм.

Применяется для соединения и ремонта труб, в слесарном деле, в автомобильном сервисе и пр. Поставляется без баллона, предназначена для пайки медных труб.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Профессиональная газовая пьезогорелка с пьезоподжигом.
- Надежный пьезоподжиг для комфортной и безопасной работы.
- Точная регулировка пламени.
- Рекомендуется для всех типов мягкого и твердого припоя.
- Соединение к баллончику EU 7/16".
- Используется с одноразовыми Multigas EU 7/16".



Арт. 9.14003



Точная регулировка пламени

Газовая мобильная горелка VS-МАПП US 1" с пьезоподжигом

Для пайки твердым припоем Ø до 28 мм, мягким припоем Ø до 35 мм.

Применяется для соединения и ремонта труб, в слесарном деле, в автомобильном сервисе и пр.

Применяется для соединения и ремонта труб, в слесарном деле, в автомобильном сервисе и пр. Поставляется без баллона, предназначена для пайки медных труб.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Профессиональная газовая пьезогорелка.
- Рекомендуется для всех типов мягкого и твердого припоя.
- Сопло из нержавеющей стали диаметром 16 мм.
- Имеет пьезоподжиг.
- Соединение к баллончику US 1".
- Используется с одноразовыми MAPP газ US 1".
- Регулятор пламени.



Тип соединения



Арт. 9.14005

Инструменты для медных труб

Трубогибы

Ручной трубогиб V-Bend MINI Ø 1/4 – 5/16 – 3/8" для медных труб

Подходит для использования при монтаже систем кондиционирования, вентиляции, холодильной техники, систем гидравлики и пневматики

Для точной гибки под углом до 180° (двумя руками).

Область применения

для труб из мягкой меди, латуни, алюминия, тонкостенной стали Ø 6 – 10 мм (1/4 – 3/8").

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для использования при монтаже систем кондиционирования, вентиляции, холодильной техники, систем гидравлики и пневматики.



Ручной арбалетный трубогиб V-Bend M для медных труб, набор Ø 1/4 – 7/8"

Для медных труб, набор Ø 1/4 – 7/8" подходит для использования при монтаже систем кондиционирования, вентиляции, холодильной техники, систем гидравлики и пневматики

Область применения

Для труб из:

мягкой меди и алюминия Ø 12 – 22 мм, 3/8 – 7/8".
мягкой меди в оболочке Ø 10 – 18 мм, 3/8 – 5/8".
тонкостенной стали Ø 12 – 22 мм, 3/8 – 7/8".
тонкостенной нержавеющей стали Ø 12 – 18 мм,
3/8 – 5/8".

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отпадают расходы на отводы.
- Быстрый возврат гибочного сегмента в исходное положение.
- Гибочные сегменты легко заменяются. Оптимальный результат гибки.



8

Универсальный развальцовщик VOLL Ø 3/16 – 5/8" (4 – 16 мм)

Применяется при монтаже систем кондиционирования

Область применения

позволяет выполнить качественную развальцовку труб из меди под углом 45° Ø от 4– 16 мм (3/16 – 5/8").

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- С помощью мобильного приспособления можно получить поверхность бортика с идеальным качеством.
- Благодаря наличию самоцентрирующегося зажима устройство работает с высокой точностью.
- Имеет специальную геометрию стационарного развальцовочного конуса.



Арт. 9.14416

Стандартный развальцовщик VOLL Ø 3/16 – 3/4" (4 – 20 мм)

Применяется для монтажа труб в системах водо- и газоснабжения, отопления, кондиционирования и в холодильной технике

Область применения

для изготовления точных простых и двойных бортиков под 45° на медных, латунных и алюминиевых трубах под углом 45° Ø от 3/16 до 3/4".

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Зажимной механизм из кованной стали и оцинкованная матрица.
- Автоматическое центрирование зажимного механизма.
- Холоднокатаная матрица предотвращает соскальзывание трубы.
- Закалённые конусы обеспечивают изготовление бортиков 45°.



Арт. 9.14420

Инструменты для медных труб

Экспандер, калибратор, фаскосниматель

Ручной экспандер с набором расширительных головок для медных труб $\varnothing 8/10 - 28$ мм

Ручной экспандер с набором расширительных головок для медных труб $\varnothing 8/10 - 28$ мм в ящике применяется для монтажа труб без использования фитингов в системах водо- и газоснабжения, отопления, кондиционирования и в холодильной технике

Область применения

Для труб из:

мягкой меди $\varnothing 8 - 28$ мм, 5/16 – 1.1/8", макс. толщина стенки 1,6 мм.

мягкого алюминия $\varnothing 8 - 28$ мм, 5/16 – 1.1/8", макс. толщина стенки 1,6 мм.

тонкостенной стали $\varnothing 8 - 28$ мм, 5/16 – 1.1/8", макс. толщина стенки 1,6 мм.

тонкостенной нержавеющей стали $\varnothing 8 - 22$ мм, 5/16 – 7/8", макс. толщина стенки 1,0 мм.



Удобный кейс для переноски в комплекте

8

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отпадают расходы на приобретение и хранение фитингов.
- На 50% сокращается время на работу.
- 50% экономии на припой и энергию.
- Надёжное соединение в соответствии с DVGW.
- Прочный, лёгкий, малоизнашиваемый инструмент.



Арт. 8.00028, 8.00118

Внутренний и внешний фаскосниматель V-REAMER 38, $\varnothing 3 - 38$ мм

Применяется для быстрого и чистого снятия внешней и внутренней фаски с труб

Область применения

Для быстрого и чистого снятия внешней и внутренней фаски с медных труб.

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальный — внутренний и внешний.
- Легко снимает любую фаску.



Арт. 8.30038

Калибратор-расширитель для медных труб $\varnothing 1/4 - 5/16$ "

Используется для расширения медной трубы

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изготовлен из сверхпрочной нержавеющей стали и меди, прочный и долговечный.
- Конструкция шарнира позволяет избежать поворота ручки, обеспечивая стабильную работу. Удобная пружинная конструкция увеличивает усилие.
- Широко используется при обслуживании систем кондиционирования, вентиляции, холодильной техники, систем гидравлики и пневматики



Арт. 9.14516

Ручной труборез

V-Cutter 16 Mini / V-Cutter 22 Mini

Предназначен для резки медных, алюминиевых, латунных и тонкостенных стальных труб

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобная опорная поверхность для руки при вращении ручки.
- Алюминиевый литой корпус, эргономичный дизайн.
- Высококачественный режущий диск.
- Два направляющих ролика с канавкой для разреза вплотную к отбортовке.
- Удобно работать в труднодоступных местах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Cutter 16 Mini	V-Cutter 22 Mini
Артикул:	2.80035	2.80036
Рабочий диапазон:	3 – 16 мм	3 – 22 мм
Подходит для:	медь, алюминий, латунь и тонкостенные стальные трубы	
Вес:	0,09 кг	0,12 кг



Арт. 2.80035



Арт. 2.80036

Ручной труборез

V-Cutter 30 / V-Cutter 35 PRO

Предназначен для резки медных, алюминиевых, латунных и тонкостенных стальных труб

Характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобная опорная поверхность для руки при вращении ручки.
- Встроенный гратосниматель.
- Алюминиевый литой корпус, эргономичный дизайн.
- Высококачественный режущий диск.
- Два направляющих ролика с канавкой для разреза вплотную к отбортовке.
- Удобно работать в труднодоступных местах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V-Cutter 30	V-Cutter 35 PRO
Артикул:	2.80038	2.80037
Рабочий диапазон:	3 – 30 мм	6 – 32 мм
Подходит для:	медь, алюминий, латунь и тонкостенные стальные трубы	
Вес:	0,18 кг	0,3 кг



Арт. 2.80038

Откидной гратосниматель



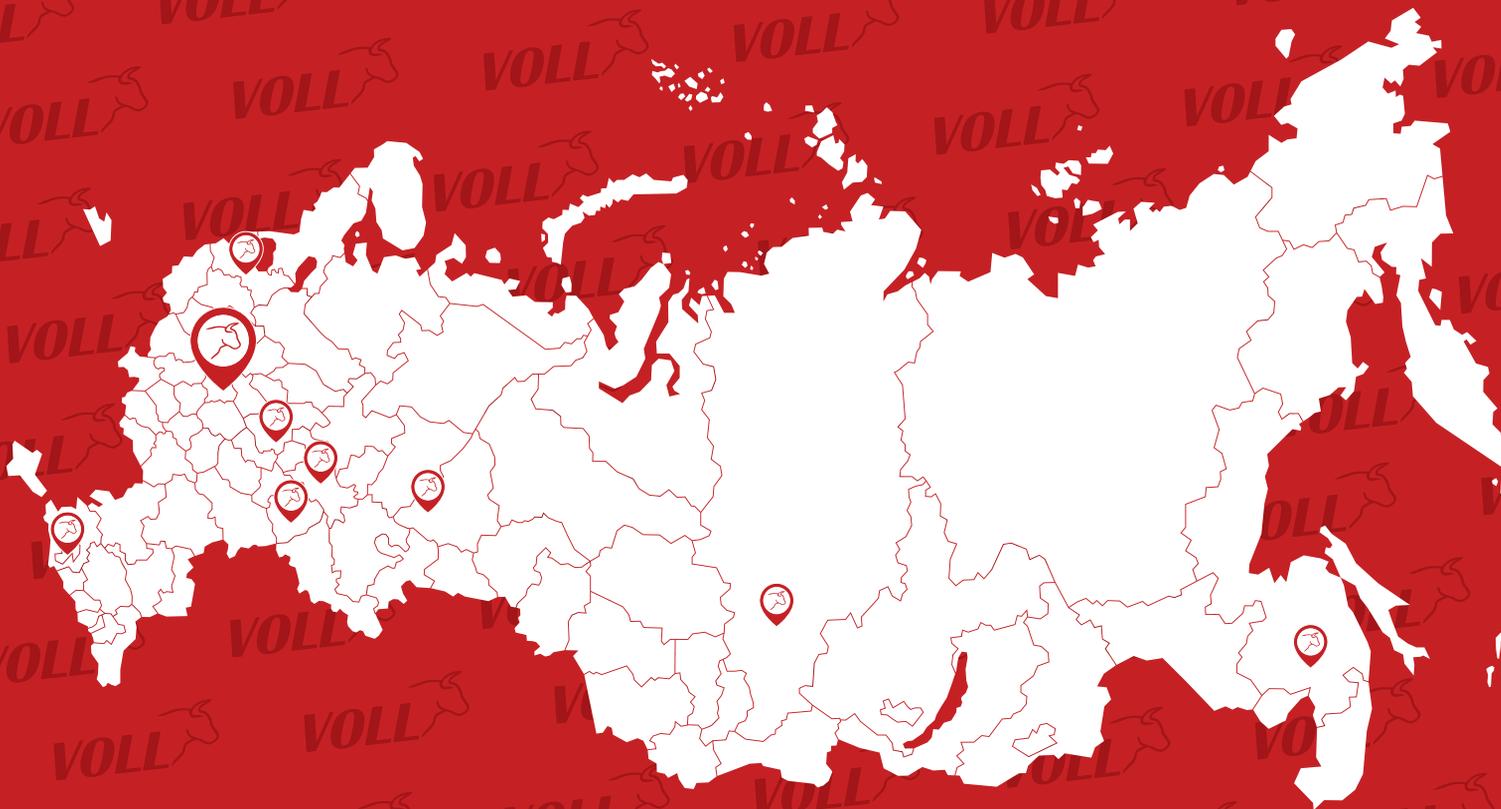
Арт. 2.80037



Встроенный гратосниматель







Россия VOLL

Москва

117535, Варшавское шоссе, д. 150, корпус 1
тел.: +7 495 / 960-85-61
Горячая линия 8 800 / 700-83-59 — бесплатный звонок по России (ПН-ПТ с 9:00 до 18:00 МСК)
sales@voll.ru
service@voll.ru
www.voll.ru
www.voll-industrial.ru

Санкт-Петербург

195030, ул. Химиков, д. 18, оф. 25
тел.: +7 812 / 677-88-78
spb@voll.ru

Екатеринбург

620062, ул. Блюхера, д. 4, оф. 1
тел.: +7 343 / 278-96-59
ural@voll.ru

Нижний Новгород

603034, ул. Кировская, д. 16, пом. 4
тел.: +7 831 / 281-87-77, 281-87-86
nn@voll.ru

Казань

420054, ул. В. Кулагина, д. 17, оф. 106
тел.: +7 843 / 500-54-02
kazan@voll.ru

Самара

443086, ул. Мичурина, д. 147, цокольный этаж № 1, ком. 1
тел.: +7 846 / 300-49-34
samara@voll.ru

Красноярск

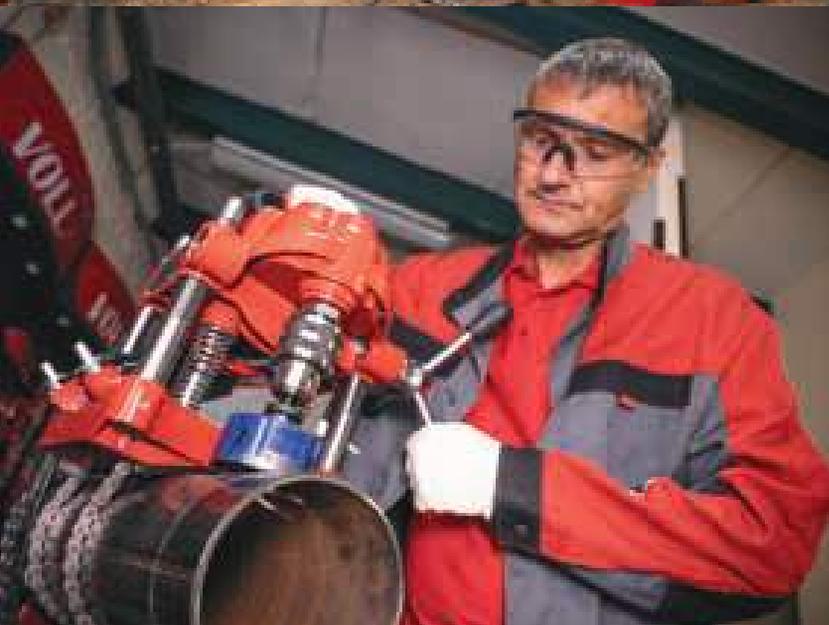
660021, ул. Дубровинского, д. 112
тел.: +7 391 / 276-75-34
krsk@voll.ru

Краснодар

350059, ул. Новороссийская, д. 236/1, оф. 104
тел.: +7 861 / 217-01-94
yug@voll.ru

Хабаровск

680042, ул. Воронежская, д. 129, лит. Б, оф. 27
тел.: +7 4212 / 78-82-31
dv@voll.ru



РПП.13.01.003 / 10.2024/ RUS

г. Москва, главный офис
www.voll.ru

 dzen.ru/voll

 vk.com/voll_russia

 t.me/voll_russia

 <https://rutube.ru/channel/28232530/>

 youtube.com/@voll_ru

117535, Варшавское шоссе, д. 150, корпус 1
тел.: + 7 495 / 960-85-61

Горячая линия 8 800 / 700 83 59 — бесплатный звонок по России
(ПН-ПТ с 9:00 до 18:00 МСК)

sales@voll.ru

service@voll.ru

www.voll.ru

www.voll-industrial.ru