



VOLL

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБ



2015

О компании.....	1
Техника для алмазного сверления.....	2
Алмазные сверлильные установки.....	3
Алмазные сверлильные коронки.....	8
Оборудование для монтажа стальных труб.....	9
Гидравлические трубогибы.....	10
Резьбонарезные клуппы.....	13
Резьбонарезной станок.....	16
Приборы для испытания систем.....	17
Опрессовщики ручные.....	18
Опрессовщики электрические.....	19
Инструмент и оборудование для монтажа пластиковых труб.....	20
Механические машины для сварки пластиковых труб.....	21
Машина для раструбной сварки пластиковых труб.....	21
Слесарно-монтажный инструмент.....	22



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБ

О компании

VOLL - это стремительно развивающийся бренд на рынке профессионального оборудования для монтажа труб.

Оборудование VOLL - инструмент для профессионалов. Длительный срок эксплуатации, безопасность в использовании и высокая допустимая нагрузка – основа качественного инструмента VOLL.

Мы динамично развивающая компания, которая очень быстро реагирует на диктуемый спрос высоко-ресурсного оборудования. В условиях жесткой конкуренции, наша продукция постоянно совершенствуется, так по максимуму устранив «минусы» в технических характеристиках предлагаемого на рынке оборудования, мы предлагаем более удобный в работе эргономичный инструмент, идеально прочный и имеющий долгий срок эксплуатации. Тем самым, облегчая работу монтажников - профессионалов.

Наш девиз: профессиональный инструмент – удобный и надежный в эксплуатации!

Обратившись к нам, Вы получите квалифицированную консультацию специалиста и сможете подобрать профессиональное оборудование и инструмент именно для Ваших целей. Для выполнения Ваших задач мы готовы предложить Вам оборудование, полностью удовлетворяющее Вашим потребностям.

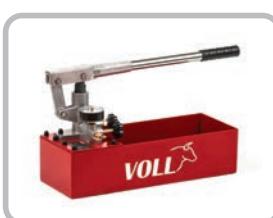
У нас большой выбор инструмента для монтажа стальных труб – это резьбонарезные электрические, ручные клуппы и гидравлические трубогибы. Особое внимание мы уделяем оборудованию для сварки и обработки полимерных труб, предлагаем машины для сварки труб встык, аппараты раструбной сварки и монтажный инструмент. Для прокладки трубных систем мы предлагаем алмазные сверлильные машины. У нас всегда в наличии алмазные сверлильные коронки, обеспечивающие оптимальное соотношение скорости сверления и срока службы.

Смонтированные трубные системы, могут быть испытаны давлением нашими ручными и электрическими опрессовщиками.

Мы гарантируем, что приобретя инструмент VOLL, Вы получите качественный сервис и запасные части в процессе эксплуатации. На сегодняшний день на рынке современного высокотехнологичного инструмента, оборудование под брендом VOLL зарекомендовало себя, как высококачественное оборудование для профессионального использования, о чем свидетельствуют отзывы со стороны наших партнеров.



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБ



Алмазные сверлильные установки, предназначены для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной и каменной кладке, граните, мраморе и других твердых строительных материалах.

Наши алмазные сверлильные установки имеют возможность сверления отверстий диаметром от 25мм до 405мм. У каждой АСУ есть свой диапазон диаметров отверстий.

В каталоге представлен весь модельный ряд алмазных сверлильных установок с описанием области их применения, технических характеристик и их преимуществ.

В модельном ряду представлены также установки с наклонными стойками, которые позволяют решать нестандартные задачи в процессе работы.

Область применения

- Вентиляция и кондиционирование;
- сантехнические работы;
- водоснабжение и отопление;
- монтаж и демонтаж различных конструкций;
- резка проёмов;
- дымоходы;
- ИТ инженерия;
- прокладка лотков с кабелями слаботочных систем;
- строительство дорог и мостов;
- электрические сети.

Преимущества

- Сверлят ровные отверстия с точно заданным размером, не требующие дополнительной обработки;
- безударный метод сверления(в процессе сверления отсутствует вибрация);
- низкий уровень шума;
- высокая производительность;
- компактные габариты и малый вес.



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБ

Алмазные сверлильные установки

АЛМАЗНАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ УСТАНОВКА V-DRILL 205

Диапазон диаметров сверления составляет от 25 до 205 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профессиональная алмазная сверлильная установка V-Drill 205, для сверления отверстий диаметром 25 - 205 мм. Полностью готовая к сверлению установка, предназначена для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной и каменной кладке, граните, мраморе, идеальна для монтажных систем отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования, а также прокладки электрических систем, слаботочных систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям;
- двигатель мощностью 4000 Вт, в прочном алюминиевом корпусе, обеспечивает оптимальную скорость вращения и мощность;
- электронный блок управления с кнопками пуска и остановки. Кнопки закрыты силиконовыми колпачками для исключения попадания воды в электронный блок управления и поражения электрическим током оператора;
- механическая система защиты от перегрузок обеспечивает долгий срок службы и снижает износ деталей;
- PRCD переключатель на 3-х метровом кабеле обеспечивает безопасность работы и предохраняет электросистему алмазной сверлильной установки от скачков напряжения в электросети;
- рабочий ход каретки 600 мм;
- встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают легкую и плавную подачу сверлильной коронки;
- каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения ее перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки;
- машина оснащена шлангом с краном для подачи воды в зону сверления;
- ограничитель пускового тока с электронной регулировкой для плавного пуска;
- стандартное резьбовое крепление сверлильных коронок 1.1/4"



Технические характеристики:	Артикул 1.02051
Напряжение питания, В/Гц	220 / 50
Потребляемая мощность, Вт	4000
Скорость вращения, об/мин	700
Диаметр отверстия, мм	до 205
Размеры, см	105 x 42 x 22
Вес, кг	21

АЛМАЗНАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ УСТАНОВКА V-DRILL 255

Диапазон диаметров сверления составляет от 25 до 255 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профессиональная алмазная сверлильная установка V-Drill 255, для сверления отверстий диаметром 25-255 мм. Полностью готовая к сверлению установка, предназначена для сверления отверстий в бетоне, армированном бетоне, кирпичной и каменной кладке, граните, мраморе, идеальна для монтажных систем отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования, а также прокладки электрических систем, слаботочных систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Две скорости вращения;
- прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям;
- двигатель мощностью 4350 Вт, в прочном алюминиевом корпусе, обеспечивает оптимальную скорость вращения и мощность;
- электронный блок управления с кнопками пуска и остановки. Кнопки закрыты силиконовыми колпачками для исключения попадания воды в электронный блок управления и поражения электрическим током оператора;
- механическая система защиты от перегрузок обеспечивает долгий срок службы и снижает износ деталей;
- PRCD переключатель на 3-х метровом кабеле обеспечивает безопасность работы и предохраняет электросистему алмазной сверлильной установки от скачков напряжения в электросети;
- рабочий ход каретки 600 мм;
- встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают легкую и плавную подачу сверлильной коронки;
- каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения ее перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки;
- машина оснащена шлангом с краном для подачи воды в зону сверления;
- ограничитель пускового тока с электронной регулировкой для плавного пуска;
- стандартное резьбовое крепление сверлильных коронок 1.1/4"



Технические характеристики:	Артикул 1.02551
Напряжение питания, В/Гц	220 / 50
Потребляемая мощность, Вт	4350
Скорость вращения, об/мин	400 / 800
Диаметр отверстия, мм	до 255
Размеры, см	1050 x 44 x 22
Вес, кг	23

АЛМАЗНАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ УСТАНОВКА V-DRILL 255N

Диапазон диаметров сверления составляет от 25 до 255 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профессиональная алмазная сверлильная установка V-Drill 255N, для сверления отверстий диаметром 25-255 мм.

Полностью готовая к сверлению установка, предназначена для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной и каменной кладке, граните, мраморе, идеальна для монтажных систем отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования, а также прокладки электрических систем, слаботочных систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Две скорости вращения;
- прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям, с изменяемым углом наклона;
- двигатель мощностью 4350 Вт, в прочном алюминиевом корпусе, обеспечивает оптимальную скорость вращения и мощность;
- электронный блок управления с кнопками пуска и остановки. Кнопки закрыты силиконовыми колпачками для исключения попадания воды в электронный блок управления и поражения электрическим током оператора;
- механическая система защиты от перегрузок обеспечивает долгий срок службы и снижает износ деталей;
- PRCD переключатель на 3-х метровом кабеле обеспечивает безопасность работы и предохраняет электросистему алмазной сверлильной установки от скачков напряжения в электросети;
- рабочий ход каретки 600 мм;
- встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают легкую и плавную подачу сверлильной коронки;
- каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения ее перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки;
- машина оснащена шлангом с краном для подачи воды в зону сверления;
- ограничитель пускового тока с электронной регулировкой для плавного пуска;
- стандартное резьбовое крепление сверлильных коронок 1.1/4".



с наклонной
стойкой

Технические характеристики:

Артикул 1.02552

Напряжение питания, В/Гц	220 / 50
Потребляемая мощность, Вт	4350
Скорость вращения, об/мин	400 / 800
Диаметр отверстия, мм	до 255
Размеры, см	126 x 67 x 30
Вес, кг	25

АЛМАЗНАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ УСТАНОВКА V-DRILL 305

Диапазон диаметров сверления составляет от 25 до 305 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профессиональная алмазная сверлильная установка V-Drill 305, для сверления отверстий диаметром 25-305 мм.

Полностью готовая к сверлению установка, предназначена для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной и каменной кладке, граните, мраморе, идеальна для монтажных систем отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования, а также прокладки электрических систем, слаботочных систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Две скорости вращения;
- прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям;
- двигатель мощностью 4650 Вт, в прочном алюминиевом корпусе, обеспечивает оптимальную скорость вращения и мощность;
- электронный блок управления с кнопками пуска и остановки. Кнопки закрыты силиконовыми колпачками для исключения попадания воды в электронный блок управления и поражения электрическим током оператора;
- механическая система защиты от перегрузок обеспечивает долгий срок службы и снижает износ деталей;
- PRCD переключатель на 3-х метровом кабеле обеспечивает безопасность работы и предохраняет электросистему алмазной сверлильной установки от скачков напряжения в электросети;
- рабочий ход каретки 600 мм;
- встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают легкую и плавную подачу сверлильной коронки;
- каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения ее перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки;
- машина оснащена шлангом с краном для подачи воды в зону сверления;
- ограничитель пускового тока с электронной регулировкой для плавного пуска;
- стандартное резьбовое крепление сверлильных коронок 1.1/4".



Технические характеристики:

Артикул 1.03051

Напряжение питания, В/Гц	220 / 50
Потребляемая мощность, Вт	4650
Скорость вращения, об/мин	380 / 760
Диаметр отверстия, мм	до 305
Размеры, см	105 x 53 x 24
Вес, кг	25

Алмазные сверлильные установки

АЛМАЗНАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ УСТАНОВКА V-DRILL 305N

Диапазон диаметров сверления составляет от 25 до 305 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профессиональная алмазная сверлильная установка V-Drill 305N, для сверления отверстий диаметром 25-305 мм.

Полностью готовая к сверлению установка, предназначена для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной и каменной кладке, граните, мраморе, идеальна для монтажных систем отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования, а также прокладки электрических систем, слаботочных систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Две скорости вращения;
- прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям, с изменяемым углом наклона;
- двигатель мощностью 4650 Вт, в прочном алюминиевом корпусе, обеспечивает оптимальную скорость вращения и мощность;
- электронный блок управления с кнопками пуска и остановки. Кнопки закрыты силиконовыми колпачками для исключения попадания воды в электронный блок управления и поражения электрическим током оператора;
- механическая система защиты от перегрузок обеспечивает долгий срок службы и снижает износ деталей;
- PRCD переключатель на 3-х метровом кабеле обеспечивает безопасность работы и предохраняет электросистему алмазной сверлильной установки от скачков напряжения в электросети;
- рабочий ход каретки 600 мм;
- встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают легкую и плавную подачу сверлильной коронки;
- каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения ее перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки;
- машина оснащена шлангом с краном для подачи воды в зону сверления;
- ограничитель пускового тока с электронной регулировкой для плавного пуска;
- стандартное резьбовое крепление сверлильных коронок 1.1/4".



Технические характеристики:

Артикул 1.03052

Напряжение питания, В/Гц	220 / 50
Потребляемая мощность, Вт	4650
Скорость вращения, об/мин	380 / 760
Диаметр отверстия, мм	до 305
Размеры, см	126 x 67 x 30
Вес, кг	28

АЛМАЗНАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ УСТАНОВКА V-DRILL 355

Диапазон диаметров сверления составляет от 25 до 355 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профессиональная алмазная сверлильная установка V-Drill 355, для сверления отверстий диаметром 25-355 мм.

Полностью готовая к сверлению установка, предназначена для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной и каменной кладке, граните, мраморе, идеальна для монтажных систем отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования, а также прокладки электрических систем, слаботочных систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Две скорости вращения;
- прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям;
- двигатель мощностью 4880 Вт, в прочном алюминиевом корпусе, обеспечивает оптимальную скорость вращения и мощность;
- электронный блок управления с кнопками пуска и остановки. Кнопки закрыты силиконовыми колпачками для исключения попадания воды в электронный блок управления и поражения электрическим током оператора;
- механическая система защиты от перегрузок обеспечивает долгий срок службы и снижает износ деталей;
- PRCD переключатель на 3-х метровом кабеле обеспечивает безопасность работы и предохраняет электросистему алмазной сверлильной установки от скачков напряжения в электросети;
- рабочий ход каретки 600 мм;
- встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают легкую и плавную подачу сверлильной коронки;
- каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения ее перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки;
- машина оснащена шлангом с краном для подачи воды в зону сверления;
- ограничитель пускового тока с электронной регулировкой для плавного пуска;
- стандартное резьбовое крепление сверлильных коронок 1.1/4".



Технические характеристики:

Артикул 1.03551

Напряжение питания, В/Гц	220 / 50
Потребляемая мощность, Вт	4880
Скорость вращения, об/мин	300 / 600
Диаметр отверстия, мм	до 355
Размеры, см	105 x 53 x 24
Вес, кг	28

Алмазные сверлильные установки

АЛМАЗНАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ УСТАНОВКА V-DRILL 355N

Диапазон диаметров сверления составляет от 25 до 355 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профессиональная алмазная сверлильная установка V-Drill 355N, для сверления отверстий диаметром 25 - 355 мм.

Полностью готовая к сверлению установка, предназначена для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, кирпичной и каменной кладке, граните, мраморе, идеальна для монтажных систем отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования, а также прокладки электрических систем, слаботочных систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Две скорости вращения;
- прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям, с изменяемым углом наклона;
- двигатель мощностью 4880 Вт, в прочном алюминиевом корпусе, обеспечивает оптимальную скорость вращения и мощность;
- электронный блок управления с кнопками пуска и остановки. Кнопки закрыты силиконовыми колпачками для исключения попадания воды в электронный блок управления и поражения электрическим током оператора;
- механическая система защиты от перегрузок обеспечивает долгий срок службы и снижает износ деталей;
- PRCD переключатель на 3-х метровом кабеле обеспечивает безопасность работы и предохраняет электросистему алмазной сверлильной установки от скачков напряжения в электросети;
- рабочий ход каретки 600 мм;
- встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают легкую и плавную подачу сверлильной коронки;
- каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения ее перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки;
- машина оснащена шлангом с краном для подачи воды в зону сверления;
- ограничитель пускового тока с электронной регулировкой для плавного пуска;
- стандартное резьбовое крепление сверлильных коронок 1.1/4".



Технические характеристики:	Артикул 1.03552
Напряжение питания, В/Гц	220 / 50
Потребляемая мощность, Вт	4880
Скорость вращения, об/мин	300 / 600
Диаметр отверстия, мм	до 355
Размеры , см	105 x 53 x 24
Вес, кг	30

АЛМАЗНАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ УСТАНОВКА V-DRILL 405

Диапазон диаметров сверления составляет от 25 до 405 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профессиональная алмазная сверлильная установка V-Drill 405, для сверления отверстий диаметром 25 - 405 мм.

Полностью готовая к сверлению установка, предназначена для сверления отверстий в бетоне, армированном бетоне, кирпичной и каменной кладке, граните, мраморе, идеальна для монтажных систем отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования, а также прокладки электрических систем, слаботочных систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Две скорости вращения;
- прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям;
- двигатель мощностью 5180 Вт, в прочном алюминиевом корпусе, обеспечивает оптимальную скорость вращения и мощность;
- электронный блок управления с кнопками пуска и остановки. Кнопки закрыты силиконовыми колпачками для исключения попадания воды в электронный блок управления и поражения электрическим током оператора;
- механическая и электронная системы защиты от перегрузок обеспечивают долгий срок службы и снижают износ деталей;
- PRCD переключатель на 3-х метровом кабеле обеспечивает безопасность работы и предохраняет электросистему алмазной сверлильной установки от скачков напряжения в электросети;
- рабочий ход каретки 600 мм;
- встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают легкую и плавную подачу сверлильной коронки;
- каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения ее перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки;
- машина оснащена шлангом с краном для подачи воды в зону сверления;
- ограничитель пускового тока с электронной регулировкой для плавного пуска;
- стандартное резьбовое крепление сверлильных коронок 1.1/4".



Технические характеристики:	Артикул 1.04051
Напряжение питания, В/Гц	220 / 50
Потребляемая мощность, Вт	5180
Скорость вращения, об/мин	280 / 550
Диаметр отверстия, мм	до 405
Размеры, см	130 x 76 x 37
Вес, кг	34

Алмазные сверлильные установки

АЛМАЗНАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ УСТАНОВКА V-DRILL405N

Диапазон диаметров сверления составляет от 25 до 405 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профессиональная алмазная сверлильная установка V-Drill 405N, для сверления отверстий диаметром 25–405 мм.

Полностью готовая к сверлению установка, предназначена для сверления отверстий в бетоне, армированном бетоне, кирпичной и каменной кладке, граните, мраморе, идеальна для монтажных систем отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования, а также прокладки электрических систем, слаботочных систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Две скорости вращения;
- прочная стальная сверлильная стойка, устойчивая к деформациям, с изменяемым углом наклона;
- двигатель мощностью 5180 Вт, в прочном алюминиевом корпусе, обеспечивает оптимальную скорость вращения и мощность;
- электронный блок управления с кнопками пуска и остановки. Кнопки закрыты силиконовыми колпачками для исключения попадания воды в электронный блок управления и поражения электрическим током оператора;
- механическая и электронная системы защиты от перегрузок обеспечивают долгий срок службы и снижают износ деталей;
- PRCD переключатель на 3-х метровом кабеле обеспечивает безопасность работы и предохраняет электросистему алмазной сверлильной установки от скачков напряжения в электросети;
- рабочий ход каретки 600 мм;
- встроенные в каретку регулируемые направляющие обеспечивают легкую и плавную подачу сверлильной коронки;
- каретка фиксируется запорным винтом для предотвращения ее перемещения при замене сверлильной коронки и транспортировке установки;
- машина оснащена шлангом с краном для подачи воды в зону сверления;
- ограничитель пускового тока с электронной регулировкой для плавного пуска;
- стандартное резьбовое крепление сверлильных коронок 1.1/4".



Технические характеристики:

Артикул 1.04052

Напряжение питания, В/Гц 220 / 50

Потребляемая мощность, Вт 5180

Скорость вращения, об/мин 280 / 550

Диаметр отверстия, мм до 405

Размеры, см 130 x 76 x 37

Вес, кг 34

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Быстрораспорная штанга

Для всех установок алмазного сверления, фиксируется между полом и потолком, рабочая длина 1,7 – 3,0 м.

Легкая, прочная конструкция с телескопической системой



Артикул Рабочая длина

1.10205	1,7 – 3,0 м
---------	-------------

Болт для быстрого крепления

Быстроуемый болт используется для крепления установки алмазного бурения.



Артикул Длина резьбы

1.10201	20 мм
---------	-------

Ручной водяной насос

Ручной водяной насос, предназначен для подачи воды на установки алмазного сверления. Надежен и удобен в использовании.

- Встроенный манометр для контроля давления;
- спускной клапан;
- стальной бак емкостью 10 литров;
- армированный шланг 2,5 метров.



Анкер забивной с резьбой

Забивной анкер с внутренней резьбой.

Предназначен для крепления установок алмазного сверления к бетону.



Обозн. Резьба Внеш.Ø Длина Глубина завинчивания Глубина анкеровки

12x50	M12	15мм	50мм	12,00-19,00 мм	50 мм
16x65	M16	20мм	65мм	16,00-25,00 мм	65 мм

Удлинители к коронкам

Удлинители с резьбой 1.1/4" UNC позволяют увеличить глубину сверления

Артикул	Длина, мм
1.31001	100
1.32001	200
1.33001	300
1.34001	400
1.35001	500



Алмазные коронки VOLL применяются для сверления отверстий в бетоне, железобетоне, граните с использованием сверлильных установок VOLL или установок других производителей.

Серийно производятся сверлильные коронки диаметром от 25мм до 600мм с сегментами "NORMA" и "PREMIUM". Данные коронки предназначены для сверления с подачей воды. Вода служит для охлаждения алмазной коронки, а также для вымывания шлама образовавшегося в процессе сверления.

Под заказ изготавливаются коронки нестандартной длины и сегментами наиболее подходящими под индивидуальные требования заказчика.



Алмазные сверлильные коронки NORMA

Диаметр, мм	Длина, мм	Размеры сегментов Д x Ш x В, мм	Тип соединения	Применяемость
25	430	16 x 3,0 x 7,5	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
32	430	16 x 3,0 x 7,5	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
35	430	16 x 3,0 x 7,5	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
42	430	16 x 3,0 x 7,5	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
46	430	16 x 3,0 x 7,5	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
52	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
56	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
62	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
66	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
72	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
76	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
82	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
92	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
102	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
108	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
112	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
122	430	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
125	430	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
132	430	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
142	450/500	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
152	450/500	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
156	450/500	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
162	450/500	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
172	450/500	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
182	450/500	24 x 4,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
200	450/500	24 x 4,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
225	450/500	24 x 4,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
225	450/500	24 x 4,5 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
250	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
270	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
300	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
320	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
350	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
400	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
450	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
500	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит
600	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	бетон, железобетон, гранит

Алмазные сверлильные коронки PREMIUM

Диаметр, мм	Длина, мм	Размеры сегментов Д x Ш x В, мм	Тип соединения	Применяемость
25	430	16 x 3,0 x 7,5	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
32	430	16 x 3,0 x 7,5	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
35	430	16 x 3,0 x 7,5	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
42	430	16 x 3,0 x 7,5	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
45	430	16 x 3,0 x 7,5	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
52	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
56	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
62	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
66	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
72	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
76	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
82	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
92	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
102	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
108	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
112	430	24 x 3,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
122	430	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
125	430	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
132	430	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
142	450/500	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
152	450/500	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
156	450/500	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
162	450/500	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
172	450/500	24 x 4,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
182	450/500	24 x 4,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
200	450/500	24 x 4,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
225	450/500	24 x 4,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
225	450/500	24 x 4,5 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
250	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
270	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
300	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
320	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
350	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
400	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
450	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
500	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью
600	450/500	24 x 5,0 x 10	1 1/4" UNC	железобетон с высокой твердостью

Гидравлические трубогибы: электрические и ручные

Гидравлический трубогиб - стационарное или переносное оборудование, при помощи которого трубе придается определенный угол сгиба.

Применение

- в строительстве,
- при монтаже водопроводов и газопроводов,
- в сфере дорожного и железнодорожного строительства,
- при монтаже инженерных систем, на производстве связанном с изготавлением и обработкой жидкостей,
- в изготовлении каркасных, металлических конструкций, мебели и ограждений.

Гидравлические трубогибы по типу привода делятся: на ручные и электрические.

Каждый вид привода имеет свои преимущества.

Ручные трубогибы, обладают такими качествами, как небольшой вес и экономичность. Это позволяет переносить их и использовать по назначению в любом, даже труднодоступном месте. Так же отличаются высоким запасом прочности и долговечностью.

Трубогибы с электрическим приводом, отличает их высокая производительность и при этом возможность транспортировки до объекта назначения, в отличии от трубогибочных станков, что позволяет наладить работу вне производственного цеха, в том числе непосредственно на строительной площадке.

Правильно подобранный трубогиб позволяет избежать деформации сечения трубы в месте сгиба. Использование сменных сегментов позволяет добиться оптимального радиуса гиба. Это улучшает функционально-технические характеристики изделия и увеличивает его срок службы. Отсутствие необходимости нагрева и набивки трубы позволяет значительно упростить процесс работы и выгодно сэкономить время.



Гидравлические трубогибы: электрические и ручные

ТРУБОГИБ РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ V-BEND 2

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для точной холодной гибки под углом до 90° труб для систем газо-, водоснабжения и котельных труб D от 1/2 до 2", без деформации профиля. Используется на стройплощадке при монтаже систем газо- и водоснабжения, отопления, в котлостроении и производстве. Подходит также для рихтовки.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- экономия на приобретении отводов и их хранении;
- экономия на сварке и резьбовых переходниках;
- на монтаж затрачивается меньше времени, надежность трубопровода повышается благодаря минимальному количеству мест соединений;
- экономия на электродах и электроэнергии;
- нет необходимости в нагреве трубы;
- легко и удобно проводить сервисное обслуживание и ремонт;
- прочная конструкция специально рассчитана для использования на стройплощадке;
- благодаря компактному размеру удобно транспортировать;
- деревянный ящик.



Технические характеристики: Артикул 3.12000

Максимальное давление, тонн	13
Рабочий ход, мм	250
Диаметры изгибаемых труб, дюйм	1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2"; 2"
Размеры, см	75 x 70 x 70
Вес, кг	56

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Комплект сегментов для трубогиба V-Bend



Артикул	Описание
3.23001	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 1, 1/2"
3.23002	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 1, 3/4"
3.23003	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 1, 1"
3.23004	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 2, 1/2"
3.23005	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 2, 3/4"
3.23006	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 2, 1"
3.23007	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 2, 1 1/4"
3.23008	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 2, 1 1/2"
3.23009	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 2, 2"
3.23010	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 3, 1/2"
3.23011	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 3, 3/4"
3.23012	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 3, 1"
3.23013	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 3, 1 1/4"

Артикул	Описание
3.23014	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 3, 1 1/2"
3.23015	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 3, 2"
3.23016	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 3, 2 1/2"
3.23017	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 3, 3"
3.23018	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 4, 1/2"
3.23019	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 4, 3/4"
3.23020	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 4, 1"
3.23021	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 4, 1 1/4"
3.23022	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 4, 1 1/2"
3.23023	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 4, 2"
3.23024	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 4, 2 1/2"
3.23025	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 4, 3"
3.23026	Сегмент для трубогиба гидравлического V-Bend 4, 4"

Комплект ключей для трубогиба

Комплект ключей для трубогиба



Гидравлические трубогибы: электрические и ручные

ТРУБОГИБ РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ V-BEND 1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ручной гидравлический трубогиб V-Bend 1, используется для гибки водо- и газопроводных стальных труб до 1" под углом до 90 градусов. Малый вес и компактные размеры делают его незаменимым при монтаже домовых систем водоснабжения, отопления, газопроводных систем для гибки стальных труб малого диаметра.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- компактный и мощный гидравлический насос с усилием 6 тонн;
- гибочные сегменты и упоры, обеспечивающие точную гибку трубы на заданный угол;
- автоматический возврат поршня в исходное положение;
- деревянный ящик.

Технические характеристики: Артикул 3.11000

Максимальное давление, тонн

6

Рабочий ход, мм

150

Диаметры изгибаемых труб, дюйм

1/2"; 3/4"; 1"

Размеры, см

42 x 37 x 11

Вес, кг

16



ТРУБОГИБ РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ V-BEND 3

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ручной гидравлический трубогиб V-Bend 3, используется для гибки водопроводных и газопроводных стальных труб до 3" под углом до 90 градусов.

Незаменим при монтаже систем водоснабжения, отопления и газопроводных систем, в других областях производства, где применяются стальные трубы.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- компактный и мощный гидравлический насос с усилием 20 тонн;
- гибочные сегменты и упоры, обеспечивающие точную гибку трубы на заданный угол;
- автоматический возврат поршня в исходное положение;
- деревянный ящик.

Технические характеристики: Артикул 3.13001

Максимальное давление, тонн

20

Рабочий ход, мм

290

Диаметры изгибаемых труб, дюйм

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"

Размеры, см

75 x 70 x 70

Вес, кг

109



ТРУБОГИБ РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ V-BEND 4

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ручной гидравлический трубогиб V-Bend 4, используется для гибки водопроводных и газопроводных стальных труб до 4" под углом до 90 градусов.

Незаменим при монтаже систем водоснабжения, отопления и газопроводных систем, в других областях производства, где применяются стальные трубы.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- компактный и мощный гидравлический насос с усилием 23 тонны;
- гибочные сегменты и упоры, обеспечивающие точную гибку трубы на заданный угол;
- автоматический возврат поршня в исходное положение;
- деревянный ящик.

Технические характеристики: Артикул 3.14001

Максимальное давление, тонн

23

Рабочий ход, мм

370

Диаметры изгибаемых труб, дюйм

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"

Размеры, см

75 x 70 x 70

Вес, кг

168



Гидравлические трубогибы: электрические и ручные

ЭЛЕКТРО ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТРУБОГИБ V-BEND 2E

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электрический гидравлический трубогиб V-Bend 3E, используется длягибы водопроводных и газопроводных стальных труб до 3" под углом до 90градусов. Незаменим при монтаже систем водоснабжения, отопления и газопроводных систем, в других областях производства, где применяются стальные трубы.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- мощный гидравлический насос с максимальным усилием 9 тонн;
- не требует приложения физических усилий в процессе работы;
- высокая скорость работы позволяет использовать V-Bend 2E не только для монтажа, но и для изготовления фасонных деталей в производственных условиях;
- прочная стальная закрытая рама;
- гибочные сегменты и упоры, обеспечивающие точную гибку трубы на заданный угол;
- автоматический возврат поршня в исходное положение;
- закрытая гидравлическая система не требует обслуживания;
- стальная тренога делает работу более удобной
- разборная конструкция и наличие деревянного ящика обеспечивают легкость переноски и хранения трубогиба;
- электрогидравлический узел в металлическом кожухе на раме;
- порошковая окраска рамы, устойчивая к механическим воздействиям, надолго сохраняет внешний вид и защищает от коррозии.



Технические характеристики: Артикул 3.22011

Максимальное давление, тонн	9
Рабочий ход, мм	250
Диаметры изгибаемых труб, дюйм	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Потребляемая мощность, Вт.	750
Напряжение питания, В / Гц	220 / 50
Вес, кг	70

ЭЛЕКТРО ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТРУБОГИБ V-BEND 3E

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электрический гидравлический трубогиб V-Bend 3E, используется длягибы водопроводных и газопроводных стальных труб до 3" под углом до 90градусов. Незаменим при монтаже систем водоснабжения, отопления и газопроводных систем, в других областях производства, где применяются стальные трубы.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- мощный гидравлический насос с максимальным усилием 19 тонн;
- не требует приложения физических усилий в процессе работы;
- высокая скорость работы позволяет использовать V-Bend 3E не только для монтажа, но и для изготовления фасонных деталей в производственных условиях;
- прочная стальная закрытая рама;
- гибочные сегменты и упоры, обеспечивающие точную гибку трубы на заданный угол;
- автоматический возврат поршня в исходное положение;
- закрытая гидравлическая система не требует обслуживания;
- стальная тренога делает работу более удобной
- разборная конструкция и наличие деревянного ящика обеспечивают легкость переноски и хранения трубогиба;
- электрогидравлический узел в металлическом кожухе на раме;
- порошковая окраска рамы, устойчивая к механическим воздействиям, надолго сохраняет внешний вид и защищает от коррозии.



Технические характеристики: Артикул 3.13003

Максимальное давление, тонн	19
Рабочий ход, мм	320
Диаметры изгибаемых труб, дюйм	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3"
Потребляемая мощность, Вт.	750
Напряжение питания, В / Гц	220 / 50
Вес, кг	126

ЭЛЕКТРО ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТРУБОГИБ V-BEND 4E

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электрический гидравлический трубогиб V-Bend 4E, используется длягибы водопроводных и газопроводных стальных труб до 4" под углом до 90градусов. Незаменим при монтаже систем водоснабжения, отопления и газопроводных систем, в других областях производства, где применяются стальные трубы.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- мощный гидравлический насос с максимальным усилием 21 тонну;
- не требует приложения физических усилий в процессе работы;
- высокая скорость работы позволяет использовать V-Bend 4E не только для монтажа, но и для изготовления фасонных деталей в производственных условиях;
- прочная стальная закрытая рама;
- гибочные сегменты и упоры, обеспечивающие точную гибку трубы на заданный угол;
- автоматический возврат поршня в исходное положение;
- закрытая гидравлическая система не требует обслуживания;
- стальная тренога делает работу более удобной
- разборная конструкция и наличие деревянного ящика обеспечивают легкость переноски и хранения трубогиба;
- электрогидравлический узел в металлическом кожухе на раме;
- порошковая окраска рамы, устойчивая к механическим воздействиям, надолго сохраняет внешний вид и защищает от коррозии.



Технические характеристики: Артикул 3.14003

Максимальное давление, тонн	21
Рабочий ход, мм	370
Диаметры изгибаемых труб, дюйм	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
Потребляемая мощность, Вт.	750
Напряжение питания, В / Гц	220 / 50
Вес, кг	172

Резьбонарезные клуппы

Монтаж стальных труб невозможен сегодня без профессионального резьбонарезного оборудования, т. к. в большинстве случаев используется резьбовое соединение. Быстро и надежно создать новую систему, развить или оптимизировать и эффективно произвести ремонт уже имеющихся коммуникаций можно с помощью профессионального резьбонарезного инструмента «VOLL».

Используя электрический клупп «VOLL», можно быстро и с высокой степенью точности нанести резьбу на стальные трубы различных диаметров. В комплект аппарата входит набор необходимых резьбонарезных головок различного диаметра, надежная фиксация которых осуществляется с помощью стопорного кольца пружинного типа.

Преимущества использования электрического резьбонарезного клуппа V-Matic B2

Клуб электрического типа мощнее и удобнее ручного. Его активно используют как монтажно-строительные организации на стадии монтажа отопления газо- и водопровода, так и ремонтно-обслуживающие организации в сфере ЖКХ. С помощью электрического резьбонарезного клуппа V-Matic B2 можно с легкостью нанести резьбу на стальной труbe диаметром до 2 дюймов, при этом качество резьбового соединения будет максимально высоким.

«VOLL» предлагает электрический резьбонарезной клупп, цена которого приятно удивит потребителя. Этот инструмент поможет производить быстрое и высококачественное соединение труб, выполняя работу в труднодоступных местах. Применяя электрический клупп для нарезки резьбы, не нужно прикладывать физическую силу.

Электроклуппы оснащены мощным двигателем с большим крутящим моментом. При этом нет необходимости дополнительно применять тиски, поскольку в комплектации моделей предусмотрены специальные струбцины, уменьшающие отдачу.

Электрические аппараты «VOLL» просты в эксплуатации и не требуют особого ухода. Они надежны и практичны в применении и созданы для продуктивного и долговременного использования.



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБ

КЛУПП РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ V-MATIC B2

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электрический резьбонарезной клупп V-Matic B2 предназначен для нарезания трубной конической резьбы 1/2"-2" на различных водопроводных, газопроводных трубах. Обладает высокой производительностью и удобный в транспортировке. Это устройство может широко использоваться при монтаже оборудования, а также в строительной промышленности. Идеально подходит для повышения производительности труда, сокращения времени строительства, обеспечения его качества, а также снижения интенсивности труда.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- мощный двигатель 1350 Вт с большим крутящим моментом;
- механический редуктор с переключателем вперед/назад;
- надежная фиксация резьбонарезной головки пружинным стопорным кольцом;
- эргономичная конструкция позволяет удобно работать даже в труднодоступных местах;
- малый вес и уровень шума.



Технические характеристики:	Артикул 2.10050
Тип резьбы	трубная коническая BSPT
Размер резьбы, дюйм.	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Мощность двигателя, Вт	1350
Напряжение питания, В/Гц	220 / 50
Размеры, см	750 x 140 x 90
Вес, кг	18 (в комплекте с головками)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Резьбонарезные головки

Надежные резьбонарезные головки VOLL в прочном стальном корпусе обеспечивают идеальную нарезку трубной конической резьбы (BSPT) на стальных водо- и газопроводных трубах.



- Разборная конструкция для быстрой замены резьбонарезных ножей.
- Прецизионная точность посадки резьбонарезных ножей.
- Интуитивно понятная маркировка посадочных мест для каждого из ножей.
- Существует возможность в небольших пределах компенсировать несоответствие диаметра трубы при нарезании резьбы на нестандартных трубах, путем сведения разведения ножей.

Артикул	Характеристики
2.00041	Резьбонарезная головка BSPT SS 1/2"
2.00042	Резьбонарезная головка BSPT SS 3/4"
2.00043	Резьбонарезная головка BSPT SS 1"
2.00044	Резьбонарезная головка BSPT SS 1 1/4"
2.00045	Резьбонарезная головка BSPT SS 1 1/2"
2.00046	Резьбонарезная головка BSPT SS 2"

Резьбонарезные ножи для клуппа

Обеспечивают чистое и точное нарезание трубной конической резьбы (BSPT) на стальных водо- и газопроводных трубах.

- Изготовлены из высококачественной HSS стали.
- Каждый нож промаркирован под индивидуальное посадочное место.
- Поставляются в комплекте по 4 штуки.
- Удобная блистерная упаковка.



Легкое врезание. Длительный срок службы от 1/2 до 2"

Артикул	Характеристики
2.00031	BSPT HSS 1/2"
2.00032	BSPT HSS 3/4"
2.00033	BSPT HSS 1"
2.00034	BSPT HSS 1 1/4"
2.00035	BSPT HSS 1 1/2"
2.00036	BSPT HSS 2"

Адаптер с фиксатором

Адаптер для крепления резьбонарезных головок от 1/2" до 1 1/4".

Артикул	Характеристики
2.19011	от 1/2" до 1 1/4"



Резьбонарезные клуппы

Ручные клуппы — инструмент состоящий из трещотки-рукоятки и сменных резьбонарезных головок.

Принцип действия этих инструментов основан на применении физической силы оператора.

Ручные клуппы VOLL отличаются низкой ценой и высокой надежностью, идеально подойдут сотрудникам сферы ЖКХ и частным мастерам. Благодаря своему малому весу и небольшим габаритам, помогут произвести резьбонарезные работы на самых труднодоступных участках, а также на участках где отсутствует электроснабжение. Рукоятки ручных клуппов VOLL изготовлены из высококачественной стали что обеспечивает длительный срок службы инструмента, а прорезиненная ручка и эргономичное строение рукоятки сделают работу комфортной и менее трудоемкой.

РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ КЛУПП V-CUT 1.1/4

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Резьбонарезной клупп V-Cut 1.1/4, предназначен для нарезания трубной конической резьбы $\frac{1}{2}''$ – $1\frac{1}{4}''$ на различных водопроводных, газопроводных трубах. Обладает высокой производительностью и удобен в транспортировке, т.к. комплектуется разборной рукояткой и ящиком из высококачественного ударопрочного пластика. Это устройство может широко использоваться при монтаже инженерных систем и в строительной промышленности.

Технические характеристики:	Артикул 2.00012
Ном. размер головок	1/2", 3/4", 1", 1.1/4"
Размеры, Д×В×Ш мм	390 x 200 x 90
Вес, кг	6



РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ КЛУПП V-CUT 2

Резьбонарезной клупп V-Cut 2, предназначен для нарезания трубной конической резьбы $\frac{1}{2}''$ – $2''$ на различных водопроводных, газопроводных трубах. Обладает высокой производительностью и удобен в транспортировке, т.к. комплектуется разборной рукояткой и ящиком из высококачественного ударопрочного пластика. Это устройство может широко использоваться при монтаже оборудования и в строительной промышленности.

Технические характеристики:	Артикул 2.00013
Ном. размер головок	1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2"
Размеры, Д×В×Ш мм	490x330x11
Вес, кг	11



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Резьбонарезные головки

Используются для нарезания трубной конической резьбы на стальных трубах, с помощью электрического и ручного резьбонарезного клуппа.



Обеспечивают высокую скорость нарезания резьбы, имеют улучшенную систему отвода стружки, усиленное фиксирующее кольцо, точная посадка ножей.

Артикул	Характеристики
2.00061	Резьбонарезная головка BSPT SS $\frac{1}{2}''$
2.00062	Резьбонарезная головка BSPT SS $\frac{3}{4}''$
2.00063	Резьбонарезная головка BSPT SS 1"
2.00064	Резьбонарезная головка BSPT SS $1\frac{1}{4}''$
2.00065	Резьбонарезная головка BSPT SS $1\frac{1}{2}''$
2.00066	Резьбонарезная головка BSPT SS 2"

Резьбонарезные ножи для клуппа

Обеспечивают чистое и точное нарезание трубной конической резьбы (BSPT) на стальных водо- и газопроводных трубах.



- Изготовлены из высококачественной HSS стали.
- Каждый нож промаркирован под индивидуальное посадочное место.
- Поставляются в комплекте по 4 штуки.
- Удобная блистерная упаковка.

Артикул	Характеристики
2.00051	BSPT HSS $\frac{1}{2}''$
2.00052	BSPT HSS $\frac{3}{4}''$
2.00053	BSPT HSS 1"
2.00054	BSPT HSS $1\frac{1}{4}''$
2.00055	BSPT HSS $1\frac{1}{2}''$
2.00056	BSPT HSS 2"

РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ СТАНОК V-MATIC A2

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокопроизводительный резьбонарезной станок для мобильного и стационарного использования. Подходит для долговременной эксплуатации в интенсивном режиме в цехе и на стройплощадке, применяется при монтаже систем отопления и водоснабжения и в серийном производстве. Станок нарезает точную резьбу очень высокого качества.

- Редуктор не требует технического обслуживания;
- защищенный ножной выключатель;
- автоматическая смазка.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Станок предназначен для нарезки винтовой и цилиндрической резьбы на трубах. Используется для изготовления точных, надежных резьбовых соединений на трубах и болтах в соответствии с нормами. Он рассчитан на длительное промышленное использование.

- Внутренний гратосниматель с 3 ножами;
- самоцентрирующийся труборез;
- зажимной патрон ударного действия с макс. зажимным усилием;
- центрирующий зажимной патрон (осевое выравнивание трубы).

Технические характеристики:	Артикул 2.20050
Мощность двигателя, Вт	1500
Напряжение питания, В	220
Число оборотов, об/мин	38
Вес, кг	65
Комплектация	
Нарезная головка	1/2"- 2"



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБ

Приборы для испытания систем

На сегодняшний день гидравлические инженерные системы применяются в самых разнообразных сферах: ЖКХ, строительства, на объектах производства, где проложены инженерные сети. Для проверки таких систем на прочность и герметичность, как правило используется опрессовочное оборудование.

Процедура опрессовки, представляет собой нагнетание и поддержание давления в заполненных жидкостью системах. К таким системам относятся - резервуары и трубы:

- водопровода,
- газопровода,
- отопления,
- охлаждения,
- котлов.

Как правило процедура опрессовки проводится, как после монтажа трубопровода, так и после каких-либо значительных изменений в этих системах. Опрессовочные насосы пользуются спросом у строительно-монтажных организаций и бригад, у работников сферы ЖКХ, для проверки гидравлических систем перед отопительным сезоном. Такая проверка давлением позволяет выявить слабые места системы, быстро и без последствий устранить неполадки еще на стадии строительства и монтажа гидравлических инженерных систем.

Такие возможности опрессовщика, делает его незаменимым инструментом для работы на строительных площадках, в жилых и производственных, торговых помещениях, где проложены инженерные сети.

Если необходимо произвести испытание трубопровода, резервуара или сосуда высоким давлением на прочность и герметичность, опрессовочные насосы «VOLL» сделают проверку максимально точной и быстрой.

Конструкция опрессовщиков «VOLL» разработана таким образом, чтобы максимально совмещать надежность с комфортом эксплуатации. Корпуса устройств выполнены из прочных износостойких материалов, что обеспечивает долгий срок эксплуатации приборов.



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБ

Опрессовщики электрические

Преимущества электрического опрессовщика:

- не требует механической силы, работает от электросети;
- обладают большей производительностью, чем ручные опрессовщики (большая скорость закачивания жидкости, большее максимальное давление для испытаний до 60 бар);
- применение данного оборудования сокращает время, которое необходимо затратить на проведение испытаний на герметичность;
- может использоваться для заполнения трубопровода.

Сфера применения электрического опрессовщика:

- в системах водо- и теплоснабжения при укладке трубопровода;
- в разводке спринклеров;
- при установке холодильного оборудования;
- в системах, заполненных маслом;
- при изготовлении баллонов со сжатым газом, котлов, бойлеров и иных сосудов высокого давления.

ОПРЕССОВЩИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ V-TEST 60-3

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Опрессовочный насос V-Test 60/3, служит для испытаний давлением и проверки на герметичность гидравлических систем. Идеален для быстрого заполнения и опрессовки систем отопления, водоснабжения, котлов и прочих систем и ёмкостей находящихся под давлением.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- самовсасывающий насос;
- производительность 3 литра в минуту;
- точный манометр заполненный глицерином с двумя шкалами Мпа и psi;
- точная регулировка давления.

Технические характеристики:	Артикул 2.21631
Максимальное давление, бар	60
Производительность, л/мин	3
Соединение, дюйм	1/2
Напряжение питания, В/Гц	220 / 50
Мощность двигателя, Вт	250
Размеры, мм	300 x 220 x 260
Вес, кг.	18



ОПРЕССОВЩИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ V-TEST 60-6

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электрический опрессовочный насос V-Test 60/6, служит для испытаний давлением и проверки на герметичность гидравлических систем. Идеален для быстрого заполнения и опрессовки систем отопления, водоснабжения, котлов и прочих систем и ёмкостей находящихся под давлением.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- самовсасывающий насос;
- повышенная производительность 6 литров в минуту;
- точный манометр заполненный глицерином с двумя шкалами Мпа и psi;
- точная регулировка давления.

Технические характеристики:	Артикул 2.21661
Максимальное давление, бар	60
Производительность, л/цикл	6
Соединение, дюйм	1/2
Напряжение питания, В/Гц	220 / 50
Мощность двигателя, Вт	250
Размеры, мм	400 x 240 x 260
Вес, кг.	20



Опрессовщики ручные

ОПРЕССОВЩИК РУЧНОЙ V-TEST 25

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Портативный ручной опрессовщик V-Test 25, предназначен для испытаний давлением и проверки на герметичность гидравлических систем. Надежный помощник для небольших монтажных бригад. Идеален для опрессовки систем водоснабжения и отопления. В качестве рабочей жидкости может быть использована не только вода, но и гидравлическое масло.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- компактный стальной резервуар;
- точный манометр с двумя шкалами измеряет давление в Мпа и psi.

Технические характеристики: Артикул 2.20252

Максимальное давление, бар	25
Производительность, мл/цикл	13
Ёмкость резервуара, литр	7
Соединение, дюйм	1/2
Размеры, мм	320 x 260 x 200
Вес, кг.	3,5



ОПРЕССОВЩИК РУЧНОЙ V-TEST 50

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ручной опрессовщик V-Test 50, предназначен для испытаний давлением и проверки на герметичность гидравлических систем. Идеален для опрессовки систем водоснабжения и отопления, котлов и т.п.

В качестве рабочей жидкости может быть использована не только вода, но и гидравлическое масло.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- прочный стальной резервуар;
- точный манометр с двумя шкалами измеряет давление в Мпа, барах и psi.

Технические характеристики: Артикул 2.20502

Максимальное давление, бар	50
Производительность, мл/цикл	45
Ёмкость резервуара, литр	10
Соединение, дюйм	1/2
Размеры, мм	500 x 270 x 200
Вес, кг.	8



ОПРЕССОВЩИК РУЧНОЙ V-TEST 50R

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ручной опрессовщик V-Test 50R, предназначен для испытаний давлением и проверки на герметичность гидравлических систем. Идеален для опрессовки систем водоснабжения и отопления, котлов и т.п.

В качестве рабочей жидкости может быть использована не только вода, но и гидравлическое масло.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- длинный рычаг с удобной рукояткой облегчает работу;
- точный манометр с двумя шкалами измеряет давление в Мпа, барах и psi.

Технические характеристики: Артикул 2.20501

Максимальное давление, бар	50
Производительность, мл/цикл	45
Ёмкость резервуара, литр	12
Соединение, дюйм	1/2
Размеры, мм	500 x 250 x 80
Вес, кг.	8



Инструмент и оборудование для монтажа пластиковых труб

Пластиковые трубы приобретают все большую популярность при монтаже систем водоснабжения и систем газоснабжения, именно поэтому спрос на аппараты для сварки труб сейчас крайне высок. Срок эксплуатации полиэтиленовых инженерных сетей больше, чем у стальных.

При использовании профессионального оборудования для сварки, прочность трубопровода в месте сварного шва меньше не становится, а равна прочности всей трубы или даже прочней, также сохраняется отличительное свойство пластиковых труб – гибкость. Это значительно упрощает дальнейший монтаж.

Потребитель, использующий оборудование для монтажа марки VOLL, может быть уверен в том, что работая сварочными аппаратами марки VOLL, сварные соединения будут надежными, а работа будет проходить с наименьшими трудозатратами.

В ассортименте каталога VOLL представлен широкий выбор аппаратов для монтажа пластиковых труб:

- сварочные аппараты для раструбной сварки, со сменными насадками, что позволяет производить сварку труб различных диаметров;
- сварочные машины для сварки пластиковых труб встык, они представлены в двух разновидностях в зависимости от типа привода - механические и гидравлические;
- инструмент для резки пластмассовых труб - ленточные пилы.



**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБ**

Механические машины для сварки пластиковых труб.

МАШИНА ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ V-WELD M160

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сварочная машина V-Weld M160 предназначена для сварки полимерных труб диаметром от 50 до 160мм встык, а также трубы с фасонной деталью.

Конструкция машины позволяет производить 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Прочная, устойчивая к деформациям стальная рама центратора, обеспечивающая идеальную центровку труб;
- прочные зажимы из алюминиевого сплава;
- механический привод посредством винтовой пары, обеспечивающий плавное, контролируемое перемещение трубы и максимальное усилие сжатия свариваемых труб;
- встроенное измерительное устройство для контроля усилия сжатия;
- электронная регулировка температуры и её контроль с помощью цифрового дисплея;
- электрический торцеватель с 4 ножами для быстрой и точной торцовки труб;
- телефоновое покрытие нагревательного элемента, исключающее прилипание свариваемого материала;
- встроенное устройство защитного отключения для безопасной работы.



Технические характеристики:	Артикул 4.00161
Диаметр свариваемых труб, мм.	50 - 160
Мощность нагревателя, Вт.	1500
Мощность торцевателя, Вт.	700
Максимальное усилие сжатия труб, кГ(Н)	200 (2000)
Рабочая температура, °C	210
Напряжение питания, В / Гц	220 / 50

МАШИНА ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ V-WELD M250

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сварочная машина V-Weld M250 предназначена для сварки полимерных труб диаметром от 90 до 250мм встык, а также трубы с фасонной деталью.

Конструкция машины позволяет производить 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Прочная, устойчивая к деформациям стальная рама центратора, обеспечивающая идеальную центровку труб;
- прочные зажимы из алюминиевого сплава;
- механический привод посредством винтовой пары, обеспечивающий плавное, контролируемое перемещение трубы и максимальное усилие сжатия свариваемых труб;
- встроенное измерительное устройство для контроля усилия сжатия;
- электронная регулировка температуры и её контроль с помощью цифрового дисплея;
- электрический торцеватель с 4 ножами для быстрой и точной торцовки труб;
- телефоновое покрытие нагревательного элемента, исключающее прилипание свариваемого материала;
- встроенное устройство защитного отключения для безопасной работы.



Технические характеристики:	Артикул 4.00251
Диаметр свариваемых труб, мм.	90 - 250
Мощность нагревателя, Вт.	2000
Мощность торцевателя, Вт.	1100
Максимальное усилие сжатия труб, кГ(Н)	500 (5000)
Рабочая температура, °C	210
Напряжение питания, В / Гц	220 / 50

МАШИНА ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ V-WELD R160

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Машина для раструбной сварки V-Weld R160 предназначена для раструбной сварки труб и фитингов из ПП, ПЭ и ПБ от 63 до 160мм.

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

Сварочная машина V-Weld R160 применяется для монтажа инженерных систем водоснабжения, отопления, канализации.



ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- высококачественное и долговечное антиприлипающее покрытие;
- световой индикатор режимов работы нагревательного элемента;
- регулировка и поддержание температуры согласно DVS, CEN, ISO, электронная регулировка;
- цифровой дисплей регулятора температуры.

Технические характеристики:	Артикул 4.70160
Напряжение питания	230В, 50Гц
Максимальное усилие сжатия, Н	2000
Вес, кг	98

Слесарно-монтажный инструмент

ТРУБНЫЕ ТИСКИ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трубные тиски используются при обработке труб. Труба закрепляется в трех плоскостях, что обеспечивает быструю и надежную фиксацию и легкий доступ к необходимому участку изделия. Это позволяет как снизить затраты времени и усилий затрачиваемых в ходе обработки труб так и повысить удобство данного процесса. Основание и откидной механизм трубных тисков VOLL изготовлены из прочного чугуна, а сменные «губки» из закаленной легированной стали, что в свою очередь обеспечивает очень высокую надежность и длительный срок эксплуатации тисков.

- Тиски крепятся к верстаку или к универсальной треноге.



Наименование	Артикул
Тиски трубные 2"	2.9002
Тиски трубные 4"	2.9004

ВЕРСТАКИ

Верстак-тренога для труб до 6"

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Верстаки VOLL применяются для различных слесарных работ. Удобные складные конструкции изготовленные из высококачественных материалов позволяют провести работы и транспортировку быстро, качественно и комфортно.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодаря малым габаритам и весу верстак-тренога VOLL удобен как при транспортировке, так и переносе в пределах одного объекта. При этом обладает большой рабочей поверхностью на которой размещаются цепные тиски до 6" и устройство для гибки труб. При необходимости может комплектоваться слесарными или откидными тисками. Используется как вспомогательный инструмент при гибке, резке, сварке труб и нарезании резьбы.



Верстак-тренога для труб до 3"

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Верстак-тренога VOLL благодаря малым габаритам и весу, удобен как при транспортировке так и переносе в пределах одного объекта. На верстаке расположены откидные тиски для труб до 3" и устройство для гибки труб. Используется как вспомогательный инструмент при гибке, резке, сварке труб и нарезании резьбы.

Наименование	Артикул
Верстак-тренога для труб до 3"	2.90202



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБ

Слесарно-монтажный инструмент

ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ

Трубные ключи VOLL, являются незаменимым инструментом при монтаже и демонтаже стальных труб и широко используются, как частными мастерами, так и специалистами сферы ЖКХ. Ключи, изготовлены из высококачественной закаленной стали.

- Обеспечивают надежный захват трубы;
- долговечны в работе.
- Износостойчивые «губки» расположены под углом 90 градусов к ручке.



Наименование	Артикул
Ключ трубный 90 гр. 1"	2.3.0001
Ключ трубный 90 гр. 1 1/2"	2.3.0002
Ключ трубный 90 гр. 2"	2.3.0003

ТРУБОРЕЗ V-CUT 2"

При монтаже инженерных систем часто возникает необходимость отрезать участок трубы нужного размера. Оборудование для резки труб VOLL отличается высокой надежностью и долговечностью, а малый вес и габариты помогут избежать хлопот при транспортировке. Для резки стальных труб на сегменты необходимой длины применяются труборезы. Труборез V-CUT 2 пред назначен для резки труб из стали диаметром до 2 дюймов.

Наименование	Артикул
Труборез V-CUT 2"	2.80033



Ролики для труборезов

Ролики для труборезов VOLL предназначенные для работы со стальными трубами и трубами из нержавеющей стали, изготовлены из высококачественной стали и благодаря оптимальному углу заточки обеспечивают долгий срок службы.

- Изготовлены из высококачественной стали;
- поставляются в комплекте по 3 штуки;
- удобная блистерная упаковка.

НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ножницы для резки пластиковых труб торговой марки «VOLL» отличаются продуманной конструкцией и надежностью. Специально разработанная система трансформации усилия позволит без проблем перерезать трубы большого диаметра.



Ножницы для резки пластиковых труб V-CUT 42

Ножницы для точной резки одной рукой труб из ПЭ, РЕ-Х, ПП, ПБ и ПВДФ до 42мм.

Наименование	Артикул
Ножницы для резки пластиковых труб до 42 мм	4.70001



Ножницы для резки пластиковых труб V-CUT 75

Ножницы для точной резки одной рукой труб из ПЭ, РЕ-Х, ПП, ПБ и ПВДФ до 75мм.

Наименование	Артикул
Ножницы для резки пластиковых труб до 75 мм	4.70004

