



2015
2016

.....

KATALOG



ПОЗВОЛЬТЕ СВОЕМУ ТАЛАНТУ ВЫРАЗИТЬ СЕБЯ

НЕЗЫБЛЕМЫЕ ЦЕННОСТИ

ВМЕСТЕ ДВИГАТЬСЯ ВПЕРЕД

Более 100 лет принципы компании VIRAX основываются на слоганах, а также на этих ценностях. Они отражают суть нашего предприятия, нашу неизменную потребность строить свою деятельность вокруг ваших интересов, они также выражают то, что позволяет нам двигаться вперед.



Уважаемые клиенты!

Представляем вашему вниманию свою новую продукцию, **полный справочник по линейке Virax**, который поможет вам выбрать наиболее подходящий инструмент из гаммы, включающей 3500 наименований. В этом каталоге полностью представлено наше предложение, разработанное с учетом любой потребности, которая может возникнуть у вас в повседневности. Компания **Virax – это французское предприятие-производитель, являющееся лидером рынка, которое существует около 100 лет и пользуется заслуженным признанием.**

Инновации и качество, образующие ядро нашей стратегии, лежат в основе работы амбициозной команды инженеров, которые трудятся в исследовательском центре Эперне. Наш новый инструмент для обжима фитингов – лучший пример того, что мы постоянно стремимся к удовлетворению ваших пожеланий.






В качестве партнеров-дистрибуторов, мы стремимся упростить вашу работу подготовкой **адресных маркетинговых предложений**, а также внедрением **новой процедуры послепродажного обслуживания**, которая вписывается в свойственную современности потребность постоянного взаимодействия. Еще один знак тесного сотрудничества со всеми действующими игроками нашей сети – новые страницы компании в Facebook, Twitter и Google +, где мы присутствуем в дополнение к своему интернет-сайту **www.virax.com** и Клуб постоянных клиентов Элита **www.elitevirax.com**.

Наконец, участвуя в движении, к которому мы желаем привлечь и вас, мы постоянно нацелены на **защиту окружающей среды и устойчивое развитие** на своей производственной площадке в Эперне. Умение слушать, тесное сотрудничество, динамичность, чувство ответственности – вот те преимущества, которые мы многие годы предоставляем к вашим услугам и будем продолжать это делать и впредь. Благодарю вас за доверие и гарантирую вам, что компания VIRAX сделает все возможное, чтобы расширить долгосрочное сотрудничество.

Jérôme Raudin, Генеральный директор

2015
2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ		8
■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ / КАЛИБРОВКА		30
■ ГИБКА		60
■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ		80
■ ПАЙКА / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		114
■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ		128
■ СКЛАДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		158

КОМАНДНЫЙ ДУХ



ПРИСЛУШИВАТЬСЯ, ПРИОБЩАТЬ, СОЗИДАТЬ ВМЕСТЕ

Годами Virax строился на доверии и сплоченности своей команды.

Предприятие сосредоточивает все свои виды деятельности в одном месте от научных исследований до послепродажного обслуживания. Географическая близость и командный дух обеспечивают прекрасную оперативность.

Сотрудники компании VIRAX совместно работают на успех компании и создают настоящий импульс развития во Франции и на международной арене (сегодня компания присутствует более чем в 60 странах).

Такой постоянный **обмен** на всех уровнях компании образует капитал, обеспечивающий наш успех. Подобным духом пронизаны и наши партнерские отношения. Так, в рамках конкурсов профессионального мастерства Worldskills мы активно поддерживаем новые таланты, обращая особое внимание на развитие сантехнических специальностей.

Кроме этого, каждый год совместно с преподавателями мы проводим конкурс знаний для будущих профессионалов. Победители получают оборудование VIRAX, которое помогает им начать свой путь в профессии.

ОБЯЗАТЕЛЬНОСТЬ



НАСТОЯЩАЯ МИССИЯ

Обязательство в компании VIRAX – это ответственность всех. Каждый старается разработать, произвести и продать инструменты и услуги, качество которых гарантирует.

Наши сотрудники ежедневно стремятся обеспечить общепризнанные оперативность и готовность быть к вашим услугам. **Такая близость к клиенту старательно культивируется**, поскольку для нас она является основополагающей и бесценной.

Компания VIRAX внедрила особую программу качества, неотъемлемую от гражданственности, которая была отмечена прохождением сертификации ISO 9001 в 1997 году и ISO 14001 и OHSAS 18001 в 2008.

Кроме того, что компания соблюдает определенные нормы, обязательство по защите окружающей среды и приверженности политике устойчивого развития прослеживается на всех уровнях предприятия от разработки продукции до ее поставки – в снижении потребления электроэнергии, утилизации отходов, переработке упаковочных материалов совместно с компанией Eco Emballage, разумно-ограничительной распечатке документов...

ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД



СМЕЛЫЕ ИДЕИ, ОТВЕЧАЮЩИЕ ВАШИМ ЦЕЛЯМ

Речь идет о ежедневном проявлении творческого подхода и воображения на каждом этапе.

С момента своего создания компания VIRAX, приобрела имидж динамичного предприятия, которое не стоит на месте. Мы всегда умели работать на опережение и предлагать своим клиентам оптимальные решения. Мы постоянно внедряем новшества, чтобы удовлетворить особые запросы каждого.

Планировать по-другому, думать и **действовать иначе**, пересматривать свои привычки, дерзать! Каждый отважно делает свое дело, на своем месте, в своей сфере компетенции и иногда даже более того: в технической области, логистике, коммерции и др.

Одна из наших каждодневных задач – **предлагать решения**: улучшение производительности, маркетинговых предложений, новых направлений в обслуживании, переход на электронный документооборот, чтобы сократить воздействие на окружающую среду.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ПОВСЕДНЕВНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

VIRAX – лидирующая марка на рынке.

Лидирующая позиция, которую предприятие намерено поддерживать и укреплять как во Франции, так и на международной арене, требует неослабной требовательности. Чтобы давать вам лучшее, дарить новые, значительные идеи. Мы хотим вас удивлять!

В компании VIRAX эффективность значит больше, чем голые цифры. Это коллективный дух, динамизм, побуждающие каждого давать лучшее, чтобы **превзойти самого себя**.

Разработка, научные исследования, производство, отношения с клиентами – из решения таких задач состоит наша повседневность, что все воспринимают как лучшее средство достижения максимальной **эффективности**.

Наша цель ясна – **стремиться к совершенству** – чтобы оставаться ориентиром среди взыскательных профессионалов. Наша оперативность, растущий уровень сервиса и постоянное улучшение послепродажного обслуживания прекрасно иллюстрируют эти требования.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ	8
РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ	30
ГИБКА	60
ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ	80
ПАЙКА / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	116
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ	132
СКЛАДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	164



1



2



3



4



5

























6



7



1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

	САНТЕХНИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ	10		ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ	23
	КЛЮЧ ДЛЯ МОНТАЖА ХРОМИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	12		КАРАНДАШ ПЛОТНИКА / ШНУР ДЛЯ ОТБИВКИ	23
	ЗАЖИМ ТРУБНЫЙ	13		УРОВЕНЬ	24
	КЛЮЧ РЕМЕННОЙ	16		ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СТЯГИВАНИЯ ПРОВОЛОКОЙ	25
	КЛЮЧ STILLSON	16		ШЕСТИГРАННИКИ	26
	КЛЮЧ VIRAGRIP	17		ПЛОСКОГУБЦЫ	26
	КЛЮЧ ЦЕПНОЙ	18		ОТВЕРТКА	26
	КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ	19		НОЖНИЦЫ	28
	КЛЮЧ ДЛЯ РАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ "АМЕРИКАНКА"	20		УГОЛЬНИК / МОЛОТОК / КУВАЛДА	28
	КЛЮЧ С ПОДВИЖНОЙ ГОЛОВКОЙ	21		РУЛЕТКА	29
	КЛЮЧ SANICROM	21		МОНТАЖНАЯ ПЛАНКА	29

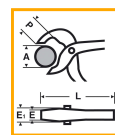
1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

САНТЕХНИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

0100 : Ключ газовый. Губки 90°

Губки расположены параллельно под 90° к ручке. Специальная конструкция для фиксации на трубе. Позволяет эффективно и быстро фиксировать гайки. Устойчивые к износу зубцы губок.

Легкая фиксация без повреждения материала. Эргономичная ручка.

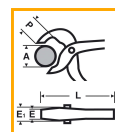


Размер "	Размер мм	Размер макс	Длина "	Длина мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
1	34	47	12.1/2	305	15	0,765	010011
1.1/2	49	63	16.3/4	420	18	1,410	010012
2	60	82	22	535	22	2,500	010013

0100 : Ключ газовый. Губки 45°

Губки расположены параллельно под 45° к ручке. Позволяет эффективно и быстро фиксировать гайки.

Специальная конструкция для фиксации на трубе. Изготовлен из хромванадиевой стали. Эргономичная ручка. Устойчивые к износу зубцы губок.

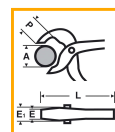


Размер "	Размер мм	Размер макс	Длина "	Длина мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
1	34	45	12.1/2	315	10	0,725	010041
1.1/2	49	61	16.3/4	445	12	1,380	010042
2	60	82	22	560	14	2,600	010043

0104 : Ключ газовый. S-образные губки

Специальная конструкция зубцов исключает проскальзывание.

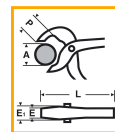
Позволяют фиксировать трубу в 3-х точках. Изготовлен из хромванадиевой стали. Эргономичная ручка. Устойчивые к износу зубцы губок.



Размер "	Размер мм	Размер макс	Длина "	Длина мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
1	34	48	12	320	14	0,860	010434
1.1/2	49	55	16.1/4	440	19	1,580	010449
2	60	68	22	550	21	2,830	010460

0105 : Ключ газовый. Губки 45°

Губки расположены параллельно под углом 45° к ручке. Специальная конструкция для фиксации на трубе. Позволяет эффективно и быстро фиксировать гайки.
Легкая фиксация без повреждения материала. Изготовлен из хромванадиевой стали.
 Эргономичная ручка. Устойчивые к износу зубцы губок.



1

Размер "	Размер мм	Размер макс	Длина "	Длина мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
1/2	21	29	9.1/2	240	15	0,465	010521
1	34	45	12.1/2	315	17	0,800	010534
1.1/2	49	59	16.3/4	440	20	1,450	010549
2	60	76	22	560	23	2,700	010560
3	90	102	27.3/4	705	28	4,160	010590

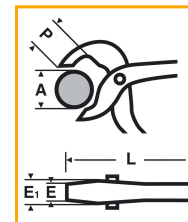
0101 : Ключ трубный самозахватывающий



- Эргономичный:** достаточно одной руки чтобы его зафиксировать, осуществить затяжку и снять с трубы.
- Простой в эксплуатации:** автоматически адаптируется к диаметру трубы.
- Быстрота выполнения:** самозахватывающая верхняя щека.
- Эффективность:** суперсильный захват в трех точках.

Предназначен для автоматического быстрого и надежного захвата трубы: чем больше усилие на рукоятку, тем сильнее фиксация. Подходит для затягивания и скручивания гаек.

Прочный - ручка из чугуна Heavy Duty для еще большего срока эксплуатации.



Размер "	Размер мм	Размер макс	Длина "	Длина мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
1	34	34	10	250	22	0,550	010123
1.1/2	49	49	14	350	34	1,450	010124
2	60	60	18	450	40	2,625	010126



Безопасность - одна из забот фирмы Virax

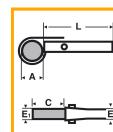
В центре внимания фирмы Virax находится безопасность на производственной площадке:

- привлекать внимание, уведомлять и подготавливать к рискам;
- развивать приемы предотвращения рисков;
- стремиться к нулевому проценту аварий;
- заботиться о средствах защиты.

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

0106 : Ключ цепной усиленный

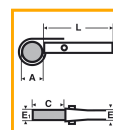
Ручка изготовлена из ковanej стали. Звенья цепи из хроммолибденовой стали. Кованные закаленные губки. Сменные губки. Сверхпрочный инструмент для безопасного сжатия труб в труднодоступных местоположениях (в траншеях, трубопроводах, и т.д.).



Размер "	Размер мм	Длина ремня мм	Длина "	Длина мм	Толщина трубы max мм	E1 мм	Kg	Ref.
1/8 - 1	10 - 34	275	14	350	52	16	1,175	010610
1/8 - 3	10 - 90	470	27	680	64	20	4,100	010611
1/4 - 6	13 - 165	690	36	930	90	32	7,650	010613

0107 : Ключ цепной усиленный

Возможность обратного поворота. В 2 раза более долговечный.
Двусторонние губки. Звенья цепи обеспечивают сверхпрочный захват труб большого диаметра, используемые в химических и нефтяных отраслях промышленности, верфях, и т.д.

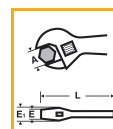


Размер "	Размер мм	Длина ремня мм	Длина "	Длина мм	Толщина трубы max мм	E1 мм	Kg	Ref.
1/4 - 2.1/2	13 - 76	415	22	550	55	22	3,200	010731
3/4 - 4	27 - 114	560	35	900	60	20	5,900	010732
1 - 6	34 - 165	690	42	1065	80	32	8,720	010733
1.1/2 - 8	48 - 219	1090	50	1285	82	32	14,500	010734
2 - 12	60 - 320	1440	64	1600	100	40	24,000	010735

КЛЮЧ ДЛЯ МОНТАЖА ХРОМИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

0108 : Ключ для монтажа хромированных элементов

Изготовлен из хромванадиевой стали. Быстро и надежно фиксирует гайки. Плоские губки без зубцов не повреждают никелированные и хромированные поверхности.



Размер макс мм	Гайка 6 граней	Длина "	Длина мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
60	39 mm - 1.1/2"	9	230	17	0,480	010823
70	45 mm - 1.3/4"	11	280	20	0,780	010828
80	52 mm - 2.1/16"	15	375	22	1,580	010838

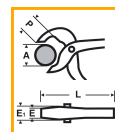
ЗАЖИМ ТРУБНЫЙ

0109 : Зажим трубный

Изготовлен из хромванадиевой стали.

7 ступеней регулирования быстро и надежно фиксируют трубу. Сквозное шарнирное соединение обеспечивает быструю перенастройку для разных диаметров трубы.

Эргономичная ручка, защита от защемления кисти.



1

Размер мм	Длина мм	Р мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
17	175	18,5	6	0,160	010917
30	240	27	7	0,310	010924
36	300	35	10,5	0,485	010930

0109 : Набор трубных зажимов

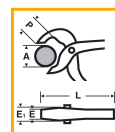
Набор включает в себя 20 зажимов 240 мм для трубы до 30 мм (010924) и 8 зажимов 300 мм для трубы до 36 мм (010930).

Kg	Ref.
10,435	010901



0112 : Зажим трубный

Прочный зажим в каждом из положений, отсутствие проскальзывания шарнира. Изготовлен из хромванадиевой специальной стали, рукоятка в пластмассовой оболочке для обеспечения повышенной надежности.



Размер мм	Длина мм	Р мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
100	400	75	14	1,065	011240



Больше чем качество - это обязанность фирмы Virax !

Virax обязуется в полной мере непрерывно и стабильно удовлетворять потребности пользователей и для этого включается в выполнение действий, направленных на:

- динамичный план выпуска продукции;
- шаги по развитию постоянной инновационной политики;
- постоянную заботу по усовершенствованию;
- улучшение служб по работе с клиентами;
- обеспечение оптимального показателя наличия.

В центре наших обязательств удовлетворение потребностей клиентов.

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

0182 : Зажим трубный переставной с особо широким раскрытием щек



Практичность: большая ширина раскрытия щек, заменяющая несколько зажимов.

Минимум прикладываемых усилий благодаря очень широким ручкам для обеспечения лучшего захвата.

Исключение риска соскакивания благодаря изогнутому самозажимающему зубчатому профилю.

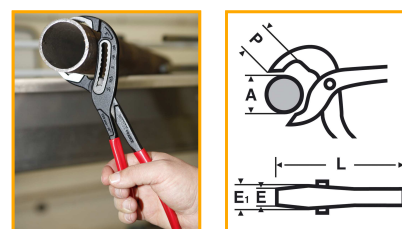


Особо широкое раскрытие щек, превышающее раскрытие стандартных трубных зажимов на 28 - 70%: достаточность одного трубного захвата вместо нескольких (меньший вес и экономия места в инструментальном ящике).

Поставляется в версии с классическими ручками или с ручками в защитной противоскользящей оболочке для лучшего захвата рукой.

Очень широкие ручки для обеспечения лучшего захвата и минимизации прикладываемых усилий.

Зажим изготовлен из хромванадиевой стали, подвергнут ковке для придания прочности и двойной термической обработке.



Размер мм	Длина мм	Р мм	Толщина трубы мм	E1 мм	Защищенные захват	Kg	Ref.
35	180	32	6	13	не	0,240	018202
56	250	45	8	15	не	0,420	018208
35	180	32	6	13	да	0,245	018212
56	250	45	8	15	да	0,425	018218



0182 : Зажим трубный переставной с особо широким раскрытием щек с кнопкой быстрой блокировки



Практичность: большая ширина раскрытия щек, заменяющая несколько зажимов.

Минимум прикладываемых усилий благодаря очень широким ручкам для обеспечения лучшего захвата.

Быстрота действий благодаря кнопке быстрой блокировки для обеспечения точного регулирования.

Особо широкое раскрытие щек, превышающее раскрытие стандартных трубных зажимов на 30%: достаточность одного трубного захвата вместо нескольких (меньший вес и экономия места в инструментальном ящике).

Кнопка быстрой блокировки для упрощения и обеспечения более высокой точности регулировки, предусматривающая 18 положений регулирования.

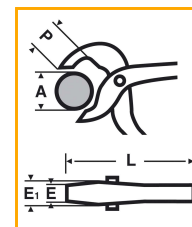
Ручки в защитной противоскользящей оболочке для лучшего захвата рукой.

Очень широкие ручки для обеспечения лучшего захвата и минимизации прикладываемых усилий.

Зажим изготовлен из хромванадиевой стали, подвергнут ковке для придания прочности и двойной термической обработке.



1



Размер мм	Длина мм	Р мм	Толщина трубы мм	E1 мм	Защищенные захват	Kg	Ref.
45	180	32	6	18	да	0,240	018222
52	250	45	8	20	да	0,425	018228

0182 : Приспособление для демонстрации широкозахватных раздвижных щипцов

Приспособление для демонстрации содержит 4 широкозахватных раздвижных щипцов, рукоятки в оболочке 180 мм (018212), 4 щипцов с рукоятками в оболочке 250 мм (018218), 4 щипцов с кнопкой быстрой фиксации 180 мм (018222), 4 щипцов с кнопкой быстрой фиксации 250 мм (018228).

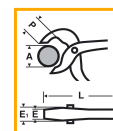
Kg	Ref.
5,600	018230



0113 : Сантехнический зажим

Идеален для сжатия и ослабления крупных с трудом доступных гаек. Форма, имеющая округленные челюсти, приспособлена к санитарно-техническому оборудованию (сифоны, муфты). 3 регулируемых положения.

Поставляется с пластмассовыми наконечниками.



Размер мм	Длина мм	Р мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
60	240	42	10	0,310	011324



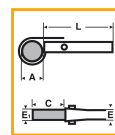
www.virax.com

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

КЛЮЧ РЕМЕННОЙ

0116 : Ключ ременной

Предназначенная для зажима элементов, поверхность которых не должна быть повреждена: соединения или хромированные элементы трубопроводной арматуры, нержавеющие или пластиковые стальные элементы, и т.д. Очень прочный нейлоновый сменный ремень.
Высокопрочная ручка из легкого сплава.

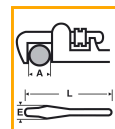


Размер "	Размер мм	Длина "	Длина мм	Толщина трубы мм	Длина ремня мм	E1 мм	Kg	Ref.
2	60	12	315	42	450	30	0,320	011600
4	114	12	315	42	750	30	0,355	011610
14	350	12	315	42	1500	30	0,360	011620

КЛЮЧ STILLSON

0125 : Ключ Стиллсон

Пружины внутри корпуса обеспечивают мгновенный и надежный захват, авто-сжатие, Фиксирующий закаленный ролик удерживает захват.
Ручка и губки из специально закаленной стали.



Размер "	Размер мм	Длина "	Длина мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
3/4	27	8	200	12	0,280	012520
1	34	10	250	16	0,600	012525
1.1/2	49	14	350	20	1,130	012535
2	60	18	450	23	1,845	012545
2.1/2	76	24	600	26	3,100	012560
3.1/2	102	36	900	28	5,975	012590



Фирма Virax и цели и задачи в области охраны окружающей среды

Фирма Virax берет на себя обязательства по охране окружающей среды и долговременному развитию. От проектирования до поставки своих изделий фирма Virax контролирует их влияние на окружающую среду.

Соответствие Директиве REACH №1907/2006.

Уменьшение энергопотребления.

Отказ от документального потока и совершенство в печатной продукции.

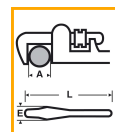
Использование отходов

Вторичное использование наших упаковочных материалов в партнерстве с фирмой Eco Emballage.

КЛЮЧ VIRAGRIP

0136 : Трубный ключ Viragrip из легкого алюминиевого сплава

Изогнутая зубчатая головка предназначена для работы в труднодоступных местах: вдоль стен, между трубами, на уровне потолков. Сменные запчасти.



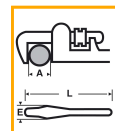
1

Размер "	Размер мм	Длина "	Длина мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
1.1/2	49	14	350	34	0,900	013614
2	60	18	450	39	1,460	013618
2.1/2	76	24	600	47	2,485	013624

0137 : Трубный ключ Viragrip из легкого алюминиевого сплава

Подпружиненная верхняя губка из ковanej закаленной стали для автоматической надежной фиксации на трубе способная работать наподобие храпового механизма. Двойные зубцы из специальной закаленной стали.

Большая маневренность благодаря легкости. Сменные запчасти.



Размер "	Размер мм	Длина "	Длина мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
2	60	14	350	23	0,985	013735
2.1/2	76	18	450	27	1,675	013745
3	90	24	600	30	2,650	013760
5	140	36	900	32	5,210	013790



1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

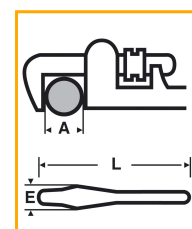
0138 : Ключ трубный Viragrip



Высокая прочность: усиленная модель Heavy Duty.
Эффективность: автоматическая фиксация на трубе.
Быстрота: подпружиненная верхняя губка способная работать наподобие храпового механизма.

Ключ Viragrip® 6 " - 48 ",
 для труб диаметром 3/4 " - 6 ". Усиленные ручка и голова используются в тяжелых условиях сжатия.
 Стальная мобильная челюсть подпружинена 2 пружинами, обеспечивающими эффективную автоматическую фиксацию на трубе. Двойные зубцы из специальной закаленной стали.
 Сменные запчасти.
 Соответствует нормам США / GGG-W-651-E.

HEAVY DUTY: на 30 % больше силы.

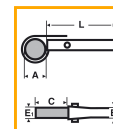


Размер "	Размер мм	Длина "	Длина мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
3/4	27	6	150	15	0,240	013806
1	34	8	200	15	0,400	013808
1.3/4	55	10	250	20	0,770	013810
2	60	12	300	25	1,110	013812
2	60	14	350	25	1,610	013814
2.1/2	76	18	450	30	2,580	013818
3.1/2	102	24	600	30	3,740	013824
5	140	36	900	40	7,750	013836
6	168	48	1200	52	14,100	013848

КЛЮЧ ЦЕПНОЙ

0141 : Ключ цепной двойные губки

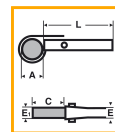
Губки и ручка из кованой закаленной хроммолибденовой стали.
 Надежная цепь из специальной стали. **Двойные губки для более надежной фиксации позволяют вращать трубу в двух направлениях без снятия ключа.** Возможность монтажа в ограниченном пространстве.



Размер трубы A "	Размер трубы A мм	Размер трубы макс A "	Размер трубы макс A мм	Длина ремня мм	Длина "	Длина мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
2	60	4	114	460	14	360	20	1,040	014100

0142 : Ключ цепной двойные губки

Надежная хромванидиевая цепь с двойным рядом зубов. Двойное прикрепление цепи на ручке. Возможность монтажа в ограниченном пространстве.



1

Размер трубы A "	Размер трубы A мм	Размер трубы макс "	Размер трубы макс А мм	Длина ремня мм	Длина "	Длина мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
2	60	4	114	475	14	350	21	1,150	014200
3	90	5	140	515	24	600	30	3,740	014210

КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ

0170 : Разводной ключ с широким зевом



Практичный:

Заменяет несколько ключей

Эргономичный:

Нескользящая удобная ручка для лучшего захвата.

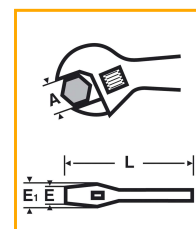
Для работы в труднодоступных местах:

Удлиненные заостренные разводные губки.



Разводной ключ с роликом в ножнах идеален для работ с медью, латунью в слесарном деле, кондиционировании воздуха, охлаждении, обслуживании, отоплении.

Разводной ключ с широким зевом позволяют заменить 3 ключа (6"-8"-10" арт. 017045, 8"-10"-12" арт. 017050).



A мм	A "	Толщина трубы мм	E1 мм	Длина мм	Длина "	Kg	Ref.
34	1.1/4	6	14	175	6	0,210	017045
39	1.1/2	6	14	215	8	0,350	017050

0170 : Комплект разводных ключей с широким зевом

Комплект-стойка состоит из 6 разводных ключей с роликом с широким зевом 6" (017045) и 6 разводных ключей с роликом с широким зевом 8" (017050).

Kg	Ref.
4,100	017093

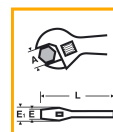


1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

0170 : Ключ разводной

Фиксированная губка разлинованная по мм позволяет осуществить предварительный расчет перед монтажом. Тройное покрытие никелем и хромом обеспечивает антикоррозионные свойства. Большая прочность.

Ключи длиной 6-8-10-12" оснащены мобильной неоткидывающейся губкой, что позволяет работать этим ключом в труднодоступных местах.



А мм	А "	Толщина трубы мм	Е1 мм	Длина мм	Длина "	Kg	Ref.
19	3/4	6	10	150	6	0,120	017006
24	15/16	7	12	200	8	0,230	017008
29	1.1/8	8	14	250	10	0,390	017010
33	1.1/4	11	19	300	12	0,670	017012
45	1.3/4	18	25	380	15	1,230	017015
53	2.1/16	19	28	455	18	2,105	017018

КЛЮЧ ДЛЯ РАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ "АМЕРИКАНКА"

2204 : Ключ универсальный ступенчатый "американка" с трещоткой

Предназначенная для монтажа разъемных соединений соединяющих клапан регулирования с радиатором.

Ключ используется в труднодоступных местах, имеет специальный профиль, аналогичный внутреннему шестиграннику.



Наименование	Kg	Ref.
Ключ : 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1", 1/2" с трещоткой	0,545	220425
Ключ : 8 размеров 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1", 1/2" с трещоткой	0,560	220435
1/2" трещотка	0,420	220410
Ключ : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,130	220420
Ключ : 8 размеров 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,140	220430

2204 : Ключ универсальный ступенчатый "американка"

Предназначенная для монтажа разъемных соединений соединяющих клапан регулирования с радиатором.

Захват 18 мм.

Изготовлен из высокопрочной стали.



Наименование	Kg	Ref.
Ключ : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4"	0,175	220460
Ключ : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	0,315	220465



100 % гарантия на протяжении 2 лет

Фирма Virax дает 100 % гарантию на все свои изделия в течение 2 лет, кроме расходных материалов, батарей и за исключением случаев неправомерного несанкционированного использования или модифицирования изделия.

КЛЮЧ С ПОДВИЖНОЙ ГОЛОВКОЙ

3103 : Набор ключей с подвижной головкой 8-17 мм



Доступность:

Гибкая голова с поворотом на 180 ° и углом 15 °.

Быстрота:

Рабочим радиус 5 °.

Комфорт:

12 граней в трещетке: легкий захват гайки.

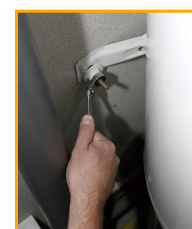
Идеально подходит для работы в труднодоступных местах.

Набор ключей включает наиболее часто используемые размеры: 8, 9, 10, 11, 12, 13 и 17 мм.

Поставляется в пластиковом чемодане. Размеры указаны на чемодане для большего удобства и легкого хранения.



1



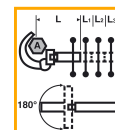
Количество ключей	Размер мм	Размеры мм	Kg	Ref.
7	8, 9, 10, 11, 12, 13, 17	190 x 82 x 35	0,630	310325

КЛЮЧ SANICROM

2614 : Сантехнический ключ Sanicrom®

Сантехнический ключ для гаек и соединений на умывальниках, ваннах, раковинах, биде. 2 сменные губки .

Предназначены для затягивания и ослабления усилия затяжки в труднодоступных местах. Самозажимная конструкция губок.



Комплектация	Производительность "	Производительность мм	Длина мм	Kg	Ref.
с губками малого размера	1.1/2	38	210	0,570	261400
с двумя разными типами губок, подходящими к одному ключу	1.1/2 - 2	38 - 50	210	0,715	261410



Virax - партнер WorldSkills France

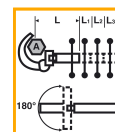
В качестве партнера направления Санитарная техника и Покрытия, начиная с 2012 года наша цель пропагандировать производственное обучение и профессиональное образование молодежи моложе 23 лет.

Ученики могут таким образом выразить свой талант и инвестировать в свое будущее, продвигая свой бизнес.

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

2614 : Реверсивный сантехнический ключ Sanicrom®

Сантехнический ключ для гаек и соединений на умывальниках, ваннах, раковинах, биде.
 Направление вращения задается поворотом губки без ее снятия.
 Предназначены для затягивания и ослабления усилия затяжки в труднодоступных местах.
 Самозажимная конструкция губок.



Производительность "	Производительность мм	Длина мм	Kg	Ref.
1.1/2	38	240	0,565	261420

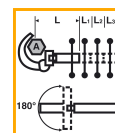
2614 : Сантехнический ключ Sanicrom®

Сантехнический ключ с телескопической рукояткой на 4 положения для гаек и соединений на умывальниках, ваннах, раковинах, биде.

Мин. длина: 280 мм, - L1: 340 мм, - L2: 400 мм, - L3: 460 мм.

Угол поворота 180° с фиксацией и перемещением губок, закрепленных на конце рукоятки.

Возвратная пружина удерживает губки на месте.



Производительность "	Производительность мм	Kg	Ref.
3/8 - 1.3/8	10 - 36	0,795	261450
1.3/8 - 2.1/2	36 - 65	0,955	261460

2614 : Сантехнический ключ



Легкое управление:

Компактная конструкция для работы с гайками с неудобным расположением.

Подходит для большинства кранов.

Практичность:

Полая рукоятка и концевая арматура для предотвращения помех со стороны резьбового стержня

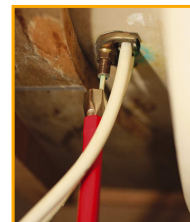
Для затяжки и ослабления усилия затяжки гайки крана. Полая рукоятка, длина 25 см.

Пустая концевая арматура для шестигранных гаек 13 мм.

Имеются фитинги размером: 9, 10, 11, 12, 14, 17 мм.



Описание	Производительность мм	Kg	Ref.
Basin wrench + 6 end fittings	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17	0,400	261470
Kit 6 end fittings	9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17	0,110	753270



Найдите Virax на Facebook !

/VIRAX

ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ

2616 : Свечной ключ



Съемная головка:

Подходит для большинства сливных пробок Резьба M8 и M10 для резьбовых шпилек.

Необходимая принадлежность для сантехнических ключей (2614), необходима для удержания на месте сливной пробки при затягивании или ослаблении гайки.

Ключ: резьба M8 и M10 для установки шпилек.

Описание	Kg	Ref.
Ключ и головка	0,735	261620



1

КАРАНДАШ ПЛОТНИКА / ШНУР ДЛЯ ОТБИВКИ

2627 : Плотницкий карандаш

Профессиональный качественный карандаш с очень твердым стержнем, может чертить на любых материалах.

Количество	Kg	Ref.
12 плотницких карандашей	0,155	262700



2631 : Шнур для отбивки

Шнур 30 м.

Легкий пластмассовый корпус с выступами для пальцев для облегчения отбивки и заполнения шнура.

Встроенная заслонка для заполнения корпуса без риска утери.

Емкость загружаемого порошка: 85 г.

Поставляется с флаконом на 113 г. синего порошка для загрузки.

Наименование	Kg	Ref.
Шнур для отбивки + дополнительный порошок	0,380	263126
Флакон Дополнительный синий порошок 113 г.	0,160	263127



Найдите Virax на Twitter !

@ViraxOfficial

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

УРОВЕНЬ

2631 : Цифровой уровень измерения угла



Простое считывание вертикального уровня: глазок "двойное считывание" сбоку или спереди.
Высокое качество: пожизненная гарантия на колбы, УФ-защита, цельнолитые (ударопрочны)..
Практичен: цифровое измерение углов в % и градусах (стоки, склоны).

Высококачественный алюминиевый профильный уровень с двумя шероховатыми площадками.

Цифровое измерение углов в % и градусах, жидкокристаллический дисплей с задней подсветкой на 9 ячеек памяти, калибровка, зуммер на 0°, 45° и 90°.

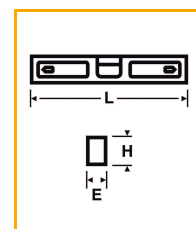
Оптимальная точность 0,5 мм/м благодаря высококачественным цельнолитым колбам (противоударным, с пожизненной гарантией и выгравированной внутри нестираемой риской уровня).

На обе колбы нанесено защитное против ультрафиолета во избежание выцветания на солнце.

Система "двойной обзор" позволяет считывать показания уровня благодаря зеркалу, расположенному под углом 45°.

Магнитная поверхность для облегчения работы с металлическими материалами.

Длина 60 см



Длина мм	Высота мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
600	60	25	0,730	263124

2631 : Прямоугольный уровень малого размера

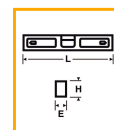
Мини-ударопрочный уровень из ABS с противоударными ручками.

Магнитная поверхность для облегчения работы с металлическими материалами.

V-образная подошва для прикладывания к трубам.

Точность: 0,8 мм/м.

Длина: 23 см.



Длина мм	Высота мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
230	38	18	0,085	263125



www.virax.com

Не сложный, быстро работающий и дружелюбный.
 Ознакомьтесь и загрузите наш каталог он-лайн.
 Откройте для себя новинки.
 Найдите пункт продаж.
 Подпишитесь на наш информационный бюллетень.
 Оставьте запрос на встречу.
 В несколько кликов !

2631 : Прямоугольный уровень / Трапециевидный уровень



Простое считывание вертикального уровня: глазок "двойное считывание" сбоку или спереди.

Высокое качество: пожизненная гарантия на колбы, УФ-защита, цельнолитые (ударопрочны).

Оптимальная точность 0,5 мм/м.

Система "двойной обзор" позволяет считывать показания уровня благодаря зеркалу, расположенному под углом 45°.

Магнитная поверхность для облегчения работы с металлическими материалами.

Оптимальная точность 0,5 мм/м благодаря высококачественным цельнолитым колбам (противоударным, с пожизненной гарантией и выгравированной внутри нестираемой риской уровня).

На все колбы нанесено защитное против ультрафиолета во избежание выцветания на солнце.

Прямоугольный уровень :

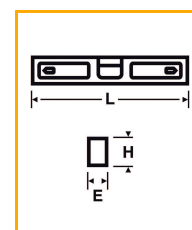
Высококачественный алюминиевый профильный уровень с двумя шероховатыми площадками.

Ручки снабжены противоударным покрытием во избежание повреждения уровня при падении.

Трапециевидный уровень :

Высококачественный уровень трапециевидной формы из алюминиевого литья.

Пятки для поглощения ударов молотком при точном выставлении уровня без риска повредить изделие.



1

Наименование	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
Прямоугольный уровень	500	60	25	0,530	263120
Трапециевидный уровень	400	46	20	0,430	263121
Трапециевидный уровень	500	46	20	0,440	263122
Трапециевидный уровень	600	46	20	0,480	263123

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СТЫГИВАНИЯ ПРОВОЛОКОЙ

2639 : Узловязатель для проволоки

Предназначен для вязки арматуры в бетоне (например, армированных полах с подогревом).

Значительная экономия времени.



Kg	Ref.
0,400	263900



Virax - французское производство

Фирма расположена в Эперне, столице региона Шампань-Арден, общество Virax было создано примерно сто лет назад с запуском известного устройства для нарезки резьбы, « которое вертится вокруг оси ». Сегодня производственные площади занимают более 25 000 м².

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

ШЕСТИГРАННИКИ

3114 : Набор торцовых ключей

Кольцевой набор торцовых ключей.
Для винтов с шестигранной головкой под торцевой ключ.

Количество ключей	Размер мм	Kg	Ref.
8	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	0,150	311458



ПЛОСКОГУБЦЫ

3350 : Клещи для уменьшения диаметра труб

Лезвия проникают в поверхность материала и сминают поверхность трубы, уменьшая диаметр трубы, что позволяет без затруднения выполнять соединения с пазами на любых типах труб (дымовые, газовые, вытяжные, вентиляционные, удаление пыли, трубы дождевых стоков и т.п.).
Точная настройка обеспечивается при помощи изменения давления на рукоятки.
Изолированные полипропиленовые захваты. Закаленные лезвия и пальцы.



Тип	Производительность мм	Длина мм	Kg	Ref.
Прямая модель	35	245	0,490	335000
Длинная модель	52	265	0,750	335010

ОТВЕРТКА

3418 : Отвертка, изготовлена из трех материалов



Эффективная работа, отсутствие проскальзывания.
Очень надежная : хром-молибден-ванадиевое лезвие с никель-хромовым покрытием.
Конец обработан песком для более надежной посадки в головке винта.

Легко поворачивается в руке, благодаря скользящей зоне, в которой прикладывается усилие.
Имеется отверстие для подвески при хранении.
Удобная эргономичная ручка с высоким моментом.



Размер: E1xL1-L	Kg	Ref.
В коробке 8 отверток (5,5 x 30 – 90 ; 5,5 x 100 – 205 ; 6,5 x 150 – 260 ; 8 x 150 – 260 ; 3,5 x 100 – 205 (1000V) ; PZ1 x 30 – 90 ; PZ1 x 100 – 200 ; PZ2 x 125 – 230)	0,730	341810



3425 : Отвертка с семью битами

Биты размещены в ручке, что обеспечивает сохранность и быстрый доступ. Очень компактная отвертка.
Длинный держатель бит, необходимый для труднодоступных винтов. Обработанный наконечник. Магнитный держатель биты.
Общая длина: 185 мм.
Длина биты: 35 мм.

Наконечники	Kg	Ref.
0.8 x 5; 1 x 7; 2.5 x 8; PZ1; PZ2; PH1; PH2	0,210	342501
Torx T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	0,202	342511



1

3425 : Экспозиция отверток с семью битами

Номер. 332500 :
Экспозиция, содержащая 25 отверток на семь бит (342501).
Номер. 332510 :
Демонстрация, содержащая 15 отверток с жалом звездообразной формы (342511).

Kg	Ref.
6,060	342500
3,850	342510



3425 : Мини отвертка с шестью битами

Биты размещены в ручке, что обеспечивает сохранность и быстрый доступ. Очень компактная отвертка. Магнитный держатель биты.
Общая длина: 95 мм.
Длина биты: 15 мм.

Наконечники	Kg	Ref.
0,8 x 5; 1 x 7; PZ1; PZ2; PH1; PH2	0,092	342521



3425 : Экспозиция мини отверток с шестью битами

Экспозиция, содержащая 16 мини-отверток на шесть бит (342521).

Kg	Ref.
2,880	342520



Эксперты фирмы Virax

Вам необходима техническая помощь?

Наша команда экспертов в вашем распоряжении для предоставления рекомендаций и советов, чтобы использовать наиболее оптимальным способом изделия товарной группы фирмы Virax.

С 8:00 до 12:15 и с 13:45 до 17:00 с понедельника до пятницы (16:30) : +33 (0) 3.26.59.56.82

Рисунки с пространственным разделением деталей и инструкции: www.virax.com, раздел Документация.

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

НОЖНИЦЫ

3449 : Ножницы

Номер. 344910:

Для листового металла короткой длины. Правая, левая, прямая резка.

Номер. 344920:

Для чистовой резки, естественным образом в правую стороны. Для коротких отрезков листового металла.

Например: вырезка искривленного контура, искривленный листовой металл или трубы из листового металла.



Тип	Производительность	Длина мм	Kg	Ref.
Universal Shears - Straight-Cut	Capacity (mild steel) : 1,5 mm	250	0,510	344910
Curved Shears - Right-Cut	Capacity (mild steel) : 1,5 mm	250	0,562	344920

УГОЛЬНИК / МОЛОТОК / КУВАЛДА

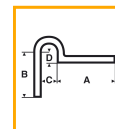
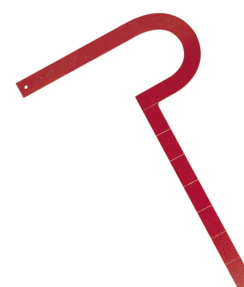
2206 : Угольник

Арт. 220610/220620:

Предназначен для контроля взаимоперпендикулярного расположения фланцев на трубопроводах до сварки.

Арт. 220630 :

Используется для разметки прямых углов.



Тип	Размер мм	В мм	Длина ремня мм	D мм	Kg	Ref.
Угольник	380	250	90	60	1,000	220610
Угольник	530	460	170	110	1,660	220620
Угломер	500	500	-	-	0,950	220630
Прямоугольник	500	290	-	-	1,090	220640

2605 - 2606 : Молоток

Термообработанная ударная поверхность для обеспечения повышенной безопасности и надежности. Безопасная посадка. Ручка из древесины пекана.



Тип	Размеры мм	Kg	Ref.
Riveting Hammer	30 x 24	0,500	260515
Riveting Hammer	35 x 28	0,735	260520
Riveting Hammer	40 x 33	0,970	260525
Dinging hammer, round face	Ø 26	0,365	260550
Dinging hammer, round face	Ø 30	0,530	260555
Club Hammer	45 x 45	1,410	260620

РУЛЕТКА

3717 : Рулетка

Новая серия крепких рулеток с биметаллическим хромированным корпусом для удобной работы и легкого захвата.

Класс точности II.

Крюк, зафиксированный 2 заклепками на ленте 19 мм и 3 заклепками на ленте 25 мм.

Кнопка фиксации для максимального удобства пользования.

Держатель с выдвигаемым клипом.



1

Длина ленты м	ширина ленты мм	Kg	Ref.
3	19	0,150	371741
5	25	0,290	371742

3617 : Экспозиция рулеток

Набор рулеток

Комплект из :	Размеры ленты	Kg	Ref.
20	3 м x 19 мм	3,070	371744
10	5 м x 25 мм	3,110	371745



МОНТАЖНАЯ ПЛАНКА

2203 : Монтажная планка

Предназначен для скручивания соединительных гаек на радиаторах из чугуна изнутри. Захват 18 мм.

Специальное крепление для захвата гайки. Монтаж до 1.1/4".

Может использоваться с трещоткой.



Для соединительных гаек	Длина мм	Kg	Ref.
1" - 26 x 34 мм	500	0,810	220305
1" - 26 x 34 мм	800	1,215	220308
1" - 26 x 34 мм	1000	1,500	220310
1.1/4" - 33 x 42 мм	500	1,400	220315
1.1/4" - 33 x 42 мм	800	2,120	220318
1.1/4" - 33 x 42 мм	1000	2,850	220320




















Фирма Virax сертифицирована по стандарту ISO 9001 с 1997 года



virax

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

	САБЕЛЬНАЯ ПИЛА	32		ТРУБОРЕЗ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ	48
	ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО	32		ТРУБОРЕЗ (ГИЛЬОТИНА)	53
	САБЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОПИЛА	33		ТРУБОРЕЗ ДЛЯ РИФЛЕННОЙ ТРУБЫ	54
	НАБОР НОЖОВОЧНЫХ ПОЛОТЕН	34		КОЛЬЦЕВАЯ ПИЛА	55
	УСТАНОВКА АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ	35		ПРОБОЙНИК	56
	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К УСТАНОВКЕ АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ	38		ГРАТОСНИМАТЕЛЬ / ФАСКОСНИМАТЕЛЬ	57
	ТРУБОРЕЗ ДЛЯ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ	41		КАЛИБРОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	59
	ТРУБОРЕЗ ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ТРУБЫ	43		ФАСКОСНИМАТЕЛЬ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ФАСКИ	59
	ТРУБОРЕЗ ДЛЯ МЕДНОЙ ТРУБЫ	45			

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

САБЕЛЬНАЯ ПИЛА

0490 : Сабельная пила

Для полотна 300 мм.

Ручная сабельная пила (049000): 4 положения лезвия.
Поставляется с лезвием HSS биметаллическое 12 зубьев.

Ручная сабельная пила с защитой от повреждений (049050): 3 положения лезвия.
Запасное хранение лезвия в верхней части пилы.
Поставляется с лезвием HSS биметаллическое 12 зубьев.

Мини-пила ручная (049070): Используется в труднодоступных для стандартной ножовки местах.
Поставляется без ножовочного полотна.



Наименование	Размеры мм	Kg	Ref.
Ручная сабельная пила	500 x 125	0,590	049000
Ручная сабельная пила с защитой от повреждений	425 x 130	0,630	049050
Мини-пила ручная	105 x 80	0,050	049070

ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО

0430 : Пильное полотно HSS

Новые биметаллическое полотна из быстрорежущей инструментальной стали, обеспечивающие быструю и точную резку:

- 8 и 10 зубьев: полотна идеально подходящие для стали, а также для алюминия, нержавеющей сталей, ПВХ и толстой древесины (8 зубьев) или средней толщины (10 зубьев).

- 12 зубьев: полотно идеально подходящее для меди, алюминия или нержавеющей стали небольшой толщины.

Полотна, стойкие к нагреванию: длительный срок службы.

Гибкие полотна предназначены для резки в труднодоступных местах.



Использование	Количество зубцов "	Количество зубцов см	Рекомендованная толщина стенки мм	Длина мм	Упаковка	Kg	Ref.
Сталь	18	8	6-25	300	10	0,174	043003
Сталь	18	8	6-25	300	50	0,965	043007
Сталь	18	8	6-25	300	100	1,740	043008
Сталь	24	10	3-6	300	10	0,174	043004
Сталь	24	10	3-6	300	50	0,965	043009
Сталь	24	10	3-6	300	100	1,740	043010
Медь	32	12	1-3	300	10	0,174	043006
Медь	32	12	1-3	300	50	0,965	043011
Медь	32	12	1-3	300	100	1,740	043012



Присоединяйтесь к Virax на Google+ !

/VIRAX

САБЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОПИЛА

0450 : Сабельная электропила



Мощная и легкоуправляемая:

Сабельная электропила Virax используется как в крупном производстве, так и для частной мелкой работы.

Электронное регулирование:

Постепенный запуск для оптимальной резки трубы.

Электронная защита от перегрузки (ток и температура).

Система постоянной электроники: регулирование частоты хода приводного инструмента для выбора оптимальной чистоты хода в зависимости от материала.



2

Трубный прижим для трубы 2" для перпендикулярного разрезания.
 Мощность 1300 Вт.
 Сменные угольные щетки.
 Устойчивая опорная часть для более уверенного управления пилой в руке.
 Картер, эргономичный, покрытый каучуком обеспечивает безопасность и оптимальную хватку.
 Эргономичная ручка оборудована антивибрационной системой.
 Универсальный держатель 12,7 и 20 мм для пильного полотна с установленным хвостовиком для лучшего крепления.
 Орбитальное движение для лучшего удаления стружки и быстрой резки.
 Выключатель безопасности для избежания несвоевременных запусков.

Производительность:
 Стальная труба: до 6" (168,3 мм).
 Профильная металлическая, древесина с гвоздями: до 250 мм
 Стальной лист: толщина до 6,3 мм



Поставляется с:

- 1 трубный прижим для трубы 2" (арт. 045003),
- 1 шестигранный ключ,
- в пластиковом чемодане.

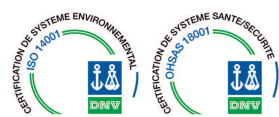
Механизация	Напряжение V	Мощность Вт	Размеры мм	Скорость об/мин	Ход мм	Kg	Ref.
Универсальный однофазный	230 ВТ	1300	520 x 100 x 100	2200	30	4,200	045001

0450 : Цепной прижим для перпендикулярной резки трубы

Установка на любые формы труб.
 Предназначен для фиксирования трубы при работе с сабельной пилой.



Описание	Производительность "	Размеры мм	Kg	Ref.
Тиски	2	140 x 125 x 95	1,190	045003



Фирма Virax сертифицирована по ISO 14001 и OHSAS 18001 с 2009 года

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

НАБОР НОЖОВОЧНЫХ ПОЛОТЕН

0460 : Набор ножовочных полотен HSS биметаллические

Пильные полотна с уникальным сочетанием жесткости и гибкости. Подходит к большинству сабельных пил, существующих на рынке.
12,7мм стержень.



Использование	Длина x ширина x толщина, в мм	Длина x ширина x толщина, в "	Количество зубцов "	Количество зубов см	Шаг мм	Kg	Ref.
Древесина с гвоздями, металл 3-10 мм, PCV	150 x 19 x 1,3	6 x 3/4 x 0,050	8 - 12	3 - 5	3,1 - 2,1	0,124	046002
Металл 3-10 мм, нержавеющая сталь 2-4 мм, алюминий 3-10 мм	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	14	6	1,8	0,092	046004
Металл 1,5-4 мм, нержавеющая сталь 1,5-4 мм	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	18	7	1,4	0,092	046005
Древесина с гвоздями, PCV	150 x 19 x 1,3	6 x 3/8 x 0,050	5 - 8	2 - 3	5 - 3,1	0,092	046006
Древесина с гвоздями, металл 4-10 мм, нержавеющая сталь 4-10 мм	230 x 25 x 1,6	8 x 1 x 0,063	8	3	3,1	0,308	046010
Древесина с гвоздями, металл 3-10 мм, PCV, паллет	200 x 19 x 1,3	8 x 3/4 x 0,050	8 and 12	3 and 5	3,1 - 2,1	0,185	046011
Древесина с гвоздями, PCV	230 x 19 x 1,3	9 x 3/4 x 0,050	6	3	4,2	0,165	046012



Служба по работе с клиентами

Вы желаете получить информацию о наших изделиях, нашем стимулировании сбыта, наших складских запасах, записать свои заявки или проследить за поставкой?
С 8:00 до 12:15 и с 13:45 до 17:30 с понедельника до пятницы (17:00) :

ФРАНЦИЯ

По телефону: 03.26.59.56.78

По факсу: 03.26.59.56.20

По электронной почте: client.fr@virax.com

ЭКСПОРТ

По телефону: +33 3.26.59.56.97

По факсу: +33 3 26.59.56.70

По электронной почте: export@virax.com

Рисунки с пространственным разделением деталей и инструкции: www.virax.com,
раздел Документация

УСТАНОВКА АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ

0501 : Установка алмазного бурения V 150 в комплекте со стойкой



Для влажного и сухого сверления/ вручную или при помощи стойки.

мощный двигатель с 3 скоростями вращения с **постепенным запуском.**

Тройная защита двигателя для большего срока эксплуатации и безопасности пользователя.

Система быстрой установки без дополнительного оборудования.

Установка алмазного бурения :

Легкое сверление вручную:

Двигатель 1900 Вт с тройной защитой:

- электронная защита (в случае перегрузки двигателя) со световым индикатором в спусковом механизме

- термическая (в случае перегрева)

- механическая (разъединение оси направления в случае блокировки коронки).

3 скорости: 550/1250/2700 оборотов/мин для разных диаметров.

Готова к эксплуатации: встроенные насадки для подачи воды.

Посадочный диаметр коронки 1.1/4", 1/2".

Кабель со встроенным выключателем безопасности (PRCD).

Станина:

Алюминиевая стойка и винтовые крепления для уменьшения вибрации.

Сверление возможно по всей высоте стойки (масштаб в мм); позволяет сверлить под углом от 0° до 45°.

Регулируемый тормоз; кнопка выключения; легкая установка V150+.

Практичный: указатель центра отверстия для точного сверления.

Максимальная устойчивость конструкции: основание с 4 винтовыми креплениями.

Может использоваться с вакуумным насосом.

Рукоятка подачи монтируемая с обеих сторон.

Габаритные размеры (длина x ширина x высота): 350 x 250 x 1110 мм.



2

Наименование	Мощность Вт	Kg	Ref.
V 150+ Мотор и стойка	1900	19,500	050110
V 150+ стойка	-	13,000	050111
V 150+ Мотор	1900	6,500	050116

Сверление с подачей воды армированного бетона, абразивных материалов,...

- вручную : Ø мах 82 мм,

- с использованием стойки : Ø мах 152 мм,

Сухое сверление отверстий в кирпичной кладке, облицовочном камне, полых материалах:

- вручную : Ø мах 200 мм (требует использование направляющей для сверления вручную арт. 050158),

- с использованием стойки : Ø мах 152 мм.

Установка алмазного бурения :

Дополнительная ручка для легкой транспортировки и установки.

2 гаечных ключа (SW 32 И SW 41).

Устройство подачи воды. Устройство для отсасывания пыли.

Пластмассовый чемодан.

Станина:

Готовый к эксплуатации комплект (комплект крепежа для кирпичной кладки (замковые анкеры) и бетона(забивные анкеры)).

Поставляется без коронки.

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

При сухом сверлении рекомендуется использование ротора для отсасывания пыли (арт. 050157)

0501 : Установка алмазного бурения V 250 в комплекте со стойкой



Для влажного сверления при помощи станины.

Мощный двухскоростной двигатель **для частого использования.**

Защита двигателя увеличена в 4 раза для большего срока эксплуатации и безопасности пользователя.

Одна станина для двух установок алмазного бурения V 250 и V 350.



Установка алмазного бурения :

Двигатель 2500 Вт с тройной защитой:

- электронная защита (в случае перегрузки двигателя) со световым индикатором в спусковом механизме

- термическая (в случае перегрева)

- механическая (разъединение оси направления в случае блокировки коронки)

Увеличенная защита двигателя в 4 раза и система подачи масла обеспечивают постоянную смазку.

Мощный двигатель с 2 скоростями вращения: 360/850 оборотов/мин для разных диаметров.

Посадочный диаметр коронки 1.1/4".

Кабель со встроенным выключателем безопасности (PRCD).



Станина :

Алюминиевая стойка и винтовые крепления для уменьшения вибрации.

Сверление возможно по всей высоте стойки (масштаб в мм); позволяет сверлить под углом от 0 ° до 45 °.

Регулируемый тормоз; Кнопка выключения: легкая установка двигателя.

Практичный: указатель центра отверстия для точного сверления.

Максимальная устойчивость конструкции: основание с 4 винтовыми креплениями.

Может использоваться с вакуумным насосом.

Рукоятка подачи монтируемая с обеих сторон.

Колеса и ручка для быстрой и легкой транспортировки.

Габаритные размеры (длина x ширина x высота): 538 x 330 x 1110 мм.

Наименование	Мощность Вт	Kg	Ref.
V 250 Мотор и стойка	2500	32,500	050120
V 250 / V 350 Стойка	-	22,000	050121
V 250 мотор	2500	10,500	050126

Мокрое сверление отверстий в бетоне и железобетоне, абразивных материалах, кирпичной кладке, облицовочных материалах коронками Ø до 250 мм.

Установка алмазного бурения :

2 гаечных ключа (SW 32 и SW 41),

Устройство подачи воды.

Станина :

Готовый к эксплуатации комплект (комплект крепежа для установки на облицовочном камне (замковые анкеры) и бетона(забивные анкеры)).

Поставляется без коронки.

При сухом сверлении рекомендуется использование ротора для отсасывания пыли (арт. 050157)

0501 : Установка алмазного бурения V 350 в комплекте со стойкой

**Для влажного сверления при помощи станины.**

Мощный трехскоростной двигатель для частого использования.

Защита двигателя увеличена в 4 раза для большего срока эксплуатации и безопасности пользователя.

Одна станина для двух установок алмазного бурения V 250 и V 350.

**Установка алмазного бурения :**

Двигатель 3000 Вт с тройной защитой:

- электронная защита (в случае перегрузки двигателя) со световым индикатором в спусковом механизме

- термическая (в случае перегрева)

- механическая (разъединение оси направления в случае блокировки коронки)

Увеличенная защита двигателя в 4 раза и система подачи масла обеспечивают постоянную смазку.

Мощный двигатель с 3 скоростями вращения: 230/500/1030 оборотов/мин(вращение на попечении) для разных диаметров.

Дополнительная ручка для легкой транспортировки.

Посадочный диаметр коронки 1.1/4".

Кабель со встроенным выключателем безопасности (PRCD).

Станина :

Алюминиевая стойка и винтовые крепления для уменьшения вибрации.

Сверление возможно по всей высоте стойки (масштаб в мм); позволяет сверлить под углом от 0 ° до 45 °.

Регулируемый тормоз; кнопка выключения: легкая установка двигателя.

Практичный: указатель центра отверстия для точного сверления.

Максимальная устойчивость конструкции: основание с 4 винтовыми креплениями.

Может использоваться с вакуумным насосом.

Рукоятка подачи монтируемая с обеих сторон.

Колеса и ручка для быстрой и легкой транспортировки.

Габаритные размеры (длина x ширина x высота): 538 x 330 x 1110 мм.



Наименование	Мощность Вт	Kg	Ref.
V 350 мотор и стойка	3000	33,700	050130
V 250 / V350 стойка	-	22,000	050121
V 350 мотор	3000	11,700	050136

Мокрое сверление отверстий в бетоне и железобетоне, абразивных материалах, кирпичной кладке, облицовочных материалах коронками Ø до 350 мм.

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

Установка алмазного бурения :

2 гаечных ключа (SW 32 и SW 41),
Устройство подачи воды,
Дополнительная ручка для легкой транспортировки.

Сатнина :

Готовый к эксплуатации комплект (комплект крепежа для установки на облицовочном камне (замковые анкеры) и бетона(забивные анкеры)).
Поставляется без коронки.

Все комплектующие принадлежности для установки алмазного бурения доступны в гамме Virax.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К УСТАНОВКЕ АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ

0535 : Алмазная коронка



Для влажного сверления железобетона, абразивных материалов.

Для сухого сверления облицовочного камня, кирпичной кладки, неабразивных материалов.

Быстрая смена сегментов.

Холодная плавка сегментов **для наивысшего сопротивления на разрыв.**

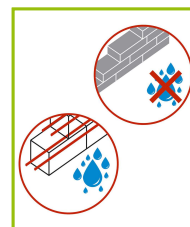
Состав сегмента предназначен для сухого сверления абразивных материалов и влажного сверления неабразивных материалов.

Для быстрого запуска во время первого использования: сегменты острым концом (Ø 25 – 250 мм) или со сферой керна (Ø 300 – 350 мм).

Сегменты приварены холодной плавкой: наивысшее сопротивление на разрыв и 100% использование сегмента.

Повторно сегментируемая коронка.

*: кроме Ø 25 мм



Ø мм	Соединение "	Kg	Ref.
25	1/2	0,420	053502
30	1/2	0,560	053504
40	1/2	0,750	053506
52	1.1/4	1,120	053508
62	1.1/4	1,330	053510
72	1.1/4	2,080	053512
82	1.1/4	2,190	053514
92	1.1/4	2,800	053516
102	1.1/4	2,850	053518
112	1.1/4	3,220	053520

Ø мм	Соединение "	Kg	Ref.
127	1.1/4	3,750	053522
132	1.1/4	3,900	053524
152	1.1/4	4,560	053526
162	1.1/4	5,720	053528
182	1.1/4	6,490	053530
200	1.1/4	7,200	053532
225	1.1/4	9,040	053534
250	1.1/4	9,840	053536
300	1.1/4	13,440	053538
350	1.1/4	22,150	053540

Ø от 25 до 350 мм.
Глубина сверления 430 мм
Высота сегмента: 10 мм.

Соблюдение советов по эксплуатации (подача воды для абразивных материалов, сбор воды для неабразивных материалов) позволяет увеличить срок эксплуатации сегментов.
Virax предлагает коронки с восстанавливаемыми сегментами для еще более длительной эксплуатации.

2

0500 : Вакуумный насос для установки алмазного бурения

Для установок алмазного бурения:

V 150 + / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Предназначен для крепления станины вакуумным способом. Используется в случае, если поверхность ровная и гладкая и нет возможности закрепиться анкером. Не повреждает поверхность крепления (стена, потолок, плиточная облицовка).

Поставляется без адаптера крепления вакуумного насоса (арт. 050114).



Kg	Ref.
14,300	050043

0501 : Комплектующие для установки алмазного бурения

Для установки алмазного бурения V 150 + / V 250 / V 350 и станины.

Гамма дополнена комплектующими принадлежностями в зависимости от способа Сверления:

- . Сверление мокрое с пылесосом, регенератором воды и водяным насосом(ручной или электрической),
- . Сверление сухое с пылесосом,
- . Сверление ручное с коронкой (начиная с Ø 51 мм),
- . Сверление с вакуумным насосом.

Адаптеры и удлинители ротора установки. Адаптеры для установок Hilti®.

Колеса для транспортировки.

Точильный камень для алмазных коронок для лучшего сверления и увеличения срока эксплуатации.

*Поставляется как стандарт



Наименование	Ø макс мм	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Водосборное кольцо и 2 манжеты	152	ok	-	-	2,000	050112
Манжета для водосборного кольца	152	ok	-	-	0,150	050113
Водосборное кольцо и 2 манжеты	250	-	ok	-	4,000	050122
Манжета для водосборного кольца	250	-	ok	-	0,300	050123
Водосборное кольцо и 2 манжеты	350	-	-	ok	5,000	050132
Манжета для водосборного кольца	350	-	-	ok	0,600	050133
Адаптер крепления вакуумного насоса для станины		ok	-	-	0,500	050114
Уплотнитель для станины		ok	-	-	0,150	050115
Адаптер крепления вакуумного насоса для станины		-	ok	ok	0,600	050124
Уплотнитель для станины		-	ok	ok	0,200	050125

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

Наименование	Ø макс мм	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Колеса к станине		ok	*	*	1,000	050119
Шайба антиблокировочная 10 шт.		ok	ok	ok	0,050	050139
Анкерное крепление станины		ok	ok	ok	1,100	050141
Адаптер внутренний F/F 1.1/4"-1/2"		ok	ok	ok	0,650	050145
Адаптер наружный M/M 1.1/4"-1/2"		-	-	-	0,530	050144
Удлинитель 1/2" x 200 мм		ok	ok	ok	0,900	050146
Удлинитель 1.1/4" x 300 мм		ok	ok	ok	3,000	050147
Hilti® адаптер DD100-DD130 SDS 1/2"-1.1/4"	-	ok	ok	ok	0,420	050155
Пылесос для сбора воды и пыли	-	ok	ok	ok	10,000	050157
Центровочная направляющая		ok	-	-	1,000	050158
Hilti® адаптер DD160-DD250 1/2"-1.1/4"	-	ok	ok	ok	0,950	050160
Стальной ящик для транспортировки		-	ok	ok		050174
Точильный камень	-	ok	ok	ok	2,000	050175

0500 : Водяной насос для установки алмазного бурения

Для установок алмазного бурения:
V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Емкость 10 л.
Максимальное рабочее давление 6 бар, с предохранительным клапаном.
Стальной резервуар с покрытием из синтетического полиэфирного волокна.



Kg	Ref.
6,000	050049

0500 : Водяной насос электрический

Для установок алмазного бурения:
V 150 + / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Простая, эффективная и экономичная система для подачи воды на установку алмазного бурения. Идеальное решение проблем с коронками повреждающимися в результате недостаточного водоснабжения.

Внимание: Хранить насос в горизонтальном положении.
Максимальная высота всасывания: 1.8 м.



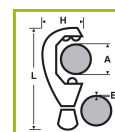
Размеры мм	Напряжение V	Kg	Ref.
340 x 190 x 280	220	1,640	050055

ТРУБОРЕЗ ДЛЯ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ

2101 : Труборез роликовый для стальной трубы

Максимальная толщина стенки : 5 мм.

Труборез позволяет легко отрезать стальные трубы (газ, нефть, и т. д.) под прямым углом. Может быть использован для трубы из нержавеющей стали с использованием отрезных роликов 210123 (2 мм) и трубы из чугуна с роликами 210122.



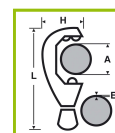
2

Размер трубы "	Размер трубы мм	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
1/8 - 1.1/4	10 - 42	310	118	5	1,740	210110
1/2 - 2	21 - 60	400	150	5	3,020	210120
3/4 - 3	27 - 90	460	177	5	4,220	210130

2101 : Труборез роликовый для стальной трубы

Максимальная толщина стенки: 7 мм.

Предназначен для резки трубы большого диаметра, оснащен дополнительной ручкой напротив винта подачи, позволяет управляться 1 или 2 людьми. Резка стальных труб (газ, нефть и т. д.) без образования грата. Сменная вспомогательная ручка для облегчения работы. Возможна резка чугунных труб с использованием специальных отрезных роликов (арт. 210142).



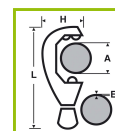
Размер трубы "	Размер трубы мм	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
2 - 4	60 - 114	1030	235	7	9,000	210145
4 - 6	114 - 165	1110	260	7	10,300	210165

2102 : Труборез для чугунной трубы

Максимальная толщина стенки : 7 мм (210210).

Максимальная толщина стенки : 8 мм (210220).

Стальные ролики из хромовольфрамовой стали, установленные в отдельные разделы, позволяют подстроиться под размер трубы. Возможность использования роликов для высокопрочного чугуна.



Размер трубы "	Размер трубы мм	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Кол-во роликов	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	600	200	7	8	6,550	210210
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,390	210220



Посетите наш сайт www.virax.com

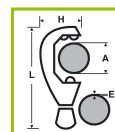
Нужны карточка учета изделия, карточка с правилами техники безопасности или с рисунками с пространственным разделением деталей - **зайдите на наш сайт.**

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

2102 : Труборез для чугуновой трубы SMU

Максимальная толщина стенки : 5 мм.

Стальные ролики из хромвольфрамовой стали, установленные в отдельные разделы, позволяют подстроиться под размер трубы.



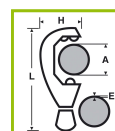
Размер трубы "	Размер трубы мм	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Кол-во роликов	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	530	235	5	9	3,800	210250

2102 : Труборез для трубы из высокопрочного чугуна

Максимальная толщина стенки : 7 мм (210260).

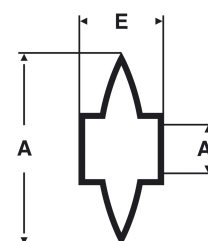
Максимальная толщина стенки : 8 мм (210265).

Возможность использования роликов для серого чугуна.



Размер трубы "	Размер трубы мм	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Кол-во роликов	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	600	175	7	8	6,850	210260
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,500	210265

2101 : Запасной отрезной ролик сталь и чугун



Для трубореза	Тип	Размер мм	A1 мм	Толщина трубы мм	Упаковка	Kg	Ref.
210110 - 210120 - 210130	Сталь	32	9	19	5	0,170	210121
210110 - 210120 - 210130	Обычный чугун	30	9	18,75	5	0,170	210122
210145 - 210165	Сталь	41	9,55	28	5	0,435	210141
210145 - 210165	Обычный чугун	34	9,55	28	5	0,435	210142
210210	Обычный чугун	42	9,6	8	5	0,285	210211
210220	Обычный чугун	47	11,1	9,5	5	0,390	210221
210210	Высокопрочный чугун	45	9,6	8	5	0,300	210261
210220	Высокопрочный чугун	50	11,1	9,5	5	0,375	210266
210250	Чугун SMU	32	9	19	5	0,170	210251

Для трубореза	Тип	Размер мм	A1 мм	Толщина трубы мм	Упаковка	Kg	Ref.
210260	Высокопрочный чугун	45	9,6	8	5	0,300	210261
210265	Высокопрочный чугун	50	11,1	9,5	5	0,375	210266
210260	Обычный чугун	42	9,6	8	5	0,285	210211
210265	Обычный чугун	47	11,1	9,5	5	0,390	210221

ТРУБОРЕЗ ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ТРУБЫ

2104 : Труборез для нержавеющей трубы 6-28 мм.

Максимальная толщина стенки: 3,2 мм.

Ручка Soft Touch®: гарантирует хороший захват в руке.
Быстрая замена ролика без специального инструмента.
Складное лезвие.



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
6 - 28	1/4 - 1.1/8	142	55	3,2	0,385	210469

2104 : Труборез роликовый телескопический ZR 35 3-35 мм для нержавеющей трубы



Покрытие рукоятки Soft Touch® для быстрой подачи ролика вперед/назад без проскальзывания.

Быстрая смена отрезного ролика без специального инструмента.

4 опорных ролика гарантируют точный ход режущего диска по трубе.

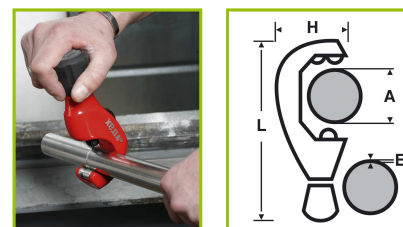
Максимальная толщина стенки : 3,2 мм.

Точная резка от Ø 3 до Ø 35 мм.

1 запасной отрезной ролик.

Выдвигающаяся развертка вращения со взаимозаменяемыми лезвиями.

Специальное приспособление для нанесения маркировки в соответствии с материалом для резки.



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
3 - 35	1/8 - 1.3/8	165	64	3,2	0,450	210471

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

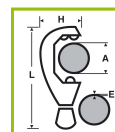
2101 : Труборез роликовый 10-90 мм.

Максимальная толщина стенки : 5 мм.

Точный механизм подачи отрезного ролика и калиброванные упорные ролики обеспечивают безупречную резку трубы под прямым углом.

* Также может быть использован для стальной трубы с использованием отрезных роликов 210121.

** Труборез для стальной трубы (поставляется со стальным запасным роликом). Также может быть использован для трубы из нержавеющей стали с использованием отрезных роликов 210123.



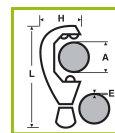
Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
10 - 42	1/8 - 1.1/4	310	118	5	1,740	210110**
21 - 60	1/2 - 2	400	155	5	3,010	210125*
27 - 90	3/4 - 3	460	177	5	4,220	210130**

2104 : Труборез для нержавеющей трубы 14-54 мм.

Максимальная толщина стенки: 3,2 мм.

Ручка Soft Touch®: гарантирует хороший захват в руке.

Быстрая замена ролика без специального инструмента.



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
14 - 54	1/2 - 2.1/8	185	79	3,2	0,555	210475

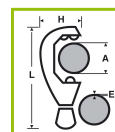
2104 : Труборез для быстрой резки нержавеющей трубы 8-67 мм.

Максимальная толщина стенки : 2,5 мм

Телескопическая направляющая для быстрого регулирования ролика.

4 опорных ролика для точной резки.

Запасной отрезной ролик в ручке.



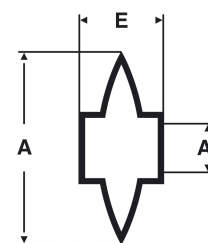
Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
8 - 67	5/16 - 2.5/8	244	87	2,5	0,895	210479



Откройте для себя наш канал на YouTube

и его видеоматериалы с демонстрацией изделий!
/VIRAX

2104 : Отрезной диск - Труборез для труб из нержавеющей стали



2

Для трубореза	Тип	Размер мм	A1 мм	Толщина трубы мм	Упаковка	Kg	Ref.
210110 - 210125 - 210130	Нержавеющая сталь	32	9	19	5	0,168	210123
210392	Нержавеющая сталь	18,5	4,77	3,15	10	0,038	210360
210469 - 210471 - 210475	Нержавеющая сталь	18,5	4,77	3,15	10	0,038	210360
210479	Нержавеющая сталь	19	4,85	6,20	1	0,010	210481

2104 : Запасные лезвия для снятия заусенцев - Труборез для труб из нержавеющей стали



Для трубореза	Тип	Упаковка	Kg	Ref.
210471	Нержавеющая сталь	5	0,200	221266

ТРУБОРЕЗ ДЛЯ МЕДНОЙ ТРУБЫ

2104 : Труборез роликовый для медной трубы МИНИ

Максимальная толщина стенки : 2 мм.

Очень компактный труборез. Удобный в эксплуатации, позволяет резать трубу в труднодоступных местах : под умывальниками, между двумя трубами, вдоль стены.

Два опорных ролика и точный механизм подачи отрезного ролика гарантируют перпендикулярность реза.

Легкая замена отрезного ролика.



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
3 - 16	1/8 - 5/8	53	39	2	0,125	210437
6 - 28	1/4 - 1.1/8	74	51	2	0,220	210439

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

2104 : Труборез для медной трубы

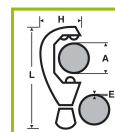
Максимальная толщина стенки : 2 мм.

Удобная ручка Soft Touch® гарантирует хороший захват в руке.

Легкая замена ролика.

Складное лезвие.

Калиброванные упорные ролики обеспечивают безупречную резку трубы.



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
6 - 28	1/4 - 1.1/8	142	55	2	0,385	210441

2104 : Труборез роликовый телескопический ZR 35 3-35 мм для медной трубы



Покрытие рукоятки Soft Touch® для быстрой подачи ролика вперед/назад без проскальзывания.

Быстрая смена отрезного ролика без специального инструмента.

4 опорных ролика гарантируют точный ход режущего диска по трубе.

Максимальная толщина стенки : 2 мм.

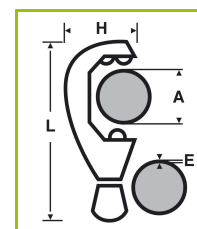
Точная резка от Ø 3 до Ø 35 мм.

1 запасной отрезной ролик.

Выдвигающаяся развертка вращения со взаимозаменяемыми лезвиями.

Специальные рифленные закаленные ролики.

Специальное приспособление для нанесения маркировки в соответствии с материалом для резки.



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
3 - 35	1/8 - 1.3/8	165	64	2	0,450	210443

2104 : Набор труборезов ZR 35 для медной трубы

Набор из 12 труборезов ZR 35 для медной трубы (210443).

Kg	Ref.
5,500	210444



2104 : Труборез роликовый телескопический ZR 42 6-52 мм для медной трубы



Покрытие рукоятки Soft Touch® для быстрой подачи ролика вперед/назад без проскальзывания.

Быстрая смена отрезного ролика без специального инструмента.

4 опорных ролика гарантируют точный ход режущего диска по трубе.

Максимальная толщина стенки : 2 мм.

Точная резка от Ø 6 до Ø 42 мм.

1 запасной отрезной ролик.

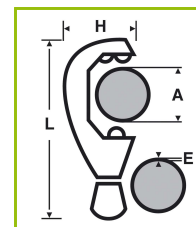
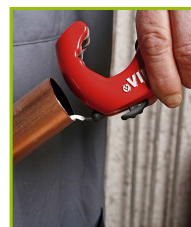
Выдвигающаяся развертка вращения со взаимозаменяемыми лезвиями.

Специальные рифленые закаленные ролики.

Специальное приспособление для нанесения маркировки в соответствии с материалом для резки.



SOFT TOUCH



2

Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
6 - 42	1/4 - 1.5/8	187	76	2	0,515	210445

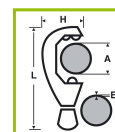
2104 : Труборез для медной трубы 14-54 мм.

Максимальная толщина стенки: 2 мм.

Фаскосниматель в ручке.

Режущий диск и опорные ролики покрыты фосфатом.

Удобная ручка гарантирует хороший захват в руке.



SOFT TOUCH

Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
14 - 54	1/2 - 2.1/8	183	79	2	0,555	210447

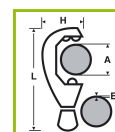
2104 : Труборез для быстрой резки медной трубы 8-67 мм.

Максимальная толщина стенки : 2 мм

Телескопическая направляющая для быстрого регулирования ролика.

4 опорных ролика для точной разки.

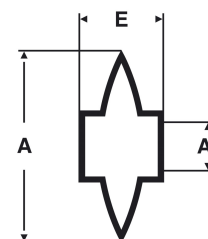
Запасной отрезной ролик в ручке.



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
8 - 67	5/16 - 2.5/8	244	87	2	0,895	210451

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

2104 : Набор запасных роликов для трубореза по меди



Для трубореза	Тип	Размер мм	A1 мм	Толщина трубы мм	Упаковка	Kg	Ref.
210300 - 210310 - 210312 - 210320 - 210335 - 210390	Медь	18,5	4,77	3,15	10	0,030	210350
210437 - 210439 - 210441 - 210443 - 210447	Медь	18,5	4,77	3,15	10	0,030	210350
210451	Медь	19	4,85	6,20	1	0,010	210453

2104 : Запасное лезвие для удаления заусенцев - Труборез для медной трубы



Для трубореза	Тип	Упаковка	Kg	Ref.
210443	Медь	5	0,200	221265

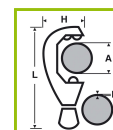
ТРУБОРЕЗ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ

2104 : Труборез для пластиковой трубы 8-65 мм

Максимальная толщина стенки : 8 мм

Телескопическая направляющая для быстрого регулирования ролика.

4 опорных ролика для точной разки.



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
8 - 65	5/16 - 2.9/16	244	87	8	0,895	210493



Найдите Virax на Facebook !

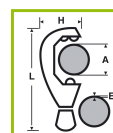
/VIRAX

2106 : Труборез для пластиковой трубы 50-110 мм

Максимальная толщина стенки : 8 мм

Плавный и легкий ход в обоих направлениях.

Три опорных ролика и телескопический ход гарантируют перпендикулярность реза.



2

Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
50 - 110	2 - 4	295	125	8	1,230	210630

2104 : Труборез роликовый телескопический ZR 35 3-32 мм для пластиковой трубы



Покрытие рукоятки Soft Touch® для быстрой подачи ролика вперед/назад без проскальзывания.

Быстрая смена отрезного ролика без специального инструмента.

4 опорных ролика гарантируют точный ход режущего диска по трубе.

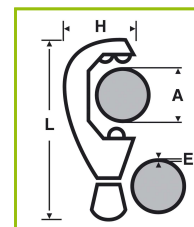
Максимальная толщина стенки : 3 мм.

Точная резка от Ø 3 до Ø 32 мм.

1 запасной отрезной ролик.

Выдвигающаяся развертка вращения со взаимозаменяемыми лезвиями.

Специальное приспособление для нанесения маркировки в соответствии с материалом для резки.



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
3 - 32	1/8 - 1.1/4	165	64	3	0,450	210487

2104 : Набор труборезов ZR 35 для пластиковой трубы

Набор из 6 труборезов ZR 35 для пластиковой трубы (210487).

Kg	Ref.
2,800	210490



Найдите Virax на Twitter !

@ViraxOfficial

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

2104 : Труборез роликовый телескопический ZR 42 6-40 мм для пластиковой трубы



Покрытие рукоятки Soft Touch® для быстрой подачи ролика вперед/назад без проскальзывания.

Быстрая смена отрезного ролика без специального инструмента.

4 опорных ролика гарантируют точный ход режущего диска по трубе.

Максимальная толщина стенки : 4 мм.

Точная резка от Ø 6 до Ø 40 мм.

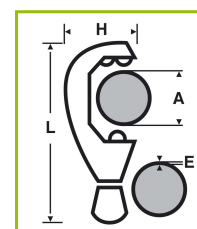
1 запасной отрезной ролик.

Выдвигающаяся развертка вращения со взаимозаменяемыми лезвиями.

Специальное приспособление для нанесения маркировки в соответствии с материалом для резки.

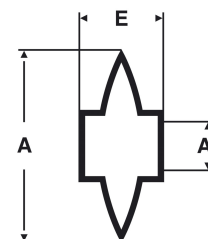


SOFT TOUCH



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
6 - 40	1/4 - 1.1/2	187	76	4	0,520	210489

2104 : Набор запасных роликов для трубореза по пластику



Для трубореза	Тип	Размер мм	A1 мм	Толщина трубы мм	Упаковка	Kg	Ref.
210487 - 210489	Пластик / Композиционный материал	26	4,77	3	10	0,030	210488
210493	Пластик / Композиционный материал	26	4,85	6,20	1	0,010	210495
210610	Пластик / Композиционный материал	22	4,77	3	5	0,070	210611
210630	Пластик / Композиционный материал	31	8	11	5	0,070	210621



www.virax.com

2104 : Сменные лезвия для фаскоснимателя - труборез для пластиковой трубы



2

Для трубореза	Тип	Упаковка	Kg	Ref.
210487	Пластик и многослойные трубы	5	0,200	221265

2114 : Труборез для пластиковой трубы 35, 40, 63 мм

Применяется для труб из полиэтилена (PE), полипропилена (PP), ПВХ, АБС, ПНД
Система с трещоткой увеличивает силу.

Блокирующий фиксатор.

Арт. 211440: эргономичная рукоятка для лучшего захвата.



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Kg	Ref.
35	1.3/8	198	72	0,260	211435
40	1.1/2	250	135	0,355	211440
63	2.1/2	425	129	1,210	211463

2150 : Труборез для пластиковой трубы PC 32 32 мм.



Точность: лезвие из нержавеющей стали с острием V-образного сечения обеспечивает перпендикулярность реза и исключает деформацию трубы.

Практичный: автоматическое открытие: пружина поддерживает открытую нижнюю ручку. Закрытие обеспечивается специальной защелкой.

Ручка Soft Touch®: удобна при захвате и не скользит в мокрой руке.

Резка труб : ПВХ, PE, PER, PEX, гибкие пластмассовые трубы (Tricocclair®), шланги разбрызгивателя, ирригационные шланги.

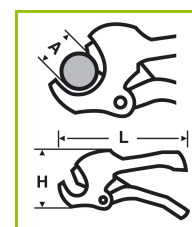
Специальная защелка : поддерживает закрытую нижнюю ручку: удобное хранение.

Никакого риска получить повреждение.

Эргономика : специальная форма нижней ручки приспособлена ко всем размерам рук.



SOFT TOUCH



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Kg	Ref.
32	1.1/4"	198	90	0,195	215032

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

2150 : Набор труборезов для пластиковой трубы PC 32

Набор-стойка из 12 труборезов (215032).

Kg	Ref.
2,870	215035



2150 : Труборез для пластиковой трубы PC 42 42 мм



Запатентованный храповый механизм :

Полная передача усилия и принудительная подача лезвия.

Точность: лезвие из нержавеющей стали с острием

V-образного сечения обеспечивает перпендикулярность реза

Встроенный фаскосниматель в ручке:

Для ПВХ труб перед склеиванием.

Резка труб: ПВХ, РР (полипропилен), РЕ (полиэтилена), РЕР, РЕХ, ABS, ПНД, ХПВХ, ППР, ПБ.

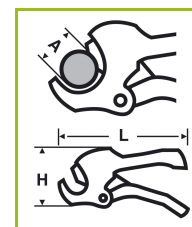
Практичный: быстрая смена лезвия без дополнительных инструментов.

Ручка Soft Touch®: удобна при захвате и не скользит в мокрой руке.

Зубчатая рейка-лезвие с идеальной нарезкой.

Может резать электрический кабель до 12 мм, 4 x 2,5 мм².

Встроенный фаскосниматель в ручке на 15 °.

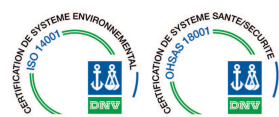


Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Kg	Ref.
42	1.5/8	238	113	0,530	215042

2150 : Набор труборезов для пластиковой трубы PC 42

Набор-стойка из 6 труборезов (215042).

Kg	Ref.
3,820	215060



Фирма Virax сертифицирована по ISO 14001 и OHSAS 18001 с 2009 года

2114 - 2140 : Лезвие для трубореза для пластиковой трубы



2

Описание	Для трубореза	Упаковка	Kg	Ref.
Лезвие и кремальера	211435	1	0,050	211404
Лезвие и кремальера	211442	1	0,075	211402
Лезвие	211463	1	0,200	211403
Лезвие	215042	1	0,100	214041
Лезвие и кремальера	211426	1	0,070	211401
Лезвие	211440	1	0,060	211405

ТРУБОРЕЗ (ГИЛЬОТИНА)

2115 : Труборез-гильотина



Практичный: Быстрая установка.

Сверхпрочный: Лезвие из нержавеющей стали с улучшенной заточкой.

Перпендикулярный держатель лезвия: Применяется для точной перпендикулярной резки труб из полиэтилена большого диаметра.

Максимальная толщина стенки : 18 мм

Квадратный хвостовик 14 мм (модель 1 и 2) и 17 мм (модель 3).

Зашелка в нижней части трубореза позволяет резать в стесненных условиях, например в траншее, в любом месте по длине трубы.

Патентованное лезвие из специальной закаленной стали имеет V-образную форму для облегчения усилия.

Нержавеющее стальное лезвие.

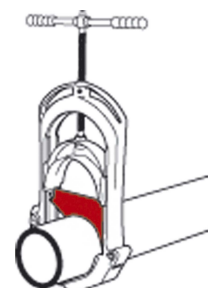


N модели	Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	SRD	Толщина стенки макс мм	Длина ремня мм	Kg	Ref.
1	4	125	11	11,4	125	7,470	211512
2	8	225	11,5	18	225	17,000	211522
3	12	315	17	18	323,8	34,000	211532

2115 : Запасной нож для трубореза - гильотины

Нержавеющее стальное лезвие.

Для трубореза	Упаковка	Kg	Ref.
211512	1	0,290	211501
211522	1	0,720	211502
211532	1	2,090	211503



2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

ТРУБОРЕЗ ДЛЯ РИФЛЕННОЙ ТРУБЫ

2116 : Труборез для рифленой трубы Ø 45 мм.



Разрезает рифленую трубу не "раня" поверхность трубы, безопасен в использовании.

Без риска получения травмы, так как лезвия располагаются внутри.

Точная резка под прямым углом без деформации трубы.

Компактный, позволяет резать в труднодоступных местах.



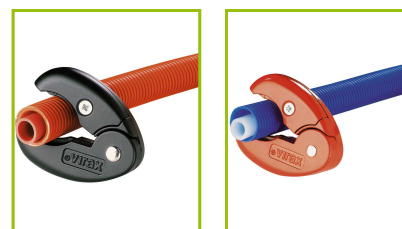
Режет полиэтиленовые трубы и большинство электрических кабелей Ø до 45 мм.
Режет складки на трубе, оставляя трубу в ножнах неповрежденной и лишенной царапин.

Ультерапрочный корпус и лезвия.

Очень прочные, сборно - разборные и взаимозаменяемые нержавеющие стальные лезвия.

2 модели / 2 цвета чтобы приспособляться ко всем трубам, доступным на рынке.

Быстрая резка: 1/2 оборота достаточно.



Для выемки	Длина мм	Высота мм	Kg	Ref.
Шаг 2,7 мм	85	53	0,290	211627
Шаг 4 мм	85	53	0,290	211640

2116 : Набор труборезов для рифленой трубы

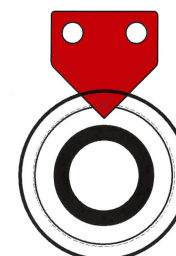
Набор-стойка из 8 труборезов арт. 211627 и 8 труборезов арт. 211640.

Kg	Ref.
4,750	211628



2116 : Лезвие - Труборез для рифленой трубы

Для трубореза	Упаковка	Kg	Ref.
211627 - 211640	2	0,008	752653



КОЛЬЦЕВАЯ ПИЛА

2209 : Комплект биметаллических пил для выпиливания отверстий



Благодаря расположению зубьев различной высоты и углублениям между соседними зубьями, пилы Virax Bi-Metal гарантируют:

Быструю и точную резку.

Низкую вибрацию во время резки.

Легкое изъятие диска.

Длительный срок эксплуатации.

Легкое пиление без напряжения и усталости.

Используются для резки газовых труб (мягкая сталь, полутвердая сталь, медь, нержавеющая сталь, легкий сплав, пластмасса) а также для резки древесины, гипсокартона...



2



Наименование	Ø мм	Поставляется с	Kg	Ref.
Полный комплект из 12 пил	16-19-22-25-29-32-35-38-44-51-64-76	2 оси со сверлом для пилы Ø 6 мм., 3 запасных сверла	1,910	220906
Комплект для водопроводчиков и электриков из 9 пил	19-22-29-35-38-44-51-57-64	2 оси со сверлом для пилы Ø 6 мм., 1 адаптер, 1 запасная пила	1,590	220907
Базовый комплект из 5 пил	22-25-29-32-39	1 ось Ø 6 мм., 1 адаптер	0,590	220908

2209 : Биметаллическая пила для выпиливания отверстий



Благодаря расположению зубьев различной высоты и углублениям между соседними зубьями, пилы Virax Bi-Metal гарантируют:

Быструю и точную резку.

Низкую вибрацию во время резки.

Легкое изъятие диска.

Длительный срок эксплуатации.

Легкое пиление без напряжения и усталости.



Позволяет резать различные материалы в частности газовые трубы.
- Пила HSS биметалл. - Ряд зубьев HSS различной высоты и углублениями между соседними зубьями.

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

Ø мм	Ø "	Высота мм	Kg	Ref.
15,9	5/8	50	0,025	220910
17,4	11/16	50	0,030	220911
19	3/4	50	0,030	220912
20,6	13/16	50	0,050	220913
22,2	7/8	50	0,045	220914
25,4	1	50	0,060	220916
27	1.1/16	50	0,070	220917
28,6	1.1/8	50	0,080	220918
30,2	1.3/16	50	0,080	220919
31,7	1.1/4	45	0,085	220920
33,3	1.5/16	45	0,090	220921
34,9	1.3/8	45	0,090	220922
38,1	1.1/2	45	0,090	220924
41,3	1.5/8	45	0,100	220926
44,4	1.3/4	45	0,085	220928
47,6	1.7/8	45	0,130	220930

Ø мм	Ø "	Высота мм	Kg	Ref.
50,8	2	45	0,140	220932
54	2.1/8	45	0,120	220934
57,1	2.1/4	45	0,130	220936
60,3	2.3/8	45	0,135	220938
63,5	2.1/2	45	0,210	220940
65,1	2.9/16	45	0,212	220941
66,7	2.5/8	45	0,160	220942
69,9	2.3/4	45	0,240	220944
76,2	3	45	0,205	220948
82,6	3.1/4	45	0,195	220952
88,9	3.1/2	45	0,365	220956
101,6	4	45	0,285	220964
104,8	4.1/8	45	0,500	220966
114,3	4.1/2	45	0,540	220972
120,6	4.3/4	45	0,440	220976
127	5	45	0,650	220980

2209 : Комплектующие к биметаллической пиле

Наименование	Kg	Ref.
Ось и сверло для пилы Ø 14 а 130 мм	0,065	220900
Ось и сверло для пилы Ø 32 а 152 мм	0,220	220901
Сверло	0,020	220903



ПРОБОЙНИК

2211 : Отбойник

Для резки сточных труб из нержавеющей стали или листовое железо толщиной 2 мм в мягкой стали. Специальный профиль с 4 зубьями, препятствующий заклиниванию диска.

СОВЕТ:

Необходимо смазать винт и низ головки.



Ø мм	Труба электр N	Сверление винт	Kg	Ref.
22,50	16	10	0,150	221123
28,30	21	10	0,220	221128
30,50	-	10	0,240	221131
31,75	-	10	0,260	221132
35	-	12	0,310	221135
37	29	12	0,330	221137

ГРАТОСНИМАТЕЛЬ / ФАСКОСНИМАТЕЛЬ

2212 : Гратосниматель на трещотке

Предназначен для труб \varnothing от 1/8 " до 2 ".
На трещотке с рукояткой 18 мм.
Ножевая головка с 5 лезвиями из закаленной стали.

Kg	Ref.
2,250	221220



2

2212 : Карандаш-фаскосниматель

Для медных труб, ПВХ, ПНД.
Фаскосниматель с неснимаемым лезвием. Снимает внутреннюю фаску медных и других труб, грата по краям листов и т. д. Крепится к карману.

Упаковка	Kg	Ref.
2	0,064	221242



2212 : Фаскосниматель для снятия внутренней и наружной фаски.

Для труб ПВХ, ПЭНД: \varnothing от 6 до 42 мм - от 1/4 " до 1.5/8" и медных труб.
Снятие внутренней и наружной фаски. Корпус изготовлен из противоударного и морозостойкого полипропилена.

Упаковка	Kg	Ref.
1	0,115	221250



2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

2212 : Фаскосниматель для снятия внутренней и наружной фаски.



Снимает фаску со всех видов труб (медь, сталь, нержавеющая сталь, алюминий, твердые пластик, металлопластик).

Снимает фаску внутри и снаружи трубы.

Высокое качество снятия фаски (благодаря множеству мелких стальных лезвий).

Эргономичная конструкция (легкий захват, отделка из алюминия).



Для медных труб, стальных труб, труб из нержавеющей стали, алюминия, твердого пластика, металлопластика:

Ø от 8 до 35 мм / от 5/16 до 1.3/8" для 221251,

Ø от 10 до 56 мм / от 1/2 до 2" для 221252.



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Kg	Ref.
8 - 35	5/16 - 1.3/8	48	60	0,210	221251
10 - 56	1/2 - 2	70	85	0,450	221252

2212 : Карандаш-фаскосниматель со сменными лезвиями



Возможность изамены лезвий.

Специальный отсек для хранения лезвий.

Выбор лезвия в зависимости от типа трубы.

Для снятия внутренней фаски медных труб, ПВХ, ПЭНД и из нержавеющей стали. Поставляется с 3 лезвиями Медь, ПВХ, ПЭНД.



Описание	Kg	Ref.
Карандаш развертка с 3 лезвиями для Cu, ПВХ и РЕНД	0,500	221261
Упаковка из 5 ножей для Cu, ПВХ и РЕНД (черный цвет)	0,200	221265
Упаковка из 5 ножей для нержавеющей стали (золотистый цвет)	0,200	221266



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

2212 : Калибровочный инструмент



Две модели для калибровки трубки.

Двойная функция : калибровка и расширение внутреннего отверстия.

Четыре диаметра на изделии для калибровки наиболее распространенных размеров.

Две необходимых функции для обжима многослойных труб.

1 - Калибровка отверстия после обрезки.

2 - Расширение внутреннего диаметра трубы в целях предотвращения колец на соединителе.

Прочная конструкция, вороненый стальной корпус, твердость 95 HRC.

Практичная пластмассовая ручка.

Ø внеш. x Толщина мм	Kg	Ref.
16x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3	0,260	221276
16x2 - 20x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	221277



2



ФАСКОСНИМАТЕЛЬ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ФАСКИ

2215 : Фасочный инструмент для пластиковых труб

Рекомендовано производителями пластиковых труб.

Отпускаемый захват.

Размер: Ø 32 - 250 мм. Толщина: до 12 мм. Угол снятия фаски: 15° на пластиковой трубе.

Регулировка поворотного контр-лезвия.

Kg	Ref.
0,785	221500



2215 : Лезвие и контр-лезвие

Для	Упаковка	Kg	Ref.
221500	1	0,026	221501











Virax - французское производство

Фирма расположена в Эперне, столице региона Шампань-Арден, общество Virax было создано примерно сто лет назад с запуском известного устройства для нарезки резьбы, « которое вертится вокруг оси ». Сегодня производственные площади занимают более 25 000 м².



3 ■ ГИБКА

	ТРУБОГИБ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	62
	ТРУБОГИБ ЭЛЕКТРОГИДР АВЛИЧЕСКИЙ	63
	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ТРУБОГИБУ	64
	ТРУБОГИБ АРБАЛЕТ	69
	ГИБОЧНАЯ ПРУЖИНА	71
	ТРУБОГИБ РУЧНОЙ РЫЧАЖНЫЙ	72
	УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ ТРУБОГИБ	73
	ТРУБОГИБ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ	75

3 ■ ГИБКА

ТРУБОГИБ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ

2402 : Ручной гидравлический трубогиб



Размеры сгибаемых труб :
Газовая труба : Ø 3/8" - 4" (nfa 49115-6p10255).
Слесарная труба : Ø 12 - 50 мм
Многослойная труба : Ø 40 - 63 мм.
Угол сгиба : 0 - 90°.

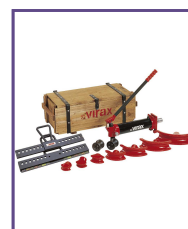
Для газовых труб средней и тяжелой серии.

Ручной трубогиб для работы на месте установки или в мастерской. Гидравлический трубогиб Virax оснащен пружинным возвратным плунжером однократного действия. Комплект станка поставляется в деревянном ящике, и укомплектован оправками и дополнительными принадлежностями.

Совет : Для качественной защиты станка используйте гидравлическое масло для цилиндров. При заправке цилиндра необходимо соблюдать меры предосторожности во избежание попадания в резервуар инородных частиц, так как это затрудняет его работу. Использовать в горизонтальном положении.

* Поставляется в деревянном ящике.

** Поставляется в двух деревянных ящиках.



Для трубы	Формы	Цилиндр	Тип	Kg	Ref.
Сталь	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Ручной - №1	Скользкая щека	44,500	240233*
Сталь	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	Ручной - №2	Открытая щека	77,000	240242*
Сталь	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	Ручной - №2	Скользкая щека	71,000	240243*
Сталь	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3	Ручной - №3	Шарнирная щека	170,000	240252**
Многослойная	40 - 50 - 63 mm	Ручной - n°2	Скользкая щека	54,000	240249*

2402 : Ручной гидравлический трубогиб для слесарных труб

(Поставляется без оправок)

Производительность мм	Цилиндр	Тип	Kg	Ref.
Ø 12 à 50 mm	Ручной - №2	Скользкая щека	58,000	240279



www.virax.com

Не сложный, быстро работающий и дружелюбный.
 Ознакомьтесь и загрузите наш каталог он-лайн.
 Откройте для себя новинки.
 Найдите пункт продаж.
 Подпишитесь на наш информационный бюллетень.
 Оставьте запрос на встречу.
 В несколько кликов !

ТРУБОГИБ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

2408 : гидравлический трубогиб с электрическим приводом



Размерыгибаемых труб :

Газовая труба : Ø 3/8" - 4" (nfa 49115 - бр 10255).

Слесарные трубы : Ø 12 - 50мм.

Угол сгиба : 0° - 90°.

Для газовых труб средней и тяжелой серии.

Гидравлический трубогиб с электрическим приводом для работы на месте установки или в мастерской. Гидравлический трубогиб Virax оснащен пружинным возвратным плунжером однократного действия.

Комплект станка поставляется в деревянном ящике, и укомплектован оправками и дополнительными принадлежностями..

Для изготовления больших партий затрачивается меньше усилий.

Ограничение перемещения (опция – ном. 240811) для повторяемости одинаковых сгибов.

Совет : Для качественной защиты станка используйте гидравлическое масло для цилиндров. При заправке цилиндра необходимо соблюдать меры предосторожности во избежание попадания в резервуар инородных частиц, так как это затрудняет его работу. Использовать в горизонтальном положении.

* Поставляется в деревянном ящике.



3



Для трубы	Формы	Цилиндр	Тип	Kg	Ref.
Сталь	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	230 В - н° 2	С открытыми щеками	93,000	240842
Сталь	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	230 В - н° 2	Со скользящими щеками	87,000	240843
Сталь	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3	230 В - н° 3	3" щеки	188,000	240852*
Сталь	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3 - 3.1/2 - 4	230 В - н° 3	3" щеки	303,000	240851*

2408 : Концевой выключатель

Однофазный концевой выключатель 230 для цилиндра с электрическим приводом - 2 шт. Это устройство позволяет получать одинаковый сгиб в гибочных станках с электрическим приводом для получения повторяемости.



Для цилиндра	Kg	Ref.
но.2	0,710	240811



Эксперты фирмы Virax

Вам необходима техническая помощь?

Наша команда экспертов в вашем распоряжении для предоставления рекомендаций и советов, чтобы использовать наиболее оптимальным способом изделия товарной группы фирмы Virax.

С 8:00 до 12:15 и с 13:45 до 17:00 с понедельника до пятницы (16:30) : +33 (0) 3.26.59.56.82

Рисунки с пространственным разделением деталей и инструкции: www.virax.com, раздел Документация.

3 ■ ГИБКА

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ТРУБОГИБУ

2402 - 2408 : Гидравлическое масло для цилиндров

Высокоочищенное минеральное масло, применяется для обеспечения правильной работы гидравлических трубогибов Virax (ном. 2402/2408). Очень высокие смазочные свойства, препятствует образованию окислов, коррозии и износа. Плотность при 20°С: 0,87 - 0,89. Вязкость при 40°С: 22 мм²/с. Температура текучести: - 42°С.

Наименование	Kg	Ref.
Тара: канистра 1 литр	0,910	240101
Коробка: 12 канистр по 1 л	11,600	240102



2402 - 2408 : Подставка

Линейка подставок для трубогибов Virax, предназначена для предотвращения наклона, а также для формирования сгибов на концах труб или для работы в ограниченном пространстве.

Для рамы	Для цилиндра	Kg	Ref.
Открытая	Ручной и электрический №1, 2	5,500	240103
Скользкая	Ручной и электрический №2	9,350	240105
Шарнирная 3"	Ручной №3 и электрический №3	11,700	240106
Открытая	Электрический №2	10,000	240107



2402 - 2408 : Открытые щеки

Для труб средней и тяжелой серии.



Наименование	Ø "	Для цилиндра	Kg	Ref.
Открытая щека	3/8 - 1.1/2	n° 1	10,750	240210
Каретка ОС (x1)	3/8 - 1.1/2	n° 1	1,830	240110
Открытая щека	3/8 - 2	n° 2	20,200	240216
Каретка ОС (x1)	3/8 - 2	n° 2	2,225	240114



Безопасность - одна из забот фирмы Virax

В центре внимания фирмы Virax находится безопасность на производственной площадке:

- привлекать внимание, уведомлять и подготавливать к рискам;
- развивать приемы предотвращения рисков;
- стремиться к нулевому проценту аварий;
- заботиться о средствах защиты.

2402 - 2408 : Скользящие щеки

Для труб средней и тяжелой серии.



3

Наименование	Ø "	Для цилиндра	Kg	Ref.
Скользящие щеки	3/8 - 1.1/4	n°1	7,200	240211
Каретка SC (x1)	3/8 - 1.1/4	n°1	1,730	240111
Скользящие щеки	3/8 - 2	n°2	15,120	240217
Каретка SC (x1)	3/8 - 2	n°2	2,200	240115

2402 - 2408 : Щеки 2.1/2"

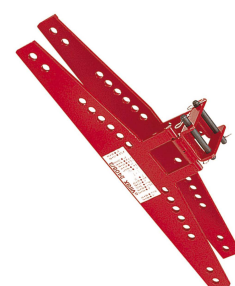
Для труб средней и тяжелой серии.



Наименование	Ø "	Для цилиндра	Kg	Ref.
Верхняя щека	3/8 - 2.1/2	n°2	20,000	240221
Нижняя щека	3/8 - 2.1/2	n°2	24,000	240220
Каретка (x1)	3/8 - 2.1/2	n°2	1,410	240116

2402 - 2408 : Шарнирные щеки 3"

Для труб средней и тяжелой серии.



Наименование	Ø "	Для цилиндра	Kg	Ref.
Шарнирная щека	3/8 - 3	n°3	33,000	240228
Каретка для шарнирной щеки (x1)	3/8 - 3	n°3	3,970	240120



Virax - партнер WorldSkills France

В качестве партнера направления Санитарная техника и Покрытия, начиная с 2012 года наша цель пропагандировать производственное обучение и профессиональное образование молодежи моложе 23 лет.

Ученики могут таким образом выразить свой талант и инвестировать в свое будущее, продвигая свой бизнес.

3 ■ ГИБКА

2402 - 2408 : Щеки 4"

Для труб средней и тяжелой серии.

* Необходим переходник (Арт. 240206+240207+20408).



Наименование	Ø "	Для цилиндра	Kg	Ref.
Верхняя щека	2.1/2 - 4	n°2 - n°3*	30,000	240223
Нижняя щека	2.1/2 - 4	n°2 - n°3*	37,000	240222
Каретка для шарнирной щеки 2.1/2 - 4" (x1)	2.1/2 - 4	n°2	4,560	240117

2402-2408 : Скользящие щеки - Слесарные трубы

Для слесарных труб.



Наименование	Ø мм	Для цилиндра	Kg	Ref.
Каретка SC (x1)	12-50	n°2	2,000	240119
Скользящие щеки	12-50	n°2	17,000	240226

2402 - 2408 : Оправка для газовых труб средней и тяжелой серии (nfa49-115)

* с шарнирными щеками (240228) .

** с щеками 2" 1/2 - 4" (240222 - 240223) или щекой 2 1/2" (240220 - 240221).

*** только с щеками 2 1/2" - 4" (240222 - 240223).



Труба "	Труба мм	Радиус мм	Kg	Ref.
3/8	12/17	40	0,845	240141
1/2	15/21	50	0,875	240142
3/4	20/27	65	1,190	240143
1	26/34	100	1,950	240144
1.1/4	33/42	135	3,300	240145
1.1/2	40/49	160	4,650	240146
2	50/60	210	7,050	240147

Труба "	Труба мм	Радиус мм	Kg	Ref.
2.1/2*	66/76	350	19,480	240148
3*	80/90	400	27,900	240149
2.1/2**	66,76	350	22,000	240122
3***	80/90	420	30,200	240123
3.1/2***	90/102	mini 1800	9,025	240124
4***	102/114	mini 2000	9,320	240125

2402 - 2408 : Оправка для труб легкой серии



3

Труба "	Труба мм	Радиус мм	Kg	Ref.
3/8	12/17	70	0,920	240151
1/2	15/21	85	1,000	240152
3/4	20/27	110	1,375	240153
1	26/34	135	2,160	240154
1.1/4	33/42	170	3,510	240155
1.1/2	40/49	200	4,790	240156

2402 - 2408 : Оправка для слесарных труб



Ø внеш. трубы мм	Радиус гiba	Kg	Ref.
12	50	0,850	240160
13	50	0,830	240161
14	60	0,900	240162
15	60	0,860	240163
16	70	0,920	240164
18	70	0,890	240165
20	105	0,900	240166
22	130	1,335	240167
25	130	1,330	240168

Ø внеш. трубы мм	Радиус гiba	Kg	Ref.
28	160	1,640	240169
30	165	2,000	240170
32	165	2,030	240171
35	220	4,220	240172
38	220	3,700	240173
40	220	3,300	240174
45	275	5,700	240175
50	295	8,050	240176

2402 - 2408 : Оправка для трубы PEX/AL/PEX



Наименование	Ø внеш. трубы мм	Радиус гiba	Kg	Ref.
Оправка	40	160	0,980	240177
Оправка	50	200	1,170	240178
Оправка	63	252	1,590	240179
Пара кареток SC (HR)	-	-	2,500	240185

3 ■ ГИБКА

2402 - 2408 : Гибочная опция 2.1/2-4" для цилиндра № 2

Для газовых труб средней и тяжелой серии. (nfa 49115 - бр 10255).
Верхняя и нижняя щеки. Каретки. Оправки 2 1/2" и 3". Секционные оправки 3 1/2" и 4".
Переходник цилиндра. Удлинитель поршня.



Наименование	Kg	Ref.
2.1/2 to 4"	178,000	240248

2402 : Цилиндр с ручным управлением

Безопасность при выполнении механических работ обеспечивается концевым устройством остановки движения и уплотнениями, выдерживающими высокое давление, установленными на обратной стороне поршня, которые сохраняют свою эффективность даже при ударе поршня. Автоматический возврат поршня. Цилиндры Virax испытываются и проверяются отдельно.



№ цилиндра	Производительность	Kg	Ref.
1	1.1/2" (48,3 мм)	13,900	240201
2	2" (60,3 мм) или 4" с дополнительными принадлежностями	17,200	240202
3	3" (90 мм) или 4" с дополнительными принадлежностями	31,000	240203

2402 : Дополнительные принадлежности

Описание	Kg	Ref.
Ручка насоса	0,810	240200

2408 : Цилиндр с электрическим приводом

Безопасность при выполнении механических работ обеспечивается концевым устройством остановки движения и уплотнениями, выдерживающими высокое давление, установленными на обратной стороне поршня, которые сохраняют свою эффективность даже при ударе поршня. Автоматический возврат поршня. Цилиндры Virax испытываются и проверяются отдельно.



№ цилиндра	Напряжение	Производительность	Kg	Ref.
2	230 В, одна фаза	2" (60,3 мм) - 4" с дополнительными принадлежностями	29,000	240802
3	230 В, одна фаза	3" (90 мм) - 4" с дополнительными принадлежностями	39,000	240803



100 % гарантия на протяжении 2 лет

Фирма Virax дает 100 % гарантию на все свои изделия в течение 2 лет, кроме расходных материалов, батарей и за исключением случаев неправомерного несанкционированного использования или модифицирования изделия.

ТРУБОГИБ АРБАЛЕТ

2500 : Трубогиб нового типа "Арбалет"



Может выполнять гибку труб PEX/AL/PEX, диаметр 10 - 32 мм.

Применены материалы, позволившие добиться минимального веса при максимальной прочности.

Алюминиевые оправки позволяют выполнять гибку отожжённых труб до их полного охлаждения.

Для небольших партий.

Отожженные медные трубы : Ø 10 - 22 мм, Ø 3/8" - 7/8"

Трубы PEX/Al/PEX : Ø 10 - 32 мм.

Корпус и пусковое устройство, выполнены из легкого сплава, полка и механизм из прочно стали, полиамидная рукоятка из стекловолокна.

Необходим запатентованный механизм, снижающий усилие при сгибе (-25% для трубы Ø 22 мм), обеспечивает практически, такой же размер сгибаемых труб, как у гидравлического гибочного станка "Арбалет", что снижает стоимость.

Уменьшенный ход пускового устройства увеличивает точность при гибке.

Поставляется в пластмассовом чемодане.



3



Для трубы	Комплектация	Kg	Ref.
-	Только для станка	1,400	250000
Медь	10 - 12 - 15 - 18 - 22 мм	5,470	250060
Медь	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 мм	5,740	250065
Медь	3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 "	5,320	250095
-	Только для корпуса	2,040	250004
PEX / AL / PEX	16 - 18 - 20 - 26 - 32 мм	6,180	250080

2500 : Оправка для трубогиба "Арбалет"

Высокопрочные, выполненные из легкого сплава оправки для сгиба труб в горячем состоянии.

Для трубогиба Арбалет 2500.



Ø внеш. трубы мм	Ø внеш. трубы "	Радиус гiba мм	Kg	Ref.
10	-	31	0,100	250010
12	-	34	0,100	250012
14	-	40	0,120	250014
15	-	40	0,120	250015
16	-	49	0,120	250016
18	-	72	0,210	250018
20	-	80	0,180	250020
22	-	88	0,200	250022

Ø внеш. трубы мм	Ø внеш. трубы "	Радиус гiba мм	Kg	Ref.
26	-	95	0,150	250026
32	-	114	0,230	250032
-	3/8	30	0,070	250050
-	1/2	40	0,100	250051
-	5/8	50	0,140	250052
-	3/4	80	0,200	250053
-	7/8	90	0,200	250054

3 ■ ГИБКА

2500 : Щека и контр-оправка для трубогиба "Арбалет"

Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	Kg	Ref.
3/8 - 1/2 - 5/8	10 - 16	0,520	250001
3/4 - 7/8	18 - 22	0,680	250002
-	26 - 32	0,760	250003



2501 : Трубогиб "Арбалет"

Корпус из легкого сплава.

Для отожженных медных труб: Ø 10 - 22 мм, Толщина стенки : 1 мм.

Для многослойных труб: Ø 10 - 26 мм.

Радиус изгиба: 3 - 4 D. Угол изгиба: до 90 °.

Поставляется в пластиковом чемодане.

СОВЕТ: Для отожженных медных труб: Варить только изогнутую часть чтобы не ослаблять трубу на уровне оправки. Не варить трубу в месте контакта с оправками: возможен риск деформации.



Для трубы	Комплектация	Kg	Ref.
Медь	Ø 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 мм	5,150	250100
Медь	Ø 10 - 12 - 15 - 18 - 22 мм	4,830	250101
Медь	Ø 18 - 22 мм	4,100	250102
Медь	Ø 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8	4,900	250103
PEX/AL/PEX	Ø 16 - 20 - 26 мм	4,285	250104
PEX/AL/PEX	Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 26 мм	5,440	250151

2501 : Оправка для трубогиба Арбалет 2501

Высокопрочные, выполненные из легкого сплава оправки для сгиба труб в горячем состоянии.



Ø внеш. трубы мм	Ø внеш. трубы "	Радиус гiba мм	Kg	Ref.
10	-	30	0,090	250160
12	-	35	0,100	250161
14	-	40	0,120	250162
15	-	50	0,140	250159
16	-	50	0,140	250163
18	-	70	0,190	250164
20	-	80	0,200	250165
22	-	90	0,200	250166

Ø внеш. трубы мм	Ø внеш. трубы "	Радиус гiba мм	Kg	Ref.
24	-	90	0,200	250167
26	-	95	0,240	250168
-	3/8	30	0,080	250170
-	1/2	40	0,140	250171
-	5/8	50	0,150	250172
-	3/4	80	0,190	250173
-	7/8	90	0,210	250174

2501 : Щеки и контр-оправки для трубогиба Арбалет 2501

Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	Kg	Ref.
3/8 - 1/2 - 5/8	10 - 16	0,500	250130
3/4 - 7/8	18 - 24	0,460	250131
-	26	0,380	250132



3

ГИБОЧНАЯ ПРУЖИНА

2510 : Наружная пружина - Для медной трубы

Наружная пружина для выполнения сгиба.
Закаленная вороненая стальная проволока. Кольца для сгиба концов.
Толщина стенки: 0,8 - 1,2 мм.

Ø мм	Длина мм	Kg	Ref.
10	240	0,170	251010
12	240	0,240	251012
14	255	0,280	251014
15	275	0,320	251015
16	285	0,350	251016
18	295	0,470	251018
20	325	0,580	251020
22	340	0,650	251022



2510 : Внутренняя пружина для выполнения сгиба труб РЕХ и многослойных труб

Пружина вставляется внутрь трубы (многослойная труба или труба РЕХ) для выполнения сгиба без сминания, по радиусу с закруглением.
Длина 1100 мм, пружины можно легко использовать в любых условиях. Пружина выполнена из оцинкованной стали.



Длина мм	Ø мм	Для трубы PER Ø мм	Для многослойной трубы Ø мм	Kg	Ref.
1100	9	12 x 1,1	12 x 1,1 - 14 x 2 - 16 x 2,7	0,280	251042
1100	11	16 x 1,5	16 x 2 - 16 x 2,2	0,370	251044
1100	13	-	18 x 2 - 20 x 2,8 - 20 x 3	0,460	251046
1100	15	20 x 1,9	20 x 1,9 - 20 x 2 - 20 x 2,25	0,560	251048
1100	17	-	25 x 3,5	0,650	251050
1100	19	25 x 2,3	25 x 2,5 - 26 x 3	0,780	251052



Фирма Virax сертифицирована по стандарту ISO 9001 с 1997 года

3 ■ ГИБКА

ТРУБОГИБ РУЧНОЙ РЫЧАЖНЫЙ

2511 : Клещи для выполнения сгиба

Для закаленных и отожжённых медных труб: наружный диаметр Ø 6 - 18 мм и Ø 1/4" - 5/8" / толщина стенки 1 - 1,2 мм.

Радиус изгиба: 2 - 3,5 D.

Для формовки очень малого радиуса изгиба и контр-изгибов.

Угол изгиба: до 180°.

0 180° градусов.

Стальная рукоятка и корпус. Пазы, выполненные на станке.



Ø внеш. трубы	Радиус гига мм	Kg	Ref.
6	11	0,310	251106
8	14	0,355	251108
10	23	0,850	251110
12	30	1,000	251112
14	42	2,100	251114
15	42	2,100	251115
16	54	2,740	251116

Ø внеш. трубы	Радиус гига мм	Kg	Ref.
18	55	3,000	251118
1/4	15	0,355	251121
5/16	25	0,500	251122
3/8	35	1,015	251123
1/2	45	2,100	251124
5/8	54	2,700	251125

2514 : Клещи для выполнения сгиба

Для закаленных и отожжённых медных труб: наружный диаметр Ø 8 - 16 мм / толщина стенки: 1 - 1,2 мм.

Радиус изгиба: припл. 3,85 D.

Корпус из легкого сплава.

Закругленная форма, может лежать на колене.

Угол изгиба 180°.

Рукоятка предназначена для зажима в тисках с параллельными губками.



Ø внеш. трубы мм	Радиус гига мм	Kg	Ref.
8	35	0,490	251408
10	40	0,925	251410
12	45	0,850	251412
14	50	1,340	251414
15	55	1,385	251415
16	60	1,730	251416



Больше чем качество - это обязанность фирмы Virax !

Virax обязуется в полной мере непрерывно и стабильно удовлетворять потребности пользователей и для этого включается в выполнение действий, направленных на:

- динамичный план выпуска продукции;
- шаги по развитию постоянной инновационной политики;
- постоянную заботу по усовершенствованию;
- улучшение служб по работе с клиентами;
- обеспечение оптимального показателя наличия.

В центре наших обязательств удовлетворение потребностей клиентов.

УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ ТРУБОГИБ

2502 : Ручной трубогиб для установки на верстаке

Толщина стенки: 0,8 - 1,5 мм. Угол изгиба: 0 - 180°.

Красные универсальные оправки:

Ø 8 - 22 мм. Радиус изгиба: 4,3 D.

Ø 8 - 16 мм (концентрические оправки). Радиус изгиба : 6,5 D.

Серые универсальные оправки:

Ø 5/16 - 7/8 ". Радиус изгиба: 4,3 D.

Толщина стенки: 1 - 1,5 мм. Угол изгиба : 0 - 180°.

Желтые стандартные оправки :

Ø 10 - 22 мм. Радиус изгиба: 3,5 D.

Ø 10 - 18 мм (концентрические оправки). Радиус изгиба : 5,8 D.

Со свободной направляющей.

Обеспечивает качественную отделку, так как направляющая проходит по радиусу трубы.

Предназначена для сгиба изолированных труб.

Со скользящей направляющей

Для быстрого выполнениягиба и вертикальных работ.

Поставляется с собранным корпусом и рычагом быстрой подачи.

Крепление: на специальном основании (250203), в тисках с параллельными губками, в трубных тисках.



3

Тип	Комплектация	Ø	Kg	Ref.
Со свободной направляющей	Универсальные оправки	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	18,600	250271
Со свободной направляющей	Универсальные оправки	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	18,400	250272
Со свободной направляющей	Универсальные оправки	12 - 15 - 18 - 22 mm	15,000	250273
Со свободной направляющей	Стандартные оправки	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	12,500	250275
Со свободной направляющей	Универсальные оправки	5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8	15,030	250280
Со свободной направляющей	Универсальные оправки	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	16,550	250282
Со скользящей направляющей	Универсальные оправки	12 - 15 - 18 - 22 mm	14,500	250283
Со скользящей направляющей	Стандартные оправки	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	15,000	250285
Со скользящей направляющей	Стандартные оправки	12 - 15 - 18 - 22 mm	12,360	250286

2502 : Принадлежности

Дополнительные принадлежности ручного трубогиба с креплением на верстаке.

Опорное основание. Для трубогиба, закрепляемого на станке: экономия места, что позволяет использовать трубогиб в горизонтальном и вертикальном положении. Храниться в чемодане для трубогиба.



Описание	Kg	Ref.
Сборный корпус	3,540	250200
Рычаг быстрой подачи	1,900	250201
Опорное основание	1,250	250203
Втулка со швом	0,045	250208
Сборный корпус + рычаг быстрой подачи	10,400	250270
Рабочая рукоятка	0,810	240200

2502 : Свободная направляющая

Ø внеш. трубы	Kg	Ref.
8 - 10 - 20 - 22 мм	1,160	250210
12 - 14 - 16 - 18 мм	1,180	250212
12 - 15 - 18 - 22 мм	0,935	250214
5/16 - 3/8 - 7/8"	1,260	250216
1/2 - 5/8 - 3/4"	1,120	250218



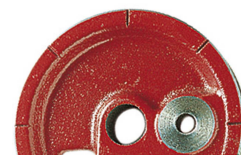
3 ■ ГИБКА

2502 : Скользящая направляющая + штифт

Ø внеш. трубы	Kg	Ref.
8 - 10 - 20 - 22 мм	0,290	250211
12 - 14 - 16 - 18 мм	0,290	250213
12 - 15 - 18 - 22 мм	0,270	250215
5/16 - 3/8 - 7/8"	0,280	250217
1/2 - 5/8 - 3/4"	0,290	250219



2502 : Оправка



Наименование	Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	Радиус гiba мм	Kg	Ref.
Универсальная	-	8	30	0,275	250221
Универсальная	-	10	42	0,430	250222
Универсальная	-	12	50	0,545	250223
Универсальная	-	14	60	0,700	250224
Универсальная	-	15	71	0,830	250225
Универсальная	-	16	71	0,925	250226
Универсальная	-	18	80	1,135	250227
Универсальная	-	20	90	1,370	250228
Универсальная	-	22	100	1,500	250229
Стандартная	-	10	35	0,335	250232
Стандартная	-	12	42	0,420	250233
Стандартная	-	14	50	0,525	250234
Стандартная	-	15	60	0,700	250235
Стандартная	-	16	60	0,680	250236
Стандартная	-	18	70	0,915	250237
Стандартная	-	20	80	1,100	250238
Стандартная	-	22	90	1,270	250239
Универсальная	5/16	-	30	0,270	250241
Универсальная	3/8	-	42	0,420	250242
Универсальная	1/2	-	60	0,715	250243
Универсальная	5/8	-	70	0,850	250244
Универсальная	3/4	-	90	1,350	250245
Универсальная	7/8	-	100	1,490	250246



Посетите наш сайт www.virax.com

Нужны карточка учета изделия, карточка с правилами техники безопасности или с рисунками с пространственным разделением деталей - **зайдите на наш сайт.**

ТРУБОГИБ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ

2518 : Переносной трубогиб Eurostem® II с питанием от аккумулятора



Для небольших партий и партий среднего размера в мастерской или на объекте...

Содержит: 2 аккумулятора (входят в комплект поставки), обеспечивающих несколько сотен сгибов.

Точность изгиба обеспечивается редуктором.

Удобный подвижный крюк для облегчения установки и снятия труб.

Радиус изгиба в соответствии с Европейским стандартом EN 1057. Изгиб до 180°.

Двигатель: - литиевый аккумулятор 14.4 В – 2,4 Ач. - Скорость изгиба: 0 - 4 об/мин.

* Для труб РЕХ/АI/РЕХ

Форма Ø	Контрформа Ø	Kg	Ref.
12 - 14 - 16 - 18 - 22 мм	12/15 - 14/16 - 18/22 мм	16,400	251800
12 - 15 - 18 - 22 мм	12/15 - 18/22 мм	15,000	251805
16 - 20 - 26 - 32 мм	14/16 - 20 - 26 - 32 мм	15,000	251806*
15 - 22 - 28 мм	12/15 - 18/22 - 28 мм	15,000	251845
15 - 18 - 22 мм	12/15 - 18/22 мм	14,000	251846
14 - 16 - 18 - 22 - 28 мм	14/16 - 18/22 - 28 мм	17,800	251854
1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	14,000	251850

Максимальный диаметр:

- Необожжённая медь, слесарные и гидравлические трубы: Ø 10 - 28 мм, толщина стенки 1 - 1,5 мм.
- Нержавеющая сталь: Ø 10 - 22 мм, толщина стенки 1 мм, Ø 28 мм, толщина стенки 1,2 мм.
- РЕХ/АI/РЕХ: Ø 14 - 32 мм.

- 2 аккумулятора Li-Ion 14,4 V - 2,4 А*час.
- 1 зарядное устройство 45 мин.
- В ящике.



3



Фирма Virax и цели и задачи в области охраны окружающей среды

Фирма Virax берет на себя обязательства по охране окружающей среды и долговременному развитию. От проектирования до поставки своих изделий фирма Virax контролирует их влияние на окружающую среду.

Соответствие Директиве REACH №1907/2006.

Уменьшение энергопотребления.

Отказ от документального потока и совершенство в печатной продукции.

Использование отходов

Вторичное использование наших упаковочных материалов в партнерстве с фирмой Eco Emballage.

3 ■ ГИБКА

2518 : Переносной трубогиб Eurostem® II с питанием от сети



Для небольших партий и партий среднего размера в мастерской или на объекте...
Точность изгиба обеспечивается редуктором.
Удобный подвижный крюк для облегчения установки и снятия труб.



Радиус изгиба в соответствии с французским стандартом EN 1057. Изгиб до 180°.

Двигатель: 230 В - 50/60 Гц - 550 Вт. - Скорость изгиба: 0 - 3 об/мин.

* Для труб PEX/AL/PEX

Форма Ø	Контрформа Ø	Kg	Ref.
12 - 14 - 16 - 18 - 22 мм	12/15 - 14/16 - 18/22 мм	14,170	251802
12 - 15 - 18 - 22 мм	12/15 - 18/22 мм	14,000	251807
16 - 20 - 26 - 32 мм *	14/16 - 20 - 26 - 32 мм *	15,000	251808
15 - 22 - 28 мм	12/15 - 18/22 - 28 мм	15,000	251847
15 - 18 - 22 мм	12/15 - 18/22 мм	14,000	251848
14 - 16 - 18 - 22 - 28 мм	14/16 - 18/22 - 28 мм	16,000	251856
1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	14,000	251852

Максимальный диаметр:

- Необожжённая медь, слесарные и гидравлические трубы: Ø 10 - 28 мм, толщина стенки 1 - 1,5 мм.
- Нержавеющая сталь: Ø 10 - 22 мм, толщина стенки 1 мм, Ø 28 мм, толщина стенки 1,2 мм.
- PEX/Al/PEX: Ø 14 - 32 мм.

- В ящике.

2518 : Подставка для Eurostem® II

Kg	Ref.
6,400	251809



Откройте для себя наш канал на YouTube

и его видеоматериалы с демонстрацией изделий!
/VIRAX

2518 : Оправка и контр-оправка для трубогиба Eurostem® II

* Для труб РЕХ/АL/РЕХ.

** Для труб из нержавеющей стали Ø 28 x 1,2 мм.



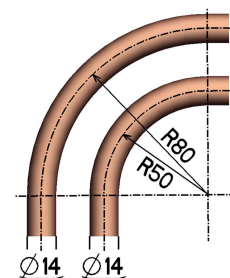
3

Тип	Ø внеш. трубы мм	Ø внеш. трубы "	Радиус гiba	Kg	Ref.
Оправки и контр-оправка	10	-	40	0,260	251810
Оправка	12	-	45	0,220	251812
Оправка	14	-	50	0,290	251814
Оправка	15	-	55	0,325	251815
Оправка	16	-	60	0,380	251816
Оправка	18	-	70	0,590	251818
Оправки и контр-оправка	20	-	77	0,930	251820
Оправка	22	-	77	0,710	251822
Оправки и контр-оправка	25	-	98	1,720	251825
Оправки и контр-оправка *	26	-	98	1,700	251826*
Оправки и контр-оправка	28	-	98	1,560	251828
Оправки и контр-оправка **	28	-	112	1,820	251829**
Оправки и контр-оправка *	32	-	112	1,620	251831*
Оправки и контр-оправка	-	3/8	40	0,270	251860
Оправка	-	1/2	45	0,240	251863
Оправка	-	5/8	55	0,320	251866
Оправка	-	3/4	70	0,600	251869
Оправка	-	7/8	77	0,690	251872
Оправки и контр-оправка	-	1.1/8	98	1,600	251879
Контр-оправка	12/15	-	-	0,055	251832
Контр-оправка	14/16	-	-	0,065	251833
Контр-оправка	18/22	-	-	0,085	251834
Контр-оправка	-	1/2 - 5/8	-	0,050	251882
Контр-оправка	-	3/4 - 7/8	-	0,080	251883

2518 : Концентрическая радиальная оправка для трубогиба Eurostem® II

Оправка со специальным радиусом изгиба для параллельной работы на двойном воротнике.

Ø мм	Радиус гiba	Kg	Ref.
12	75	0,410	251835
14	80	0,580	251836
16	90	0,780	251837
18	105	0,960	251838
22	120	1,380	251839



3 ■ ГИБКА

2518 : Принадлежности трубогиба Eurostem® II

Совместим с Viper® M20+ запрессовочная установка, Viper® P22+ запрессовочная установка и трубогиб Eurostem® II.

Для	Наименование	Kg	Ref.
Eurostem® II	Литиевый аккумулятор 14,4 В - 2,4 Ач	0,645	253244
Eurostem® II	Зарядное устройство 230 В - для литиевого аккумулятора 14,4 В - 2,4 Ач	0,740	251844
Eurostem® II	Сетевой адаптер	0,780	252938



ПОЛОТНЯНЫЕ СУМКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА

*2 модели сумок, которые
подойдут для любых работ.*


















Функциональные и долговечные, эти сумки будут Вашим верным спутником
везде, где бы Вы ни работали!





4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

	МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ	82		ВАЛЬЦОВЩИК FRIGOR	98
	КЛУПП РУЧНОЙ НАСТРАИВАЕМЫЙ	83		ТРУБОРАСШИРИТЕЛЬ	99
	КЛУПП РУЧНОЙ ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ	84		ОТБОРТОВЩИК	100
	РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ КЛУПП ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	86		ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВИНЦОВЫХ ТРУБ	102
	РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ ПЛАШКИ И НОЖИ	88		МАТЕРИАЛ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЙ	102
	РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ СТАНОК	91		АКСИАЛЬНЫЙ ПРЕСС	103
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ СТАНКА РЕЗЬБОНАРЕЗНОГО	93		РАДИАЛЬНЫЙ ПРЕСС	106
	ВАЛЬЦОВЩИК	96			

4

4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

1101 - 1102 : Масло минеральное для нарезки резьбы

Предназначено для высокопроизводительной нарезки резьбы как для ручных клуппов, так и для автоматизированного резьбонарезного оборудования. Благодаря превосходным смазочным свойствам масло для нарезки резьбы Virax помогает получить резьбу лучшего качества и обеспечивает более длительный срок эксплуатации как резьбонарезных ножей, так и всего аппарата.

Новый еще более высокопроизводительный состав. Эмульгируемое. Непахнущее.

ВНИМАНИЕ: Необходимо смыть специальной жидкостью при применении на питьевом водоснабжении.



Длина	Упаковка	Kg	Ref.
1	Канистра	0,985	110101
5	Канистра	4,860	110105
1	Коробка из 12 канистр	12,430	110112
20	Канистра	19,600	110120
500 ml	Спрей	0,620	110200
500 ml	Коробка из 12 баллонов спрея	6,900	110202

1105 : Масло минеральное для нарезки резьбы - нержавеющей металл

Предназначено для высокопроизводительной нарезки резьбы как для ручных клуппов, так и для автоматизированного резьбонарезного оборудования. Благодаря превосходным смазочным свойствам масло для нарезки резьбы Virax помогает получить резьбу лучшего качества и обеспечивает более длительный срок эксплуатации как резьбонарезных ножей, так и всего аппарата.

ВНИМАНИЕ: Необходимо смыть специальной жидкостью при применении на питьевом водоснабжении.



Длина	Упаковка	Kg	Ref.
5	Канистра	4,600	110505

1106 : Масло синтетическое для нарезки резьбы



Масло, разрешенное к использованию при нарезании резьбы на трубах для воды: устраняется вымыванием.

Без запаха: для лучшего пользовательского комфорта.

Высокие технические свойства: помогает получить резьбу лучшего качества и обеспечивает более длительный срок эксплуатации.

Соответствует санитарной норме DVGW (DW-0201AT2541): масло разрешено к использованию при нарезании резьбы на трубах для питьевой воды.

Используется без разведения.



Длина	Упаковка	Kg	Ref.
5	Канистра	5,720	110605

КЛУПП РУЧНОЙ НАСТРАИВАЕМЫЙ

1265 - 1275 : Клупп ручной настраиваемый для нарезки резьбы

Раскрывающаяся головка из закаленной специальной стали для быстрого демонтажа после окончания нарезки, позволяет нарезать резьбу справа и слева. Две сменных трубчатых стальных ручки могут быть ввернуты вплотную.

Три специальные губки внутри для удобства центровки клуппа на трубе.

Вводный рычаг расцепляет резцы от трубы по завершению работы, убирает металлическую стружку и клупп от трубы.



4

Наименование	Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	Резцы	Kg	Ref.
Клупп с набором резцов 1" - 3"	1.1/2 - 2, 2.1/2 - 3	40/49 - 50/60, 66/76 - 80/90	Правая BSPT	19,100	126500
Клупп с набором резцов 1" - 3"	1 - 1.1/4, 1.1/2 - 2, 2.1/2 - 3	26/34 - 33/42, 40/49 - 50/60, 66/76 - 80/90	Правая BSPT	20,000	126520
Клупп с набором резцов 1" - 3"	1 - 1.1/4, 1.1/2 - 2, 2.1/2 - 3	26/34 - 33/42, 40/49 - 50/60, 66/76 - 80/90	Правая и левая BSPT	22,600	126530
Клупп с набором резцов 2.1/2" - 4"	2.1/2 - 3, 3.1/2 - 4	66/76 - 80/90, 90/102 - 102/114	Правая BSPT	25,200	127500
Корпус клуппа	1 - 3	-	-	18,600	126599
Корпус клуппа	2.1/2 - 4	-	-	23,150	127599

1245 - 1265 - 1275 : Резьбонарезные ножи



Описание	Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	Для фильеры ручной настраиваемой	Kg	Ref.
Правая BSPT	1/4 - 3/8	3/8 - 12/17	1240 - 1245	0,575	124501
Правая BSPT	1/2 - 3/4	15/21 - 21/27	1240 - 1245	0,560	124502
Правая BSPT	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1240 - 1245	0,530	124503
Правая BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1240 - 1245	0,470	124504
Левая BSPT	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	1240 - 1245	0,580	124511
Левая BSPT	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	1240 - 1245	0,560	124512
Правая BSPT	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1265	0,980	126503
Правая BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1265	0,900	126504
Правая BSPT	2.1/2 - 3	66/76 - 80/90	1265	0,810	126505
Левая BSPT	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1265	0,980	126513
Левая BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1265	0,910	126514
Правая BSPT	2.1/2 - 3	66/76 - 80/90	1275	1,250	127505
Правая BSPT	3.1/2 - 4	90/102 - 102/114	1275	1,990	127506

Инновация Soft Touch® VIRAX



Покрывание Soft Touch® было создано, чтобы обеспечить вам наилучший захват. Таким образом снижается утомляемость и сведен до минимума риск упустить ваш инструмент, если ваши руки влажные.

4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

КЛУПП РУЧНОЙ ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

1362 - 1363 : Клупп ручной для нарезки резьбы 3/8"

1. 1/4" - Пластиковый чемодан



Удобная маневренная трещотка с фиксацией: правая и левая резьба.
Эргономичная ручка.



Характеристики:

По стали:

Правая BSPT: Ø 1/8" - 1.1/4"

Левая BSPT: Ø 1/8" - 1.1/4"

NPT: Ø 1/8 - 1.1/4".

По нержавеющей стали:

Правая BSPT: Ø 3/8" в 1.1/4".

Стальная рукоятка.

Плашки также могут использоваться с электрическим клуппом Phenix III.

Описание	Ящик	Kg	Ref.
Односекционная трещотка и плашки BSPT правая и левая : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Двойной металлический (670 x 140 x 150 мм)	12,200	136267
Односекционная трещотка и плашки BSPT правая : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Металлический (670 x 115 x 150 мм)	7,650	136270
Двухсекционная трещотка и плашки BSPT правая : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Пластиковый (429 x 240 x 125 мм)	6,060	136301
Двухсекционная трещотка и плашки BSPT правая : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Пластиковый (429 x 240 x 125 мм)	5,615	136311
Двухсекционная трещотка и плашки NPT : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Пластиковый (429 x 240 x 125 мм)	6,100	136361



Служба по работе с клиентами

Вы желаете получить информацию о наших изделиях, нашем стимулировании сбыта, наших складских запасах, записать свои заявки или проследить за поставкой?
С 8:00 до 12:15 и с 13:45 до 17:30 с понедельника до пятницы (17:00) :

ФРАНЦИЯ

По телефону: 03.26.59.56.78

По факсу: 03.26.59.56.20

По электронной почте: client.fr@virax.com

ЭКСПОРТ

По телефону: +33 3.26.59.56.97

По факсу: +33 3 26.59.56.70

По электронной почте: export@virax.com

Рисунки с пространственным разделением деталей и инструкции: www.virax.com,
раздел Документация

1362 - 1364 : Клупп ручной для нарезки резьбы



**Удобная маневренная трещотка с фиксацией: правая и левая резьба.
Эргономичная ручка.**

Характеристики:

По стали:

Правая BSPT: Ø 1/8 " - 2"

Левая BSPT: Ø 1/8 " - 2"

По нержавеющей стали:

Правая BSPT: Ø 3/8 " в 1.1/4".

Стальная рукоятка.

Плшки также могут использоваться с электрическим клуппом Phenix III.



4

Описание	Ящик	Kg	Ref.
2 односекционные трещотки и плашки BSPT правая : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 мм	20,000	136280
Двусекционная трещотка, трехсекционная трещотка - плашки BSPT правая : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	450 x 345 x 100 мм	17,000	136281
2 односекционные трещотки и плашки BSPT правая : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 мм	20,700	136282
2 односекционные трещотки и плашки BSPT правая и левая : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 мм	27,600	136284
2 односекционные трещотки и плашки NPT : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 мм	20,000	136263
Односекционная трещотка и плашки BSPT правая : 1.1/2 - 2	660 x 200 x 110 мм	12,800	136460



1362 - 1363 - 1364 : Трещотка для плашек



Описание	Трещотка	Производительность "	Kg	Ref.
Односекционная	1	1/8 - 1.1/4	1,990	136290
Двусекционная	1	1/8 - 1.1/4	2,050	136295
Без секций	1	1.1/2 - 2	1,130	136494
Двусекционная	1	1.1/2 - 2	2,480	136490
Трехсекционная	1	1.1/2 - 2	2,565	136495
Двусекционная	2	1/8 - 1.1/4	2,260	136095
Односекционная	2	1/8 - 1.1/4	2,100	136292

4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ КЛУПП ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

1380 : Портативное устройство для нарезания резьбы Mini Phénix



Компактное, идеальное для операций в ограниченных пространствах.

Блокировочная струбцина со стержнем для предотвращения вращения устройства во время нарезания резьбы.

Прочное и легкое, приспособленное для всех работ по техническому обслуживанию.



С двумя направлениями вращения.

Простое в использовании, переключатель позволяет выбрать направление вращения, а с помощью спускового рычага определяется скорость вращения в зависимости от прилагаемого на него давления.

Несмотря на свои небольшие размеры, это устройство для нарезания резьбы способно нарезать правую и левую резьбу от 1/8" до 1.1/4" на соединениях BSPT.

Его легчайший вес обеспечивает удобство при транспортировке и использовании.

Скорость вращения: 20 об/мин в 2 направлениях.



Описание	Напряжение V	Мощность	Kg	Ref.
Mini Phénix + 4 головки BSPT с правой резьбой: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	230	800 Вт - 50/60 Гц	11,000	138021

Сталь:
BSPT с правой резьбой Ø 1/8" - 1.1/4",
BSPT с левой резьбой Ø 1/8" - 1.1/4".

- 1 блокировочная струбцина (поз. 138022).
- 4 головки BSPT с правой резьбой: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4".

Для нарезания чистой резьбы и увеличения срока службы резцов и всего инструмента рекомендуется использовать масло для нарезки резьбы Virax (арт. 110200).
Для нарезки резьбы на NPT или резьбы на нержавеющей стали используйте портативное устройство для нарезания резьбы Phénix III поз. 137562.



Virax - партнер WorldSkills France

В качестве партнера направления Санитарная техника и Покрытия, начиная с 2012 года наша цель пропагандировать производственное обучение и профессиональное образование молодежи моложе 23 лет.

Ученики могут таким образом выразить свой талант и инвестировать в свое будущее, продвигая свой бизнес.

1375 : Резьбонарезной клупп электрический Phenix III



Предназначен для высокопроизводительной нарезки резьбы стандартными плашками до 2 " в любых условиях. Специальные направляющие тиски-держатель для стабилизации машины во время резьбы. Эргономичный, приспособлен к работе в стесненных условиях (близко к стенам, и т.д.).



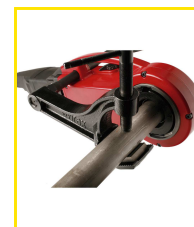
4

Мощный редуктор с возвратным ходом.

Переключатель механического вращения, гарантирующий более длительный срок службы двигателя.

Редуктор для плашек 1/8 " - 1.1/4" с уникальной системой защиты: безопасная фиксация плашки во время нарезки резьбы в стесненных условиях.

Скорость вращения: 26 оборотов / мин. в обоих направлениях.



Описание	Напряжение V	Мощность	Kg	Ref.
Phenix III и 4 плашки BSPT прав.: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	230	1100W - 50/60 Hz	18,800	137562
Phenix III и 6 плашек BSPT прав: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	230	1100W - 50/60 Hz	22,800	137563

По стали:

Правая BSPT Ø 1/8 - 2 ",

Левая BSPT Ø 1/8 - 2 ",

NPT: Ø 1/8 - 2 ".

По нержавеющей стали:

Правая BSPT: Ø 3/8 " - 1 1/4 ".

- 1 струбцина для электроклуппа (арт. 137552)

- 1 редуктор для плашек 1/8" - 1.1/4" (арт.137553).

Для нарезания чистой резьбы и увеличения срока службы резцов и всего инструмента рекомендуется использовать масло для нарезки резьбы Virax (арт. 110200).



Фирма Virax и цели и задачи в области охраны окружающей среды

Фирма Virax берет на себя обязательства по охране окружающей среды и долговременному развитию. От проектирования до поставки своих изделий фирма Virax контролирует их влияние на окружающую среду.

Соответствие Директиве REACH №1907/2006.

Уменьшение энергопотребления.

Отказ от документального потока и совершенство в печатной продукции.

Использование отходов

Вторичное использование наших упаковочных материалов в партнерстве с фирмой Eco Emballage.

4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

1375 : Опции и аксессуары - Резьбонарезной клупп электрический

Струбцина: Необходимы для безопасной нарезки резьбы. Зажимные тиски с блокировочным стержнем для блокировки обратного вращения станка во время нарезания резьбы.

Phenix III: Зажимные губки для нерж. трубы (арт.137507).



Описание	Для	Kg	Ref.
Phenix III неизол. 230 В	Phenix III	7,500	137550
Струбцина	Phenix III	3,000	137552
Редуктор для плашек 1/8" - 1.1/4"	Phenix III	1,400	137553
Зажимные губки для нерж. трубы	Phenix III	0,200	137507
Mini Phenix неизол. 230 В	Mini Phenix	5,800	138020
Струбцина	Mini Phenix	1,500	138022

РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ ПЛАШКИ И НОЖИ

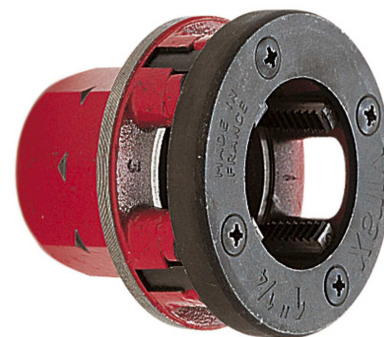
1362 - 1364 - 1370 : Плашка для нарезки резьбы



Система отвода стружки за счет отверстий в головке для нарезания чистой резьбы.

Маркеровка расположения ножей остается всегда видимой.

Длинная направляющая гарантирует авто-центрирование трубы.



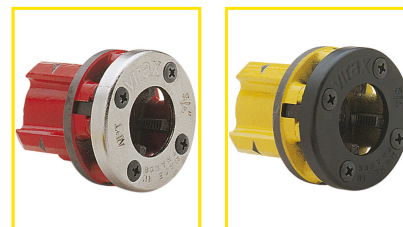
Быстросменные резьбонарезные головки с восьмигранной универсальной передачей предусматривают безопасную установку.

Специальная крышка для точной посадки и фиксации ножей.

Руководство центрирования длинной досягаемости, облегчающей работу.

Для нарезки резьбы с Mini Phénix поз. 138020 /138021 используйте исключительно головки стального BSPT до Ø 1.1/4".

* предназначена для высокопроизводительной нарезки резьбы, используется с клуппами Phenix IIB / Phenix III (арт. 1375).



Тип	Тип резьбы	Ø "	Ø мм	Kg	Ref.
Сталь	Правая BSPT	1/8	6/10	0,445	136231
Сталь	Правая BSPT	1/4	8/13	0,460	136232
Сталь	Правая BSPT	3/8	12/17	0,445	136233
Сталь	Правая BSPT	1/2	15/21	0,520	136234
Сталь	Правая BSPT	3/4	20/27	0,570	136235
Сталь	Правая BSPT	1	26/34	0,720	136236
Сталь	Правая BSPT	1.1/4	33/42	0,720	136237
Сталь	Правая BSPT	1.1/2*	40/49	2,000	136438
Сталь	Правая BSPT	2*	50/60	2,150	136439

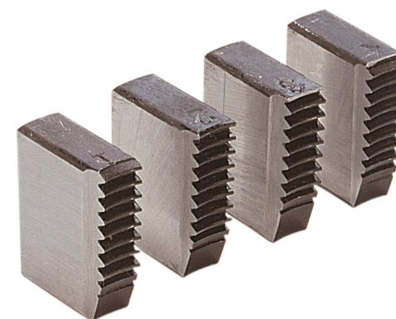
Тип	Тип резьбы	Ø "	Ø мм	Kg	Ref.
Сталь	Левая BSPT	1/8	6/10	0,460	136241
Сталь	Левая BSPT	1/4	8/13	0,460	136242
Сталь	Левая BSPT	3/8	12/17	0,440	136243
Сталь	Левая BSPT	1/2	15/21	0,510	136244
Сталь	Левая BSPT	3/4	20/27	0,575	136245
Сталь	Левая BSPT	1	26/34	0,720	136246
Сталь	Левая BSPT	1.1/4	33/42	0,725	136247
Сталь	Левая BSPT	1.1/2*	40/49	1,980	136448
Сталь	Левая BSPT	2*	50/60	2,150	136449
Сталь	NPT	1/8	6/10	0,460	136251
Сталь	NPT	1/4	8/13	0,450	136252
Сталь	NPT	3/8	12/17	0,430	136253
Сталь	NPT	1/2	15/21	0,520	136254
Сталь	NPT	3/4	20/27	0,570	136255
Сталь	NPT	1	26/34	0,720	136256
Сталь	NPT	1.1/4	33/42	0,730	136257
Сталь	NPT	1.1/2*	40/49	2,000	136458
Сталь	NPT	2*	50/60	2,160	136459
Нержавеющая сталь	Правая BSPT	3/8	12/17	0,460	137043
Нержавеющая сталь	Правая BSPT	1/2	15/21	0,532	137044
Нержавеющая сталь	Правая BSPT	3/4	20/27	0,596	137045
Нержавеющая сталь	Правая BSPT	1	26/34	0,720	137046
Нержавеющая сталь	Правая BSPT	1.1/4	33/42	0,730	137047

1362 - 1364 - 1370 : Резьбонарезные ножи



Высокое качество изготовления из стали специального сплава высокой прочности. Долгий срок службы.
Оптимальная геометрия лезвия уменьшает трение.

СОВЕТ : для эффективной работы используется масло для нарезки резьбы VIRAX.



Тип	Тип резьбы	Ø "	Ø мм	Kg	Ref.
Сталь	Правая BSPT	1/8	6/10	0,060	136201
Сталь	Правая BSPT	1/4	8/13	0,055	136202
Сталь	Правая BSPT	3/8	12/17	0,055	136203
Сталь	Правая BSPT	1/2	15/21	0,060	136204
Сталь	Правая BSPT	3/4	20/27	0,070	136205
Сталь	Правая BSPT	1	26/34	0,115	136206
Сталь	Правая BSPT	1.1/4	33/42	0,115	136207
Сталь	Правая BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136408
Сталь	Левая BSPT	1/8	6/10	0,060	136211
Сталь	Левая BSPT	1/4	8/13	0,055	136212
Сталь	Левая BSPT	3/8	12/17	0,055	136213

4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

Тип	Тип резьбы	Ø "	Ø мм	Kg	Ref.
Сталь	Левая BSPT	1/2	15/21	0,055	136214
Сталь	Левая BSPT	3/4	20/27	0,070	136215
Сталь	Левая BSPT	1	26/34	0,115	136216
Сталь	Левая BSPT	1.1/4	33/42	0,115	136217
Сталь	Левая BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136418
Сталь	NPT	1/8	6/10	0,060	136221
Сталь	NPT	1/4	8/13	0,060	136222
Сталь	NPT	3/8	12/17	0,055	136223
Сталь	NPT	1/2	15/21	0,060	136224
Сталь	NPT	3/4	20/27	0,070	136225
Сталь	NPT	1	26/34	0,115	136226
Сталь	NPT	1.1/4	33/42	0,120	136227
Сталь	NPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136428
Нержавеющая сталь	Правая BSPT	3/8	12/17	0,055	137003
Нержавеющая сталь	Правая BSPT	1/2	15/21	0,065	137004
Нержавеющая сталь	Правая BSPT	3/4	20/27	0,072	137005
Нержавеющая сталь	Правая BSPT	1	26/34	0,120	137006
Нержавеющая сталь	Правая BSPT	1.1/4	33/42	0,120	137007



РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ СТАНОК

1621 : Резьбонарезной станок 2"



Резьбонарезная головка автоматическая самораскрывающаяся.

Быстрая и простая регулировка размера резьбы.

Ударнозажимной механизм с удлинёнными губками для быстрого зажима и надёжной и безопасной фиксации трубы.

Выключатель с защитой, исключающий возможность случайного пуска.

Универсальный двигатель, разработанный специально для работы в условиях стройки. Выдерживает падения напряжения до 80 В.



4

Станок предназначен для нарезания резьбы «для газа» с герметичностью в витках резьбы согласно NFE 03.004 в соответствии с ISO/7. Трубы должны соответствовать стандартам EN 10255 S и EN 10255 W (предыдущий стандарт NFA 49115 и NFA 49145 средняя и тяжелая серия); не рекомендуется использование только труб легкой серии.

Высокопрочная гребенка: возможны варианты из быстрорежущей инструментальной стали (HSS) и стандартный.

Внутренний гратосниматель с 5 лезвиями для получения чистого и точного результата.

Корпус длиной 330 мм, позволяющий нарезать резьбу на трубах небольшой длины.

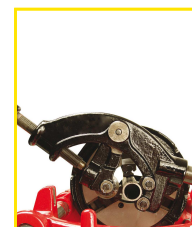
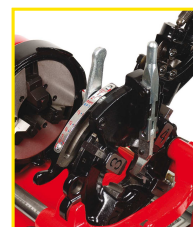
Корпус наклонён на 2,2°, чтобы из трубы сливалось масло.

Педаля безопасности для пуска и остановки станка в любой момент.

Масляный насос с автоподачей.

Приподнятый фильтр, чтобы масло не засорялось стружкой.

Регулируемый расход масла.



Механизация	Мощность Вт	Комплектация	Резцы	Вращение об/мин	Размеры мм	Kg	Ref.
Однофазный универсальный 230 В	1100	Ø " : 1/2 - 3/4, 1 - 2. Ø мм : 15/21 - 20/27, 26/34 - 50/60	Правая BSPT	38	1160 x 650 x 1100	57,700	162120

По стали: BSPT, NPT Ø 1/4 " - 2 ".

По нержавеющей стали: BSPT, NPT Ø 1/4 " - 2 ".

- автоматическая резьбонарезная головка 1/2 - 2 " BSPT и NPT,
- набор гребенок 1/2 - 3/4 " резьба BSPT правая,
- набор гребенок 1 - 2 " резьба BSPT,
- набор щеток,
- стальной ролик для резки труб,
- канистра масла ёмкостью 5л (арт.110605),
- 4 ножи,
- педаль безопасности.

При работе со стальными оцинкованными трубами и трубами из нержавеющей стали необходимо использовать специальные гребенки и ролики для резки труб.

4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

1621 : Резьбонарезной станок 4"



Резьбонарезная головка автоматическая самораскрывающаяся.

Быстрая и простая регулировка размера резьбы.

Ударнозажимной механизм с удлинёнными губками для быстрого зажима и надёжной и безопасной фиксации трубы.



Станок предназначен для нарезания резьбы «для газа» с герметичностью в витках резьбы согласно NFE 03.004 в соответствии с ISO/7.

Трубы должны соответствовать стандартам EN 10255 S и EN 10255 W (предыдущий стандарт NFA 49115 и NFA 49145 средняя и тяжелая серия); не рекомендуется использование только труб легкой серии.

Масляный насос с автоподачей.

Приподнятый фильтр, чтобы масло не засорялось стружкой.

Регулируемая подача масла.

Высокопрочная гребенка: возможны варианты из быстрорежущей инструментальной стали (HSS) и стандартный.

Гребенки с выемкой для быстрой и простой замены без снятия головки.

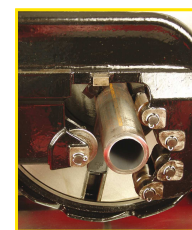
Бесшумный и надежный 3-скоростной асинхронный двигатель, позволяющий оптимальным образом нарезать резьбу на трубах любого диаметра.

Педаля безопасности для пуска и остановки станка в любой момент.

Внутренний гратосниматель с 3 лезвиями для получения чистого и точного результата.

Специальное отделение для хранения резцов и соединений.

Резьбонарезной станок 4", специально предназначенный для больших партий деталей и отличающийся испытанным высоким ресурсом, позволит выполнить любую нарезку резьбы и накатку желобков.



Механизация	Мощность Вт	Комплектация	Резцы	Вращение об/мин	Размеры мм	Kg	Ref.
Однофазный 230В	1600	Ø": 1/2 - 3/4, 1 - 2, 2.1/2 - 4. Ø мм: 8/13 - 12/17, 26/34 - 50/60, 66/76 - 102/114	Правая BSPT	36/20/11	1200 x 870 x 1200	142,200	162140

По стали: BSPT, NPT Ø 1/4 " - 4 ".

По нержавеющей стали: BSPT, NPT Ø 1/4 " - 4 ".

- автоматическая резьбонарезная головка 1/2 - 2 " BSPT,
- автоматическая резьбонарезная головка 2 1/2 - 4 " BSPT,
- набор гребенок 1/2 - 3/4 " резьба BSPT правая,
- набор гребенок 1 - 2 " резьба BSPT правая,
- набор гребенок 2 1/2 - 4 " резьба BSPT правая,
- стальной ролик для резки труб,
- 2 канистры масла ёмкостью 5л (арт.110605),
- 4 ножи,
- педаля безопасности.

При работе со стальными оцинкованными трубами и трубами из нержавеющей стали необходимо использовать специальные гребенки и ролики для резки труб.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ СТАНКА РЕЗЬБОНАРЕЗНОГО

1611 : Подставка

Ножки могут быть сделаны из трубы 3/4" (20/27).

Наименование	Kg	Ref.
Подставка (без ножек)	4,100	161100

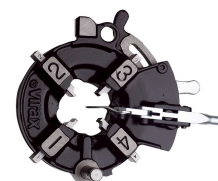


4

1621 : Головки для резьбонарезного станка 2" - 4"

Предназначен для нарезания резьбы «для газа» с герметичностью в витках резьбы согласно NFE 03.004 в соответствии с ISO/7.

Трубы должны соответствовать стандартам EN 10255 S и EN 10255 W (предыдущий стандарт NFA 49115 и NFA 49145 средняя и тяжелая серия); не рекомендуется использование только труб легкой серии.



Наименование	Производительность "	Для машины	Размыкание	Kg	Ref.
Правая BSPT - NPT	1/4 - 3/8	162120/40	Ручное	3,700	162150
Правая BSPT - NPT	1/2 - 2	162120/40	Автоматическое	6,000	162151
Правая BSPT	2.1/2 - 4	162140	Автоматическое	10,000	162152
Правая NPT	2.1/2 - 4	162140	Автоматическое	10,000	162153

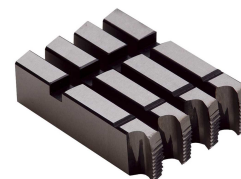
1622 : Гребенки для резьбонарезного станка 2" - 4"

Стандартные: сталь.

Быстрорежущая инструментальная сталь (HSS) : оцинкованная и нержавеющая сталь.

Предназначен для нарезания резьбы «для газа» с герметичностью в витках резьбы согласно NFE 03.004 в соответствии с ISO/7.

Трубы должны соответствовать стандартам EN 10255 S и EN 10255 W (предыдущий стандарт NFA 49115 и NFA 49145 средняя и тяжелая серия); не рекомендуется использование только труб легкой серии.



Наименование	Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	Для фильеры	Kg	Ref.
Правая BSPT	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Сталь - 1621	0,500	162201
Правая BSPT	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Сталь - 1621	0,600	162202
Правая BSPT	1 - 2	26/34 - 50/60	Сталь - 1621	0,600	162203
Правая BSPT	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Сталь - 1621	0,800	162204
Правая NPT	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Сталь - 1621	0,500	162205
Правая NPT	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Сталь - 1621	0,600	162207
Правая NPT	1 - 2	26/34 - 50/60	Сталь - 1621	0,600	162208
Правая NPT	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Сталь - 1621	0,800	162209
HSS правая BSPT	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Нержавеющая сталь - 1621	0,500	162301
HSS правая BSPT	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Нержавеющая сталь - 1621	0,600	162302
HSS правая BSPT	1 - 2	26/34 - 50/60	Нержавеющая сталь - 1621	0,600	162303
HSS правая BSPT	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Нержавеющая сталь - 1621	0,800	162304
HSS правая NPT	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Нержавеющая сталь - 1621	0,500	162305
HSS правая NPT	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Нержавеющая сталь - 1621	0,600	162307
HSS правая NPT	1 - 2	26/34 - 50/60	Нержавеющая сталь - 1621	0,600	162308

4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

Наименование	Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	Для фильеры	Kg	Ref.
HSS правая NPT	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Нержавеющая сталь - 1621	0,800	162309
Правая BSPP	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Сталь - 1621	0,600	162220
Правая BSPP	1 - 2	26/34 - 50/60	Сталь - 1621	0,600	162221

1621 : Запасные части для станка резьбонарезного 2"

Наименование	Kg	Ref.
Отрезной ролик для стальной трубы (Станок резьбонарезной 2" и 4")	0,050	162470
Отрезной ролик для оцинкованной и нержавеющей трубы (Станок резьбонарезной 2" и 4")	0,050	162471
Угольные щетки (2 комплекта) для станка резьбонарезного 2"	0,030	753066
Комплект из 3 гребенок для станка резьбонарезного 2"	0,600	753068
Комплект из 3 стопоров для станка резьбонарезного 2"	0,600	753069
Комплект из 3 гребенок для станка резьбонарезного 4"	0,900	753070
Комплект из 3 стопоров для станка резьбонарезного 4"	0,900	753071



1624 : Складная тележка для резьбонарезного станка 2"

Для станка 162120.

Достаточно одного человека, чтобы погрузить или выгрузить станок с грузового автомобиля.

Тележка оборудована вспомогательными гидроцилиндрами для подъема и спуска станка.

Складная тележка для легкой транспортировки вашего резьбонарезного станка.

Система слива, не требующая демонтажа машины.

Опорные ножки, если необходимо усилие.

Лоток для хранения инструментов и соединений.

Поставляется с:

- 1 система слива,
- 1 комплект крепежных винтов.

Kg	Ref.
24,500	162460



1624 : Складная тележка для резьбонарезного станка 4"

Для станка 162140.

Тележка оборудована 4 колесами и ручками для удобства перемещения.

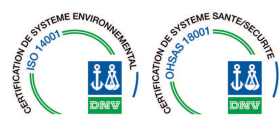
Облегченное прохождение тротуарных бордюров.

Лоток, в который можно класть инструменты и соединения.

Поставляется с:

- 1 комплект крепежных винтов.

Kg	Ref.
31,500	162461



Фирма Virax сертифицирована по ISO 14001 и OHSAS 18001 с 2009 года

1624 : Портативное приспособление для накатки желобков



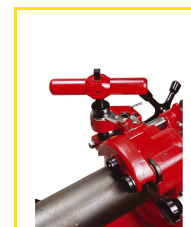
Может устанавливаться на большинство станков, имеющих на рынке.
В стандартной модификации оно оборудовано приводным роликом 2" -6" для стали.
Легко переносить, устройство весит всего 11 кг.

Устройство для накатки желобков Virax, специально разработанное для использования в условиях стройки, позволяет осуществить накатку желобков быстро и просто. Быстрая и простая система регулировки обеспечивает постоянную глубину желобка. Вращение ключом с трещоткой (арт. 220410) или рукояткой позволяет прилагать меньше усилий.

Описание	Производительность "	Kg	Ref.
Портативное приспособление для накатки желобков	2 - 6	11,000	162400
Набор роликов	1	2,300	162431
Набор роликов	1.1/4 - 1.1/2	2,400	162432
Набор роликов	2 - 6	2,500	162433



4



Трубы, в которых могут накатываться желобки:

Стальные трубы: NF EN 10208.2/10255W/10217.1/10255S/10216.1.
 Максимальная толщина 5,5 мм.

- соединительный шток,
 - набор роликов 2" -6",
 - приспособление для регулировки.
- Переходник поставляется как дополнительная опция.

1624 : Переходник к устройству для накатки желобков VIRAX

Эти переходники позволяют устанавливать устройство для накатки желобков VIRAX на большинство резьбонарезных станков, имеющих на рынке.

Для машины	Kg	Ref.
Virax 162120	1,150	162420
Virax 162140	1,500	162430
Virax 1620	1,500	162424
Ridgid 300	1,500	162421
Ridgid 300C	1,500	162422
Ridgid 535	1,500	162423
Rems Tornado и Magnum	1,500	162425
Rothenberger Supertronic 2SE	1,150	162420



Присоединяйтесь к Virax на Google+ !

/VIRAX

4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

1624 : Переходник к устройству для накатки желобков

Эти переходники позволяют устанавливать устройство для накатки желобков на резьбонарезные станки 2" VIRAX.

Для станка Rothenberger арт. 5.6505 переходник не требуется.



Для устройства для накатки желобков	Kg	Ref.
Ridgid 916, 918 и Rems 347000 для 162120	11,000	162426

1624 : Муфты

Муфты позволяют изготавливать втулки.

Быстрая установка.

быстрая затяжка и быстрый демонтаж с помощью ключа.



Для трубы "	Длина катушки мм	Kg	Ref.
1/2	46	1,400	162450
3/4	53	1,370	162451
1	56	1,310	162452
1.1/4	66	1,940	162453
1.1/2	66	1,890	162454
2	73	2,160	162455
2.1/2	77	3,140	162456
3	82	3,360	162457
4	82	5,000	162459

ВАЛЬЦОВЩИК

2504 : Вальцовщик мягких медных труб

Для мягких медных труб.

Отверстия в пресс-форме имеют фаску 90° с одной стороны для формирования скошенных фланцев при помощи поворотного штифта.

Другую сторону можно использовать для уплощения скошенных фланцев.

4 противопоставленных штифта предназначены для фиксации пресс-формы в параллельных тисках. Фосфатное покрытие.

Поставляется в пластиковом кейсе вместе с поворотным штифтом, а также простым и ступенчатыми пробойниками.



Комплектация инструмента	Kg	Ref.
Прессформа для трубы внешним диаметром: 6 - 8 - 10 - 12 - 14 мм, 90° поворотный штифт для трубы внешним диаметром: 6-14 мм, Простой пробойник Ø10-12 мм, Ступенчатые пробойники Ø8-14 мм	1,350	250401
Прессформа для трубы внешним диаметром: 10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 мм, 90° поворотный штифт для трубы внешним диаметром: 10-22 мм, Простой пробойник Ø16 мм. Ступенчатые пробойники Ø10 и 18, 12 и 20, 15 и 22 мм	3,440	250402
Прессформа для трубы внешним диаметром: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 мм, 90° поворотный штифт для трубы внешним диаметром: 10-22 мм, Простой пробойник Ø16 мм. Ступенчатые пробойники Ø10 и 18, 12 и 20, 14 и 22 мм	3,400	250403

2504 : Пресс-форма

Отверстия в пресс-форме имеют фаску 90° с одной стороны для формирования скошенных фланцев при помощи поворотного штифта. Другую сторону можно использовать для уплощения скошенных фланцев.

Ø внеш. трубы мм	Kg	Ref.
6 - 8 - 10 - 12 - 14	0,480	250411
10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22	1,180	250412
10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22	1,175	250413
28 - 30 - 32 - 36 - 40	3,300	250414



4

2504 : Пробойник / Разбортовочный штамп



Наименование	Тип	Ø внеш. трубы мм	Kg	Ref.
Разбортовочный штамп	60°	10 до 22	0,300	250447
Разбортовочный штамп	90°	6 до 40	0,525	250443
Пробойник	2 размера	8 и 14	0,085	250421
Пробойник	Простой	10	0,075	250422
Пробойник	Простой	12	0,080	250423
Пробойник	2 размера	10 и 18	0,265	250431

Наименование	Тип	Ø внеш. трубы мм	Kg	Ref.
Пробойник	2 размера	12 и 20	0,275	250432
Пробойник	2 размера	14 и 22	0,285	250433
Пробойник	2 размера	15 и 22	0,290	250434
Пробойник	Простой	16	0,250	250435
Разбортовочный штамп	90°	10 до 22	0,270	250442
Разбортовочный штамп	90°	6 до 14	0,090	250441



4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

ВАЛЬЦОВЩИК FRIGOR

2505 : Тяжёлый развальцовочный штамп



Поворотный штифт с эксцентриком обеспечивает точную доводку и полную герметичность.
Система смягчения конца хода для сглаживания фланцев.
 Ходовой винт с широкой ручкой позволяет прилагать **минимальное усилие**.

Для формирования сужающихся на 45° фланцев на трубках из мягкой и твёрдой меди внешним диаметром 3/16"-3/4": .
 Высокоточный инструмент для формирования фланцев на медных охлаждающих трубках.
 Поставляется в пластиковом кейсе вместе с пресс-формой и зажимными тисками.



Ø внеш. трубы "	Для фланцев	Kg	Ref.
3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4	45°	1,970	250580



2506 : Развальцовочный штамп

Хромовое покрытие зажимов, твёрдохромовое покрытие деталей.
 для формирования сужающихся фланцев под 45° на мягких медных трубках внешним диаметром 1/8"-3/4".
 Расширители: внешний диаметр 3/16"-3/4".
 Комбинированный инструмент для формирования фланцев под 45° и расширений на охлаждающих трубках.
 Поставляется в пластиковом кейсе вместе с пресс-формой и зажимными тисками.

* Только для фланцев, сужающихся под 45°.

Ø внеш. трубы "	Kg	Ref.
1/8* - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4	2,110	250620



Больше чем качество - это обязанность фирмы Virax !

Virax обязуется в полной мере непрерывно и стабильно удовлетворять потребности пользователей и для этого включается в выполнение действий, направленных на:

- динамичный план выпуска продукции;
- шаги по развитию постоянной инновационной политики;
- постоянную заботу по усовершенствованию;
- улучшение служб по работе с клиентами;
- обеспечение оптимального показателя наличия.

В центре наших обязательств удовлетворение потребностей клиентов.

ТРУБОРАСШИРИТЕЛЬ

2526 : Вальцовочные щипцы для работы по меди



Лёгкость применения обеспечивают длинные жёсткие ручки.
Лёгкие щипцы (из штампованного алюминия) весом менее 800 г и мощные профилированные ручки.
быстрая и лёгкая замена деталей.

Устройство механизма щипцов обеспечивает:

- Использование в любом положении.
- Лёгкость извлечения головки после вальцевания.

Эргономичная полипропиленовая смазка и устойчивое к действию растворителей покрытие ручек.



4

Наименование	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 мм	2,120	252641
Ø 12, 15, 18, 22 мм	2,030	252642
Ø 15, 22, 28 мм	2,040	252643
Ø 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32 мм	2,500	252644
Ø 12, 15, 18, 22, 28 мм	2,200	252679
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8"	2,300	252637
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4"	2,170	252645
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1.1/8"	2,170	252651
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1.1/8"	2,485	252681
Только щипцы	0,710	252600
Щипцы с кейсом	1,710	252640



Поставляются в пластиковом кейсе.

2526 : Развальцовочный штамп

Высококачественные развальцовочные штампы:

- 6 съёмных, самоцентрирующихся насадок.
- Большая глубина вальцевания.
- Специальное антикоррозийное покрытие обеспечивает надёжную защиту.



4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
-	8	1	0,125	252601
-	10	1	0,130	252602
-	12	1	0,120	252603
-	14	1	0,130	252604
-	15	1	0,130	252605
-	16	1	0,130	252606
-	18	1	0,140	252607
-	20	1	0,145	252608
-	22	1	0,155	252609
-	25	1	0,175	252610
-	28	1	0,190	252611
-	32	1	0,230	252612
-	35	1	0,255	252613
-	36	1	0,265	252614

Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
-	40	1	0,305	252615
-	42	1	0,325	252616
3/8	-	1	0,130	252622
1/2	-	1	0,125	252623
5/8	-	1	0,130	252624
3/4	-	1	0,140	252625
7/8	-	1	0,155	252626
1	-	1	0,175	252627
1.1/8	-	1	0,180	252628
1.1/4	-	1	0,210	252632
1.3/8	-	1	0,210	252633
1.1/2	-	1	0,210	252634
1.5/8	-	1	0,210	252635

ОТБОРТОВЩИК

2527 : Комплект инструментов T-Rax для формирования T-образных фланцев

Инструменты, управляемые ключом с трещоткой, для формирования T-образных фланцев. Поставляются в металлическом кейсе.



T-rax с инструментом	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	3,930	252730

2527 : Комплектующие T-rax

Специальная головка (с регулируемым диаметром отверстия для пробойника), устанавливается на реверсивную дрель перед высверливанием фланца. Пробойные щипцы ограничивают ход трубки, что облегчает работу. трещотка 11 мм.



Наименование	Kg	Ref.
Головка	0,415	252701
Пробойник	0,120	252702
Трещётка	0,310	252703



Безопасность - одна из забот фирмы Virax

В центре внимания фирмы Virax находится безопасность на производственной площадке:

привлекать внимание, уведомлять и подготавливать к рискам;
развивать приемы предотвращения рисков;
стремиться к нулевому проценту аварий;
заботиться о средствах защиты.

2527 : Развальцовочные штампы T-Rax

Ø мм	Kg	Ref.
12	0,084	252711
14	0,140	252712
16	0,175	252714
18	0,220	252715
22	0,335	252717
28	0,370	252719
32	0,480	252720



4

2528 : Комплект инструментов для формирования Т-образных фланцев Extrudax®

Специальная головка (с регулируемым диаметром отверстия для пробойника), устанавливается на реверсивную дрель перед высверливанием фланца. Пробойные шпильки ограничивают ход трубки, что облегчает работу.

Комплект инструментов для формирования Т-образных фланцев Extrudax® с электроприводом поставляется вместе с реверсивной дрелью а 230 В – 701 Вт. Поставляется в кейсе.



Описание	Механизированный	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 мм	есть	5,750	252830
Ø 12, 14, 16, 18, 22 мм	-	1,500	252880
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8"	-	1,500	252883

2528 : Комплектующие Extrudax®

Наименование	Вращение об/мин	Kg	Ref.
Реверсивная дрель 230 В - 701 Вт	0 à 850	3,690	252806
Патрон	-	0,280	252802
Комплект шестигранников	-	0,045	252804
Насадка на дрель	-	0,080	252801



2528 : Развальцовочные штампы Extrudax®

Ø мм	Ø "	Kg	Ref.
10	-	0,060	252810
12	-	0,060	252812
14	-	0,060	252814
15	-	0,060	252815
16	-	0,065	252816
18	-	0,065	252818
20	-	0,065	252820

Ø мм	Ø "	Kg	Ref.
22	-	0,068	252822
-	3/8	0,060	252860
-	1/2	0,060	252861
-	5/8	0,060	252862
-	3/4	0,063	252863
-	7/8	0,070	252864

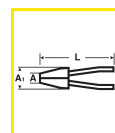


4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВИНЦОВЫХ ТРУБ

2610 : Разжимные щипцы

Для расширения свинцовых труб. Прессованная листовая сталь. Рифлёная поверхность.



Размер мм	A1 мм	Длина мм	Kg	Ref.
0 - 8	60	290	0,365	261000

2610 : Слесарь-сантехник инструмент

Для изменения конфигурации концов труб. Сталь, фосфатное покрытие, угол изгиба 40°.

Длина мм	Ø мм	Kg	Ref.
270	16	0,375	261010



МАТЕРИАЛ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЙ

2626 : Filetfix® III



Прост в применении.

Быстрая полимеризация.

Соответствует стандартам компании GDF и техническим требованиям EN 751-1 по классу "H".

Прошёл сертификацию WRAS and DVGW (NG-5146BN0170): допускается к работе в контакте с питьевой водой.

Устойчив к высоким температурам и давлению.

Устойчив к вибрациям, коррозии и большинству растворителей.

Возможность удаления до высыхания.

Уплотнитель для соединений, контактирующих с бытовым, природным и сжиженным нефтяным газом, с горячей водой, воздухом и нефтепродуктами.

Не применять в кислородных и паровых трубопроводах, не наносить на пластиковые трубы.



Упаковка	Kg	Ref.
Одна флакон с уплотнителем Filetfix® III	0,100	262600



2626 : Набор флаконов с уплотнителем Filetfix® III

Набор из пятнадцати флаконов с уплотнителем Filetfix® III (262600).

Kg	Ref.
1,680	262601



4

2626 : Детектор утечек

Для проверки любых газо- и воздухопроводов под давлением. Заменяет мыльную воду при поиске утечек в газопроводах. При нанесении распылением на тестируемую поверхность указывает на малейшую утечку.

Упаковка	Kg	Ref.
1 балончик спрея - 400 мл	0,480	262630



АКСИАЛЬНЫЙ ПРЕСС

2533 : Компактный ручной аксиальный опрессовщик для труб РЕХ серии 5



Удобен в использовании: опрессовка и демонтаж соединений осуществляется одной рукой.
Инструмент для опрессовки прямых, Т-образных, Г-образных и резьбовых соединений, а также соединений с накидными гайками.
Диапазон применения дополняют разжимные щипцы Ø 12-20 мм.

Специальная конструкция предохраняет соединения от повреждений в процессе опрессовки.

Позволяет обжимать прямые, Т-образные, Г-образные и резьбовые соединения диаметром 12 - 16 - 20 мм, а также соединения с накидными гайками.

Для строительных и ремонтных работ в доме.

Эргономичные ручки Soft Touch®.

Лёгкость и простота в работе.

Выполнен из алюминия методом литья под давлением, прочный и лёгкий (всего 800 г).



Описание	Kg	Ref.
Комплект насадок Ø 12 - 16 - 20 мм + разжимные щипцы Ø 12 - 16 - 20 мм	2,340	253360
Комплект насадок Ø 12 - 16 - 20 мм	2,000	253350
Комплект насадок Ø 12 - 16 - 20 мм + разжимные щипцы Ø 12 - 16 - 20 мм + труборез PC 32	2,540	253361

Для труб РЕХ серии 5 Ø 12 - 16 - 20 мм

4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

2 насадки Ø 12 мм, 2 насадки Ø 16 мм, 1 двойная насадка "V", 1 двойная насадка "flat".
В кейсе.

2533 : Разжимные щипцы для труб PEX серии 5



Лёгкость в работе с трубами.
Минимум усилий и простота в использовании.
Защитная и антикоррозийная оболочка.

Разжимные щипцы для труб PEX серии 5 Ø 12-16-20 мм.
Лёгкость и простота в использовании.
Ручки снабжены оболочкой для удобства в работе.
Концевые насадки с антикоррозийным гальваническим напылением обеспечивают плотное прилегание к трубе.



Описание	Kg	Ref.
Разжимные щипцы Ø 12 - 16 - 20 мм	0,380	253355



2533 : Ручной аксиальный опрессовщик для труб PEX серии 5

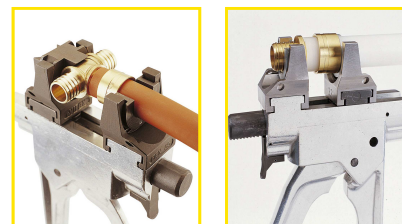


Быстрая замена деталей.
Механизм, обеспечивающий минимальное усилие при использовании. **Быстрая опрессовка.**
Рабочий диапазон Ø от 12 до 32 мм.

Эргономичные полипропиленовые ручки.
Курок перезарядки.
Съёмный двусторонний адаптер для различных соединений, доступных на рынке.
Система быстрого срабатывания.
6 переходников и 1 адаптер для опрессовки для следующих соединений, Ø 12, 16, 20, 25 и 32 мм: прямых, Т-образных, Г-образных соединений, для накидных и вращающихся накидных гаек.



Описание	Kg	Ref.
Ø 16, 20, 25 and 32	3,260	253300
Ø 12, 16, 20 and 32	3,300	253302
Ø 12, 16, 20, 25, and 32	2,400	253303
Только механический	1,250	253380
Кейс	0,840	253381



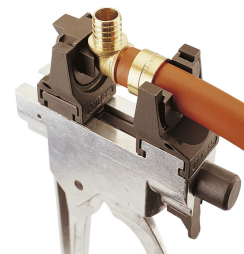
Ø от 12 до 32 мм.

В пластиковом кейсе.

4

2533 : Переходник и адаптер для аксиальных опрессовщиков 2533

Для аксиальных опрессовщиков 253300, 253302, 253303 и 253380 соотв..



Описание	Kg	Ref.
Ø 12 mm	0,060	253312
Ø 16 mm	0,055	253316
Ø 20 mm	0,045	253320
Ø 25 mm	0,035	253325
Ø 32 mm	0,150	253332
Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm "V"	0,050	253333
Ø 12(1/2"), 16, 20, 25, 32 mm "flat"	0,050	253334
Ø 12 mm (3/8") "flat"	0,100	253335

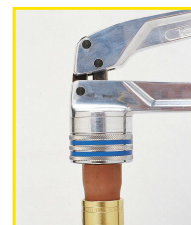
2534 : Разжимные щипцы для труб PEX серии 5



- Быстрая смена деталей.
- Механизм, обеспечивающий минимальное усилие при использовании.
- Эргономичные полипропиленовые ручки.
- Рабочий диапазон Ø от 12 до 32 мм Для труб PEX серии 5.
- Разжимные насадки: Ø 12, 16/20, 25 и 32 мм.

Применение:

Для труб Alphacan Retube Ø 32 мм: насадить трубу на насадку до последнего кольца.



Наименование	Kg	Ref.
Кейс: щипцы + расширяющие насадки Ø 16, 20, 25, 32 мм	2,020	253401
Кейс: щипцы + расширяющие насадки Ø 12, 16, 20 мм	3,300	253402
Кейс: щипцы + расширяющие насадки Ø 12, 16, 20, 25, 32 мм	2,400	253403
Только щипцы	0,720	253480
Только кейс	0,840	253481
Расширяющая насадка Ø 25 мм	0,156	253425
Расширяющая насадка Ø 32 мм	0,156	253432
Расширяющая насадка Ø 16/20 мм	0,133	253416
Расширяющая насадка Ø 12 мм	0,150	253412

В пластиковом кейсе.

4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

РАДИАЛЬНЫЙ ПРЕСС

2529 : Ручной гидравлический опрессовщик Virax® i10



Головка, вращающаяся на 180° обеспечивает простоту применения в любом положении.

Чёткий "щелчок" при завершении опрессовки.

Быстрое раскрытие и сжатие головки..

Губки и вставки Virax подходят для большинства систем опрессовки, доступных на рынке.



Диапазон применения:

Трубы PER, PEX, PB и PEX/AL/PEX Ø от 12 до 20 мм.

Трубы PEX/AL/PEX Ø от 12 до 20 мм.

Не предназначен для медных труб, стальных труб и труб из нержавеющей стали.

Сверхвысокоэффективная гидравлическая система обеспечивает идеальную и долговечную опрессовку.

Инструмент удобен в использовании, эргономичен и сбалансирован, обеспечивает лёгкость опрессовки; лучшее соотношение массы и мощности на рынке.

Широкий выбор вставок: инструмент Virax снабжён вставками, подходящими к большинству систем опрессовки, доступных на рынке.

Размеры: 255 x 170 x 55 мм.

Поставляется в кейсе (без вставок).

ВНИМАНИЕ: работа только с перечисленными вставками.

Перечень систем, совместимых с вставками и зажимами VIRAX см. в конце каталога.



Наименование	Размеры мм	Сила давления kN	Kg	Ref.
Virax® i10	390 x 325 x 100	34-40	2,760	252900



2530 : Ручной гидравлический опрессовщик Viper® P10



Головка, вращающаяся на 180° обеспечивает простоту применения в любом положении.

Чёткий "щелчок" при завершении опрессовки.

Диапазон применения

Трубы PER, PEX, PB и PEX/AL/PEX, Ø от 12 до 63 мм.

Трубы PEX/AL/PEX Ø, от 12 до 63 мм.

Медные трубы, трубы из нержавеющей и низкоуглеродной стали, Ø от 12 до 54 мм.

Сверхвысокоэффективная гидравлическая система обеспечивает идеальную и долговечную опрессовку.

Инструмент удобен в использовании, эргономичен и сбалансирован, обеспечивает лёгкость опрессовки; лучшее соотношение массы и мощности на рынке.

Широкий выбор вставок: инструмент Virax снабжён вставками, подходящими к большинству систем опрессовки, доступных на рынке.

2-скоростная гидравлическая система обеспечивает более быструю опрессовку.

Быстрая блокировка вращения.

Поршень разрядки на движущейся ручке.

К инструменту подходят любые опрессовочные насадки, доступные на рынке.

Возможно использование в сочетании с любыми моделями опрессовочных клещей.

Размеры: 515 x 115 x 70 мм.

Поставляется в кейсе (без вставок).

Перечень систем, совместимых с вставками и зажимами VIRAX см. в конце каталога.



4

Наименование	Размеры мм	Сила давления kN	Kg	Ref.
Viper® P10	670 x 200 x 100	32-35	3,240	253010



4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

2535 : Электромеханический пресс Viper® M21+ для обжима фитингов



Самый легкий в своей категории: всего 2,2 кг с батареей: вес сведен до минимума, чтобы пользователь меньше устал.
Защищенный цикл: электронный контроль цикла опрессовки с **автоматической адаптацией** прилагаемого усилия.
Компактный: для более легкой работы в любой ситуации.

Электромеханическое устройство для обжима фитингов 20 кН на батарее, с автоматическим возвратом поршня.

Работает с 1 щипцами "pinse-mère" и вкладышами, приспособленными к рекомендованным диаметрам и профилям: более экономичный, менее тяжелый при транспортировке и менее громоздкий, чем обжимные щипцы.

Вкладыши в смещенной версии для некоторых профилей, позволяющие выполнять опрессовку в непосредственной близости от препятствия (например, вдоль стены).

Создан для комфорта пользователя:

Эргономическое использование: рукоятка с антискользящим эффектом Soft Touch®, поворачивающаяся на 360° головка и высокая компактность (длина всего 29 см с щипцами "pinse-mère").

Вес сведен до минимума (всего 2,2 кг с батареей / 3,3 кг с щипцами "pinse-mère") и быстрый цикл для гарантии эффективной работы.

Идеально расположенный центр тяжести, что позволяет разместить пресс на его основание между двумя опрессовками и снизить утомляемость пользователя.

Умный для обеспечения повышенной безопасности:

Контролирует с помощью электронной карты корректное прохождение цикла опрессовки с использованием световых и звуковых напоминаний.

Расчет точной величины силы, которую следует приложить в зависимости от соединения: более длительный срок службы.

Безопасная блокировка щипцов "pinse-mère".

Запуск опрессовки только при достаточном заряде батареи.

Пользователь может в любое время остановить опрессовку, ослабив давление на спусковой рычаг.

Автоматический останов машины для экономии батарей.

Коммуникационный:

Световой индикатор уровня заряда батареи.

Индикатор технического обслуживания при 20 000 циклах с предупреждающим сигналом при 19 500.

Возможность подключения машины к ПК для проверки количества выполненных опрессовок и планирования технического обслуживания.

Новая литий-ионная батарея 18 В: стойкая к низким температурам (до -10°C), усиление защитных свойств Soft Touch, минимальный саморазряд и отсутствие эффекта памяти.

Размеры (с батареей): 340 x 240 x 85 мм.

Перечень систем, совместимых с вставками и зажимами VIRAX см. в конце каталога.



Наименование	Размеры мм	Сила давления кН	Kg	Ref.
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion	670 x 430 x 165	20	6,100	253502

Медь: Ø 12 – 28 мм.

Нержавеющая сталь: Ø 12 – 28 мм.

PER, PEX : Ø 12 – 32 мм.

Многослойный: Ø 12 – 32 мм

Электроцинкованная сталь (или углеродистая сталь): Ø 12 – 28 мм.

- 2 литий-ионные батареи 18 В – 1,5 А-ч, 1 устройство быстрой зарядки.
- 1 щипцы "pince-mère".
- Поставляется в футляре без вкладыша.

2532 : Электрогидравлический пресс Viper® P25+ для обжима фитингов



Легкий: всего 4 кг с батареей.
Быстродействующий: очень короткий цикл оправки (прибл. 5 сек.), с автоматическим возвратом поршня.
Практичный: 2 фонаря впереди для освещения обжимаемой части.

Практичный и высокопроизводительный:

Гидравлическое устройство для обжима фитингов 32 кН, с головкой вращающейся на 360° и автоматическим возвратом поршня.

Минимизированный вес и быстрый цикл гарантируют эффективную и легкую работу пользователя в любых рабочих условиях.

Эргономические рукоятки с антискользящим эффектом Soft Touch.

Использование при температурах от -10° С до +60° С.

Умный благодаря своей электронной карте:

Световой индикатор конца цикла оправки или прерванного цикла.

Световой индикатор уровня заряда батареи.

Индикатор технического обслуживания при 20 000 циклах с предупреждающим сигналом при 19 500.

Автоматический останов машины для экономии батарей.

С учетом безопасности:

Блокировка щипцов для обжима фитингов рычагом на 180° во избежание непроизвольной разблокировки.

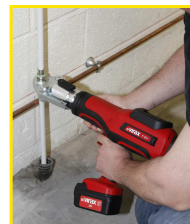
Блокировка устройства для обжима фитингов в случае недостаточного заряда батареи для выполнения полного цикла.

Пользователь может в любой момент остановить оправку благодаря кнопке аварийного останова.

Литий-ионная батарея 18В / 3 А-ч: повышенная автономная работа устройства для обжима фитингов, стойкая к низким температурам (до -10° С), усиление защитных свойств Soft Touch, минимальный саморазряд и отсутствие эффекта памяти.

Размеры (с батареями): 411 x 249 x 93 мм.

Перечень систем, совместимых с вставками и зажимами VIRAX см. в конце каталога.



4

Наименование	Размеры мм	Сила давления kN	Kg	Ref.
Viper® P25+ 18V – 3Ah Li-ion	680 x 423 x 160	32-34	4,030	253261

Медь: Ø 12 – 54 мм.

Нерж. сталь: Ø 12 – 54 мм.

PER, PEX: Ø 12 – 32 мм.

Многослойный материал: Ø 12 – 110 мм.

4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

- 2 аккумулятора Li-Ion 14,4 V - 3 А*час.
- 1 зарядное устройство 85 мин.
- Без пресс-клещей
- В ящике.

2536: Гидравлический пресс для фитингов Viper P30+



Один из самых легких аппаратов в своем классе: 4,5 кг без пресс-клещей.

Электронный контроль микропроцессором:

Процесс опрессовки фитингов индицируется светодиодным индикатором (зеленый или красный).

Автоматический возврат поршня.

Подключение USB / PC : отслеживание цифрового показания количества циклов (18 000 циклов) для проведения техобслуживания аппарата.



Поворотная голова на 180 °.

Предостережение после 15 000 циклов, последующая блокировка аппарата после 18 000 циклов.

Контроль оптимальной температуры (-10 ° +50 °) обжима фитингов.

Питание на сектор 230 В - 50 Гц.

Эргономичная ручка Soft Touch®: противоскользящий захват, обеспечивающий удобство управления.

Оптимальная безопасность для пользователя: электронная плата управления процессом опрессовки фитингов. В конце цикла загорается зеленый СИД, если цикл выполнен, или красный, если цикл не соответствует норме.

Невозможность выполнения цикла на холостом ходу для минимизации риска получения травм: при установке захвата на пресс Viper P30+ датчик обнаруживает его присутствие.

Внутренняя программа устройства точно рассчитывает усилие, которое необходимо приложить в зависимости от типа опрессовки: уменьшение износа механических компонентов.

Размеры: 315 x 230 x 85 мм.

Наименование	Размеры мм	Сила давления kN	Kg	Ref.
Viper® P30+ 230 V	460 x 450 x 140	32-35	7,800	253630

Медь: Ø 12 - 54 мм

Нерж. сталь: Ø 12 - 54 мм

PER, PEX: Ø 12 - 32 мм

Многослойный материפל: Ø 12 - 110 мм

- Без пресс-клещей.
- В ящике.

2532 : Комплектующие к прессу для фитингов

Для	Наименование	Kg	Ref.
Viper® M20+ / P22+	Литий-ионный аккумулятор 14,4 В - 2,4 А/ч	0,645	253244
Viper® M20+ / P22+	Зарядное устройство 230 В - для литий-ионных аккумуляторов 14,4 В - 2,4 А/ч	0,740	251844
Viper® M20+ / P22+	Сетевой адаптер 230В	0,980	252938
Viper® M21+ / Viper® P25+	Литий-ионный аккумулятор 18 В - 3 А/ч	0,790	253505
Viper® M21+	Литий-ионный аккумулятор 18 В - 1,5 А/ч	0,450	253506
Viper® M21+ / Viper® P25+	Зарядное устройство 240 В - для литий-ионных аккумуляторов 18 В	0,800	253507



4

2529 - 2532 : Вставки для моделей i10 / M20+ / M21+

Лёгкие. Компактные. Оптимальное соотношение цены и качества. Высокопрочная сталь (33 HRC). Идеальная опрессовка.

Вкладыши в смещенной версии для некоторых профилей, позволяющие выполнять опрессовку в непосредственной близости от препятствия (например, вдоль стены).

Перечень систем, совместимых с вставками и зажимами VIRAX см. в конце каталога.



Профиль	Ø	Тип	i10	M20+	M21+	Kg	Ref.
M	12	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,185	252951
M	15	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,185	252952
M	18	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,185	252953
M	22	Стандартный	-	есть	ok	0,185	252954
M	28	Standard	-	-	ok	0,185	252955
G	16	Стандартный	-	-	ok	0,270	252981
G	20	Стандартный	-	-	ok	0,240	252982
G	26	Стандартный	-	-	ok	0,190	252983
G	32	Стандартный	-	-	ok	0,200	252984
HA	16	Стандартный	есть	есть	ok	0,410	252986
HA	20	Стандартный	есть	есть	ok	0,360	252987
HA	26	Стандартный	-	есть	ok	0,290	252988
HA	32	Стандартный	-	есть	ok	0,180	252989
H-ML	14	Стандартный	есть	есть	ok	0,130	252942
H-ML	14	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,190	253236
H-ML	16	Стандартный	есть	есть	ok	0,180	252943
H-ML	16	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,180	253237
H-ML	18	Стандартный	есть	есть	ok	0,130	252945
H-ML	18	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,190	253239
H-ML	20	Стандартный	есть	есть	ok	0,160	252946
H-ML	20	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,160	253245
H-ML	26	Стандартный	-	есть	ok	0,130	252948

4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

Профиль	Ø	Тип	i10	M20+	M21+	Kg	Ref.
H-ML	32	Стандартный	-	есть	ok	0,080	252949
RF-P	12	Стандартный	есть	есть	ok	0,220	253251
RF-P	16	Стандартный	есть	есть	ok	0,190	253252
RF-P	20	Стандартный	есть	есть	ok	0,190	253253
RF-P	25	Стандартный	-	есть	ok	0,150	253254
RF-P	32	Стандартный	-	есть	ok	0,190	253255
TH	14	Стандартный	есть	есть	ok	0,290	252902
TH	14	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,290	253266
TH	15	Стандартный	есть	есть	ok	0,285	252903
TH	15	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,280	253267
TH	16	Стандартный	есть	есть	ok	0,280	252904
TH	16	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,280	253268
TH	17	Стандартный	есть	есть	ok	0,270	252905
TH	17	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,270	253269
TH	18	Стандартный	есть	есть	ok	0,260	252906
TH	18	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,320	253270
TH	20	Стандартный	есть	есть	ok	0,240	252907
TH	20	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,240	253271
TH	25	Стандартный	-	есть	ok	0,200	252908
TH	26	Стандартный	-	есть	ok	0,190	252909
TH	32	Стандартный	-	есть	ok	0,110	252911
U	14	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,150	253281
U	16	Стандартный	есть	есть	ok	0,180	252915
U	16	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,170	253272
U	18	Стандартный	есть	есть	ok	0,100	252916
U	20	Стандартный	есть	есть	ok	0,160	252917
U	20	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,160	253273
U	25	Стандартный	-	есть	ok	0,170	252918
U	32	Стандартный	-	есть	ok	0,170	252919
V	12	Стандартный	-	есть	ok	0,180	252961
V	12	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,170	253274
V	14	Стандартный	-	есть	ok	0,170	252966
V	14	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,170	253275
V	15	Стандартный	-	есть	ok	0,285	252962
V	15	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,170	253276
V	16	Стандартный	-	есть	ok	0,160	252967
V	16	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,170	253277
V	18	Стандартный	-	есть	ok	0,160	252963
V	18	Со смещённым центром	-	есть	ok	0,170	253278
V	22	Стандартный	-	есть	ok	0,130	252964

Профиль	Ø	Тип	i10	M20+	M21+	Kg	Ref.
V	28	Стандартный	-	есть	ok	0,090	252965

2530 - 2531 : Опрессовочные клещи для моделей P10 / P22+ / P25+ / P30+

Подходят ко всем существующим моделям. На 20 % крепче стандартных клещей. Высокопрочная сталь (33 HRC). Испытания на прочность проводились при давлении of between 12-15 т, применённом 10.000 раз. Гарантия 5 лет (кроме профиля).

Перечень систем, совместимых с вставками и зажимами VIRAX см. в конце каталога.

* Системы Original Upronor. С активационными клещами 253110 используется опрессовочное кольцо.

** Активационные клещи 253126, 253127, 253128, 253129 соотв..



4

Ø мм	Профиль	Kg	Ref.
16	G (Geberit Original)	1,900	253130
20	G (Geberit Original)	1,900	253131
26	G (Geberit Original)	1,900	253132
32	G (Geberit Original)	1,900	253133
40	G (Geberit Original)	1,900	253134
50	G (Geberit Original)	1,900	253135
12	H	1,900	253090
14	H	1,900	253091
16	H	1,900	253092
20	H	1,900	253095
25	H	1,900	253096
26	H	1,900	253097
32	H	1,900	253098
40	H	1,900	253099
12	HA	1,900	253102
14	HA	1,900	253103
16	HA	1,900	253104
20	HA	1,900	253105
26	HA	1,900	253106
32	HA	1,900	253107
40	HA	1,900	253108
12	M	1,900	253051
14	M	1,900	253050
15	M	1,900	253052
16	M	1,900	253059
18	M	1,900	253053
22	M	1,900	253054
28	M	1,900	253055
35	M	1,900	253056
42	M	1,900	253057
54	M	1,900	253058
12	TH	1,900	253001
14	TH	1,900	253002
15	TH	1,900	253003
16	TH	1,900	253004
17	TH	1,900	253005
18	TH	2,040	253006
20	TH	1,980	253007

4 ■ ПРЕСС СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

Ø мм	Профиль	Kg	Ref.
25	ТН	1,900	253008
26	ТН	1,900	253009
32	ТН	1,900	253011
40	ТН	1,900	253012
50	ТН	1,900	253013
63	ТН	4,856	253017
14	U	1,900	253111
16	U	1,900	253112
18	U	1,900	253113
20	U	1,900	253114
25	U	1,900	253115
32	U	1,900	253116
40	U	1,900	253117
50	U	1,900	253118
63	U*	2,300	253126
75	U*	2,640	253127
90	U*	3,310	253128
110	U*	3,890	253129
63-110	U**	2,430	253110
12	V	1,900	253060
14	V	1,900	253061
15	V	1,900	253062
16	V	1,900	253063
18	V	1,900	253064
22	V	1,900	253065
28	V	1,900	253066
35	V	1,900	253067
42	V	1,900	253068
54	V	1,900	253069



Служба по работе с клиентами

Вы желаете получить информацию о наших изделиях, нашем стимулировании сбыта, наших складских запасах, записать свои заявки или проследить за поставкой?
С 8:00 до 12:15 и с 13:45 до 17:30 с понедельника до пятницы (17:00) :

ФРАНЦИЯ

По телефону: 03.26.59.56.78

По факсу: 03.26.59.56.20

По электронной почте: client.fr@virax.com

ЭКСПОРТ

По телефону: +33 3.26.59.56.97

По факсу: +33 3 26.59.56.70

По электронной почте: export@virax.com

Рисунки с пространственным разделением деталей и инструкции: www.virax.com,
раздел Документация

Обжим РЕХ труб выполняется с легкостью благодаря **компактному обжимному устройству Virax!**
















Для установки полов с подогревом и гидро-кабельных сетей из РЕХ труб серии 5.





5 ■ Пайка / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

	ГОРЕЛКА ПРОПАНОВАЯ С ПЬЕЗОПОДЖИГОМ	118		РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРОПАНОВЫЙ	127
	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	120		АППАРАТ ПАЯЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	128
	ГОРЕЛКА GP AIR-PROPANE	121		ШЛАНГ	129
	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА ПОРТАТИВНАЯ ХВ III	122		СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ГОРЕЛОК	129
	ГОРЕЛКА MAPP®	123		ГАЗОВЫЙ БАЛЛОН - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	129
	ПАЯЛЬНИК ПРОПАНОВЫЙ	124		ФЛЮС	130
	ВОДОУПОРНЫЙ ПАЯЛЬНИК	126			

5

5 ■ ПАЙКА / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГОРЕЛКА ПРОПАНОВАЯ С ПЬЕЗОПОДЖИГОМ

5200 : Пропановая горелка Piezo



**Пьезо-электрическое воспламенение.
Удобная эргономичная ручка.
Регулятор расхода газа.**

Резьбовой ниппель для прямых и поворотных соединений. Левая резьба М 16 x 1,5 (для Франции, левая резьба 3/8" - для остальных стран).

Набор из 8 съёмных наконечников.

Наконечники из никелированной стали обеспечивают превосходное сопротивление к ветру.

Латунный корпус, никелевое покрытие.



Комплектация	Соединение	Kg	Ref.
Поворотное соединение, стандартная ручка Piezo.	М 16 x 1,5	0,300	520000
Поворотное соединение, стандартная ручка Piezo, наконечник турбо Ø 18 мм	М 16 x 1,5	0,670	520050
Регулятор давления 1,5-4 бар, гибкий шланг 4 м, стандартная ручка Piezo, наконечник турбо Ø 18 мм	М 16 x 1,5	1,430	520061
Поворотное соединение, стандартная ручка Piezo.	Левая резьба 3/8"	0,300	520001
Поворотное соединение, стандартная ручка Piezo наконечник турбо Ø 18 мм	Левая резьба 3/8"	0,670	520051
Стандартная ручка Piezo, наконечник турбо Ø 18 мм	М 16 x 1,5	0,500	520042



5205 : Пропановая горелка HM Piezo

Пьезо-электрическое воспламенение, при отжатию ручки горелка выключается автоматически. Подача и воспламенение газа напрямую управляются ручкой, что исключает риск непроизвольного воспламенения. Наконечники из никелированной стали. Набор из 8 съёмных наконечников. Удобная эргономичная ручка HM. Латунный корпус, никелевое покрытие. Регулятор расхода газа.



Комплектация	Соединение	Kg	Ref.
Поворотное соединение, ручка Piezo HM	М 16 x 1,5	0,480	520500
Поворотное соединение, ручка Piezo HM, наконечник турбо Ø 18 мм	М 16 x 1,5	0,590	520501
Регулятор давления 1,5-4 бар, гибкий шланг 4 м, ручка Piezo HM, наконечник турбо Ø 18 мм	М 16 x 1,5	1,400	520504
Поворотное соединение, ручка Piezo HM	Левая резьба 3/8"	0,470	520510
Поворотное соединение, ручка Piezo HM, наконечник турбо Ø 18 мм	Левая резьба 3/8"	0,720	520511

5200 : Точечный наконечник для газовых горелок 5200/5205

Точечное пламя.

ВНИМАНИЕ: Использование пропана вместо бутана предпочтительнее, т.к. при 0 °С:

- Бутан не создаёт давления,
- Пропан создаёт давление 4 бар.



5

Сопло Ø внут мм	Производительность кг / ч 3 бар	Вид газа	Для трубы Ø мм припой олово	Для трубы Ø мм пайка Р или Ag	Энергия предоставляемая 4 бар кДж/ч	Kg	Ref.
11	0,120	Бутан или пропан	22	-	5500	0,300	520011
14	0,180	Бутан или пропан	32	16	8200	0,305	520012
18	0,410	Бутан или пропан	35	22	18800	0,240	520013
22	0,560	Пропан	42	32	25700	0,300	520014

5200 : Наконечник Piezo Turbojet® для газовых горелок 5200 / 5205

Объёмное пламя.

ВНИМАНИЕ: Использование пропана вместо бутана предпочтительнее, т.к. при 0 °С:

- Бутан не создаёт давления,
- Пропан создаёт давление 4 бар.



Сопло Ø внут мм	Производительность кг / ч 4 бар	Вид газа	Для трубы Ø мм припой олово	Для трубы Ø мм пайка Р или Ag	Энергия предоставляемая 4 бар кДж/ч	Kg	Ref.
13	0,210	Пропан	32	16	9600	0,290	520020
18	0,460	Пропан	35	22	21100	0,240	520021
22	0,710	Пропан	>42	42	32300	0,315	520022

5200 : Наконечник Piezo Gyroflam® для газовых горелок 5200 / 5205

Создаёт пламя, полностью охватывающее трубу..

Идеален для быстрой пайки.

ВНИМАНИЕ: Использование пропана вместо бутана предпочтительнее, т.к. при 0 °С:

- Бутан не создаёт давления,
- Пропан создаёт давление 4 бар.



Наименование	Вид газа	Для Ø макс мм	Kg	Ref.
Наконечник Gyroflam для газовых горелок Piezo	Пропан	22	0,270	520025



Фирма Virax сертифицирована по стандарту ISO 9001 с 1997 года

5 ■ ПАЙКА / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА

5210 : Стандартная пропановая горелка X 200

Работает на полную мощность при нажатом курке, при отжатом курке пламя горит на дежурном уровне (настраивается). Резьбовой ниппель для прямых и поворотных соединений.

Комплект из 7 съёмных наконечников.

Плавная работа с нажатым и отжатым курком.

Клапан общего распределения. Воздушное кольцо для мягкого пламени.



Комплектация	Соединение	Kg	Ref.
Поворотное соединение, ручка X 200	M 16 x 1,5	0,490	521000
Поворотное соединение, ручка X 200 Handle, наконечник турбо 007	M 16 x 1,5	0,830	521050
Регулятор давления 1,5-4 бар, гибкий шланг 4 м, ручка X200, наконечник турбо 007	M 16 x 1,5	1,460	521060
Поворотное соединение, ручка X 200	Левая резьба 3/8 "	0,500	521001

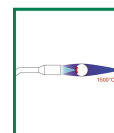
5210 : Точечный наконечник для стандартной горелки с ручкой X 200

Точечное пламя.

ВНИМАНИЕ: Использование пропана вместо бутана предпочтительнее, т.к. при 0 °С:

- Бутан не создаёт давления,

- Пропан создаёт давление 4 бар.



Наименование	Сопло Ø внут мм	Производительность кг / ч 3 бар	Вид газа	Для трубы Ø мм припой олово	Для трубы Ø мм пайка Р или Ag	Энергия предоставляемая 4 бар кДж/ч	Kg	Ref.
Точечный наконечник 81	9	0,060	Бутан или пропан	16	-	2700	0,115	521010
Точечный наконечник 82	17	0,290	Бутан или пропан	22	16	13300	0,150	521011
Точечный наконечник 87	18	0,420	Пропан	35	22	19300	0,186	521012



www.virax.com

Не сложный, быстро работающий и дружелюбный.

Ознакомьтесь и загрузите наш каталог он-лайн.

Откройте для себя новинки.

Найдите пункт продаж.

Подпишитесь на наш информационный бюллетень.

Оставьте запрос на встречу.

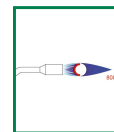
В несколько кликов !

5210 : Наконечник Turbojet® для стандартной горелки с ручкой X 200

Объёмное пламя.

ВНИМАНИЕ: Использование пропана вместо бутана предпочтительнее, т.к. при 0 °С:

- Бутан не создаёт давления,
- Пропан создаёт давление 4 бар.



5

Наименование	Сопло Ø внут мм	Производительность кг / ч 3 бар	Вид газа	Для трубы Ø мм припой олово	Для трубы Ø мм пайка Р или Ag	Энергия передо ставляемая 4 бар кДж/ч	Kg	Ref.
Наконечник турбо 007	18	0,480	Пропан	42	32	22000	0,195	521020
Наконечник турбо 008	22	0,740	Пропан	> 42	42	34000	0,275	521021

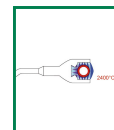
5210 : Наконечник Gyroflam® для стандартной горелки с ручкой X 200

Создаёт пламя, полностью охватывающее трубу..
Идеален для быстрой пайки.

ВНИМАНИЕ: запрещается подсоединять данный наконечник к ручке Piezo handle - риск разрушения кремня.

ВНИМАНИЕ: Использование пропана вместо бутана предпочтительнее, т.к. при 0 °С:

- Бутан не создаёт давления,
- Пропан создаёт давление 4 бар



Наименование	Для сопло	Вид газа	Труба Ø макс мм	Kg	Ref.
990	87 или 007	Пропан	25	0,090	521030
997	008	Пропан	54	0,150	521031

ГОРЕЛКА GP AIR-PROPANE

5212 : Стандартная горелка GP

Пайка мягким припоем труб диаметром до 42 мм.
Пайка твёрдым припоем (40% серебра) труб диаметром до 28 мм.
Точечный наконечник Ø 18 мм.
Эргономичная ручка.

Наименование	Kg	Ref.
Воздушно-пропановая горелка GP	0,400	521200



Virax - французское производство

Фирма расположена в Эперне, столице региона Шампань-Арден, общество Virax было создано примерно сто лет назад с запуском известного устройства для нарезки резьбы, « которое вертится вокруг оси ». Сегодня производственные площади занимают более 25 000 м².

5 ■ ПАЙКА / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА ПОРТАТИВНАЯ ХВ III

5215 : Автономная горелка ХВ III



Возможно использование при очень низких температурах (примерно -15°C).
Запас газа на 90 минут.
Работает в любом положении.

Лёгкая и компактная.

Газовая смесь в новом баллоне состоит из 40% пропана и 60% бутана.
 Возможно использование при очень низких температурах (примерно -15°C); более эффективен, чем стандартный баллон со смесью из 30% пропана и 70% бутана.
 Баллон оборудован предохранительным клапаном, установка и удаление осуществляется без утечки газа.

Возможно использование в любом положении для пайки мягким и твёрдым припоем (Ø 14 мм), для сгибания и сжатия пластика, отжига труб, разморозки труб, освобождения заржавевших гаек.

Диапазон применения:

Пайка мягким припоем: Ø 54 мм.

Пайка твёрдым припоем (40% серебра) : Ø 14 мм.



Наименование	Система зажигания	Емкость газ	Автономность	Kg	Ref.
Горелка + баллон	Стандартный	210г - 380мл	1,5 часа	0,580	521550
Только горелка	Стандартный	-	-	0,180	521552
Горелка + баллон	Пьезо	210г - 380мл	1,5 часа	0,610	521560
Только горелка	Пьезо	-	-	0,190	521562
Баллон	-	210г - 380мл	1,5 часа	0,360	521516

5215 : Набор автономных горелок ХВ III

В наборе содержится 8 стандартных горелок, либо горелок ХВ III с пьезоэлементом.



Наименование	Система зажигания	Емкость газ	Автономность	Kg	Ref.
8 комплектов Горелка + баллон	Стандартный	210г - 380мл	1,5 часа	5,790	521555
8 комплектов Горелка + баллон	Пьезо	210г - 380мл	1,5 часа	5,700	521565



Посетите наш сайт www.virax.com

Нужны карточка учета изделия, карточка с правилами техники безопасности или с рисунками с пространственным разделением деталей - **зайдите на наш сайт.**

ГОРЕЛКА MAPP®

5217 : Газовая горелка MAPP®



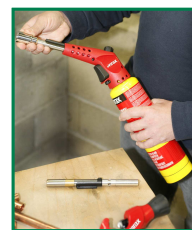
Использование во всех положениях.
Большой период автономной работы, который может длиться до 2 ч 30.
Очень широкий диапазон температур использования: -20°C до 49°C

Функционирует с газом MAPP. Температура пламени до 2400°C, широкий диапазон температур использования -20°C до 40°C.

Легкий в использовании благодаря его эргономичной ручке, небольшому весу, пьезоподжигу и возможности использования во всех положениях.

Позволяет безопасно работать со спусковым механизмом включения - выключения, защищенным в случае удара, точечным регулированием пламени и предохранительным клапаном, позволяющим отсоединять баллон, даже если он пустой.

Сопло взаимозаменяемы с анти-отключения для запуска свободной безопасности.



Наименование	Емкость газ	Автономность	Пайка мягким припоем	Пайка крепким припоем	Кг	Кг	Ref.
Комплект горелки MAPP® Pro	399,7г - 788мл	2ч30мин	Ø 54мм макс	Ø 18мм макс	1,180	Сопло Turbojet	521735
Горелка MAPP® Pro	-	-	Ø 54мм макс	Ø 18мм макс	0,330	Сопло Turbojet	521720
Баллон MAPP®	399,7г - 788мл	2ч30мин	-	-	0,850	-	521700
футляр MAPP® Pro припоем	2 x 399,7г - 788мл	2 x 2ч30мин	Ø 54мм макс	Ø 18мм макс	3,475	Сопло Turbojet	521740
футляр MAPP Pro многофункциональный	2 x 399,7г - 788мл	2 x 2ч30мин	Ø 54мм макс	Ø 18мм макс	3,765	Сопло Turbojet ® широко	521741



Служба по работе с клиентами

Вы желаете получить информацию о наших изделиях, нашем стимулировании сбыта, наших складских запасах, записать свои заявки или проследить за поставкой?
 С 8:00 до 12:15 и с 13:45 до 17:30 с понедельника до пятницы (17:00) :

ФРАНЦИЯ

По телефону: 03.26.59.56.78

По факсу: 03.26.59.56.20

По электронной почте: client.fr@virax.com

ЭКСПОРТ

По телефону: +33 3.26.59.56.97

По факсу: +33 3 26.59.56.70

По электронной почте: export@virax.com

Рисунки с пространственным разделением деталей и инструкции: www.virax.com,
 раздел Документация

5 ■ ПАЙКА / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

5217 : Сопло для горелки MAPPRO® Pro

Широкий ассортимент взаимозаменяемых сменных насадок на горелку MAPPRO® Pro (профессиональная).

Экстра тонкий наконечник горелки / стандартный: мягкое паяние, пламя точное и стабильное.

Стандартная горелка Turbojet / экстра широкая: мощное паяние, циклонический эффект для однородного и быстрого нагрева.

Горелка горячего воздуха: очистка и ремонтные работы, мощный и стойкий по отношению к ветру поток горячего воздуха.

Горелка мягкого пламени: ремонтные работы и работы по разогреву (мягкое паяние Ø 22 мм), мягкое пламя, мощное и стойкое по отношению к ветру.



Наименование	Пайка мягким припоем	Пайка крепким припоем	Kg	Ref.
Насадка с ультратонким острием пламени MAPPRO®	Ø 10 мм макс	-	0,090	521721
Сопло со стандартным острием пламени MAPPRO®	Ø 18 мм макс	-	0,080	521722
Сопло Turbojet® обычное MAPPRO®	Ø 40 мм макс	Ø 18 мм макс	0,090	521723
Сопло Turbojet® широкое MAPPRO®	Ø 50 мм макс	Ø 18 мм макс	0,105	521724
Сопло с форсункой для горячего воздуха MAPPRO®	-	-	0,210	521725
Сопло с форсункой для мягкого пламени MAPPRO®	Ø 22 мм макс	-	0,120	521726

ПАЯЛЬНИК ПРОПАНОВЫЙ

5240 : Паяльник с ручкой X 100

Плавное управление пламенем.

Резьбовой ниппель для прямых и поворотных соединений: M16 x 1,5 с левой резьбой - для Франции и 3/8" с левой резьбой - для других стран.

Камера сгорания из ковкого чугуна.

Оптимальное сохранение тепла. Эргономичная ручка.

3 поворотных насадок из электролитной меди обеспечивают вращение на 360°.

Наконечник из нержавеющей стали.

Ниппель для шланга внутренним диаметром 16 мм..



Комплектация	Соединение	Kg	Ref.
Поворотное соединение, ручка X 100	M 16 x 1,5	0,340	524000
Поворотное соединение, ручка X 100, наконечник и насадка 300	M 16 x 1,5	1,040	524054
Фиксированный регулятор давления 2 бар, гибкий шланг 4 м, ручка X 100, наконечник и насадка 300	M 16 x 1,5	1,950	524070



Откройте для себя наш канал на YouTube

и его видеоматериалы с демонстрацией изделий!
/VIRAX

5240 : Наконечник с насадкой для паяльника с ручкой X 100

* Подходит для паяльника на пьез элементе, новой модели паяльника (5241) с ручкой X 300 и новой модели паяльника (5240) с ручкой X 100.

Наименование	Kg	Ref.
Новая модель наконечника с насадкой	0,440	524010
Насадка 250 (новая модель поставляется вместе с болтами)*	0,530	523020
Насадка 300 (новая модель поставляется вместе с болтами)*	0,645	523021
Насадка 400 (новая модель поставляется вместе с болтами)*	0,805	523022



5

5230 : Набор насадок 300

В наборе содержится 15 насадок 300 (523021).

Kg	Ref.
5,610	523029



5218 : Автономный паяльник



Благодаря встроенному газовому баллону обеспечивается удобство эксплуатации.

Автономная работа: инструмент может работать на одном баллоне до 90 минут.

Простота эксплуатации: пьезоподжиг, возможность использования в любом положении.

Инструмент легкий, вес его составляет менее 500 г.

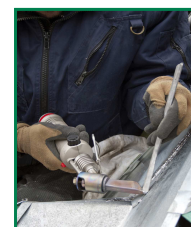
Паяльник может использоваться в любом рабочем положении, в любой обстановке и при любых погодных условиях.

Наличие сменных газовых баллонов обеспечивает автономность и удобство эксплуатации паяльника.

Прочная эргономическая ручка из **титана/алюминия** снижает риск получения ожога.

Инструмент обеспечивает точность выполнения работы благодаря возможности регулирования пламени с помощью ролика, позволяющего наконечнику быстро достичь температуры 560 °C.

Инструмент поставляется в комплекте с **2 газовыми баллонами**.



Наименование	Система зажигания	Емкость газ	Автономность	Kg	Ref.
Комплект автономного паяльника	Пьезоэлемент	60г - 110мл	1 ч 30 мин	2,500	521850
Сопло медь	-	-	-	0,250	521855
Баллон	-	60г - 110мл	1 ч 30 мин	0,115	521860



Пусть ваш талант найдёт своё выражение

5 ■ ПАЙКА / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВОДОУПОРНЫЙ ПАЯЛЬНИК

5250 : Водоупорный паяльник с ручкой – X 400

Общий запорный клапан. Настройка дежурного пламени.
 Жароупорная ручка. Резьбовой ниппель для прямых и и поворотных соединений.
 Скруглённая ручка обеспечивает лёгкость и надёжность захвата даже без перчаток.
 Комплект из 2 съёмных наконечников для соединительной трубки. Положение наконечников регулируется. Длинный курок допускает работу как в перчатках, так и без перчаток.

Внимание: использовать только с пропаном.
 Рабочее давление: 4 бар.



Комплектация	Соединение	Kg	Ref.
Поворотное соединение, ручка X 400	M 16 x 1,5	0,540	525000
ручка X 400, соединительная трубка 240 мм, наконечник Jet 3 Ø 42 мм	M 16 x 1,5	1,080	525070
ручка X 400, соединительная трубка 240 мм, наконечник Jet 4 Ø 52 мм	M 16 x 1,5	1,080	525072
Фиксированный регулятор давления 4 бар, водоупорный прямой шланг 10 м, ручка X 400	M 16 x 1,5	2,130	525090

5250 : Наконечников водоупорного паяльника с ручкой X 400

Циркуляр пламя.



Наименование	Сопло Ø внут мм	Пламя Ø мм	Пламя длина мм	Производительность кг / ч 4 бар	Энергия предоставляемая 4 бар кДж/ч	Kg	Ref.
Jet 3	42	60	600	4,1	179500	0,270	525013
Jet 4	52	90	800	7,9	347000	0,370	525014

5250 : Соединительные трубки для наконечников Jet 3-4 водоупорного паяльника с ручкой X 400

Наименование	Длина мм	Kg	Ref.
Одинарная 31	240	0,140	525021
Одинарная 33	350	0,190	525022
Одинарная 34	660	0,280	525023



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРОПАНОВЫЙ

5260 : Пропановый регулятор давления

Плавная регулировка давления от 1,5 до 4 бар.

Французская версия поставляется вместе с соединениями для NF EN 560.

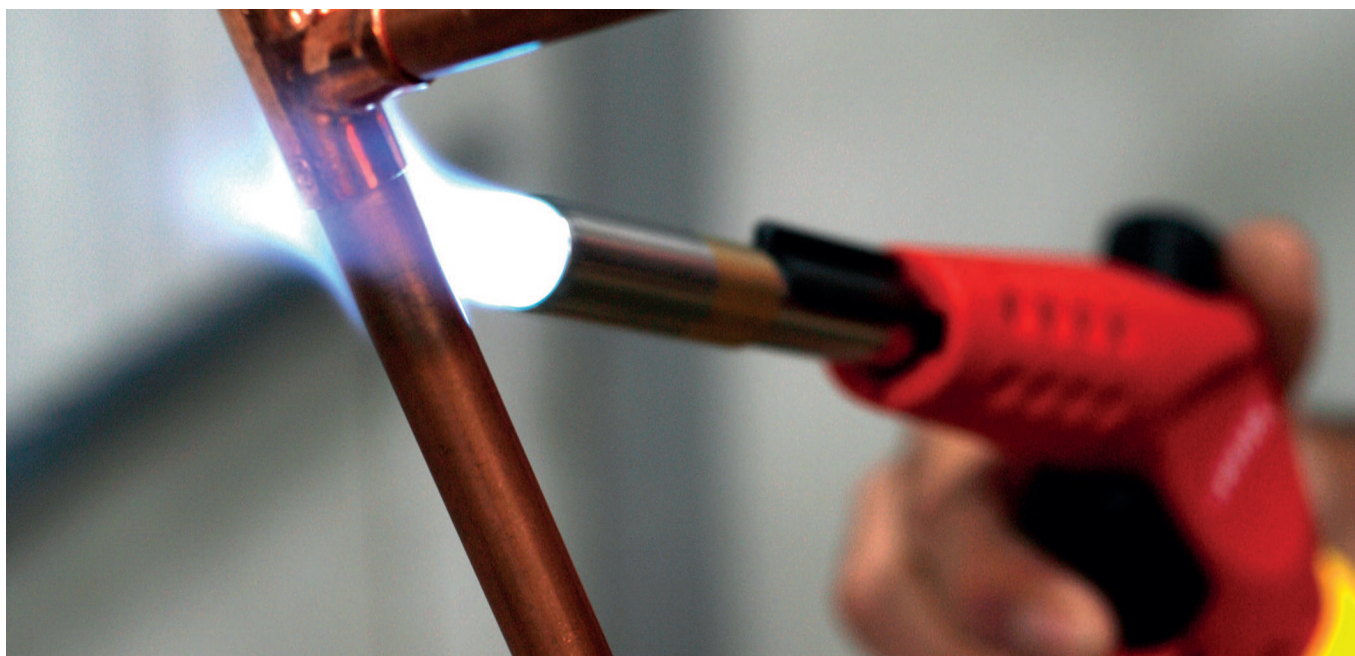
4 различных международных версии, одна из которых соответствует нормам DIN 481 1/1.

Поставляется с поворотным соединением.



5

Наименование	Тип	Вид газа	Соединение баллон	Наружное соединение труба	Производительность кг / ч	Kg	Ref.
Регулируемый, 1,5 - 4 бар	NF (Франция)	Пропан	Левая внутренняя резьба 21,7 x 1,814	Левая резьба М 16 x 1,5	-	0,410	526000
Регулируемый, 1,5 - 4 бар	A	Пропан	Левая внутренняя резьба 21,7 x 1,814	Левая резьба 3/8"	-	0,410	526001
Фиксированный 2 бар	Фог для паяльников	Пропан	Левая внутренняя резьба 21,7 x 1,814	Левая резьба М 16 x 1,5	8	0,350	526010
Фиксированный 2 бар	Для водостойких горелок	Пропан	Левая внутренняя резьба 21,7 x 1,814	Левая резьба М 16 x 1,5	15	0,350	526020



5 ■ ПАЙКА / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

АППАРАТ ПАЯЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

5270 : Электрический паяльный станок Cobraz®

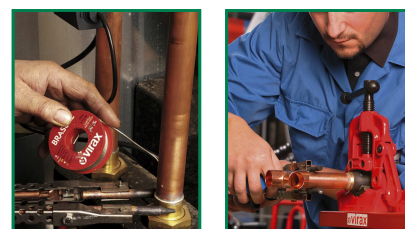


Электропитание (230 В): для безопасной пайки (**пламя отсутствует**) медных труб без повреждений и отпуска.
Простота и безопасность в использовании. Пламя и газ отсутствуют.
Мгновенная готовность к работе.

Удобен в переноске: поставляется в комплекте с кейсом с отделением для щипцов и кабелей.

В комплект входят:

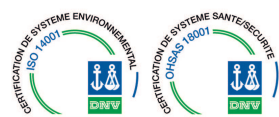
- 2 цилиндрических электрода для Cobraz 28,
- 2 цилиндрических и 2 призматических электрода для Cobraz 54,
- 1 тубик флюса Virax Smartflux 250 г,
- 1 моток мягкого припоя, Ø 2 мм, 250 г,
- 1 проволочная щётка.



Тип	Производительность	Кабель м	Вторичное напряжение V	Сила тока	Мощность Вт	Kg	Ref.
Cobraz 28	Пайка мягким припоем: трубы Ø 6 - 28 мм	3,00	5,2	10	840	9,930	527022
Cobraz 54	Пайка мягким припоем: трубы Ø 6 - 54 мм	4,00	6	16	2200	17,350	527054

5270 : Комплектующие Cobraz®

Наименование	Тип	Kg	Ref.
2 электрода с держателем	Призматический	0,090	527030
2 электрода с держателем	Стержневой / цилиндрический	0,120	527032
2 электрода без держателя	Стержневой / цилиндрический	0,020	527038
5 комплектов x 2 электрода без держателя	Стержневой / цилиндрический	0,260	527033
Моток мягкого припоя, Ø 2 мм, 250 г	-	0,250	528346
Флюс Smartflux: паяльная паста для подготовки медных труб к пайке	-	0,280	528420



Фирма Virax сертифицирована по ISO 14001 и OHSAS 18001 с 2009 года

ШЛАНГ

5280 : Резиновый шланг (для пропан-бутановых горелок)

Соответствует нормам NF EN 559. Ø 6 X 13 мм.



5

Упаковка	Длина м	Соединение	С соединением	Kg	Ref.
ящик ПВХ	4,00	Левая резьба М 16 x 1,5	Прямое соединение, поворотное соединение	0,580	528013
пластиковый пакет	10,00	Левая резьба М 16 x 1,5	2 прямых соединения	1,400	528037
пластиковый пакет	4,00	Левая резьба 3/8"	Прямое соединение, поворотное соединение	0,570	528012
Ящик с раздаточным отверстием	40,00	-	Поставляется без соединений с 20 хомутами	6,230	528040

СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ГОРЕЛОК

5282 : Поворотное соединение

Ниппельное поворотное соединение.
Предотвращает накручивание шланга на ручку.
Для подсоединения непосредственно к ниппелю.
Соответствует нормам NF EN 560.



Размер соединения	Kg	Ref.
М 16 x 1,5 Левая	0,055	528210
3/8" Левая	0,060	528211

ГАЗОВЫЙ БАЛЛОН - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

5282 : Газовый баллон 1,6 кг

Поставляется пустым.
Соответствует нормам EN 1442.
528265: Продувка. Запорный клапан.



Наименование	Kg	Ref.
Газовый баллон 1,6 кг	4,050	528260
Конусный клапан	0,320	528265
Муфта с прямым соединением - NF соединение	0,145	528270



Virax - партнер WorldSkills France

В качестве партнера направления Санитарная техника и Покрытия, начиная с 2012 года наша цель пропагандировать производственное обучение и профессиональное образование молодежи моложе 23 лет.
Ученики могут таким образом выразить свой талант и инвестировать в свое будущее, продвигая свой бизнес.

5 ■ ПАЙКА / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

5282 : Пьезоэлемент

Наименование	Kg	Ref.
1 x	0,070	528280
20 x	1,415	528282
Коробка: 6 упаковок по 6 запасных кремней	0,065	528285



5282 : Отражатель пламени

Эффективность повышена на 50 Одна сторона - стекловолокно (не содержит асбеста), вторая сторона - алюминий.

Надёжная защита от нагрева: защищает потолки, полы, стены и их покрытия во время пайки.

Снижает риск воспламенения. Используется в работе с серийными моделями пропановых и бутановых горелок.

Обеспечивает идеальную защиту при работе в углах помещений. Легко режется и сворачивается.



Лот 2	Размеры мм	Толщина трубы мм	Kg	Ref.
1 x	280 x 200	15	0,290	528290
20 x	280 x 200	15	7,200	528294

5283 : Мягкий припой

Моток припоя. Хорошая плавкость, хорошо связывается с материалом и держит пайку. Для мягкой пайки медных труб горячего и холодного водоснабжения. Особенно рекомендуется применение с электрическими паяльными станками Cobraz 28 and Cobraz 54.

В состав сплава входит селен, обеспечивающий капиллярное сцепление. Не содержит никеля, свинца и сурьмы.

Температура плавления : 210°C. **Устойчив к нагреву** до температуры 110°C.

Выдерживает нагрузки до 52 Н/мм².



Ø мм	Kg	Ref.
2	0,250	528346

ФЛЮС

5284 : Универсальный паяльный флюс

Ripoflux: Пастообразный флюс для пайки серебряным и медно-фосфорным припоем. При плавлении даёт высокое сцепление с поверхностями изделий из меди и её сплавов. Обеспечивает высококачественную спайку..

Smartflux: для подготовки к пайке в труб горячего и холодного домашнего водоснабжения: меняет цвет при повышении температуры пайки, не текучий, легко наносится щёткой. Особенно рекомендуется к использованию с электрическими паяльными станками Cobraz.



Наименование	Емкость	Kg	Ref.
Ripoflux	125 мл	0,240	528400
Smartflux	250 г	0,280	528420

ПОЛОТНЯНЫЕ СУМКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА

*2 модели сумок, которые
подойдут для любых работ.*





Функциональные и долговечные, эти сумки будут Вашим верным спутником
везде, где бы Вы ни работали!





6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

	АППАРАТ ДЛЯ ЗАМОРОЗКИ ТРУБ	134		КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ПРОЧИСТКА РУЧНАЯ	144
	ОПРЕССОВЩИК ГАЗОПРОВОДОВ	136		КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ПРОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	147
	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОПРЕССОВЩИК	137		КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЧАСТИ К ИНСТРУМЕНТУ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРУБ	151
	АБРАЗИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	138		ПРОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	152
	ЛИФТ ДЛЯ РАДИАТОРА И БОЙЛЕРА	140		СИСТЕМА ВИДЕООБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ	155
	ИЗМЕРИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ	141		НАСОС ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ	160
	ШЛАНГ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРУБ	142		ПОЛОТЕНЦЕ	163
	ПРОЧИСТКА НАСОСНОГО ТИПА	143			

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

АППАРАТ ДЛЯ ЗАМОРОЗКИ ТРУБ

2210 : Аппарат электрический для заморозки труб Siberia®



Экономичный в использовании: без использования газового баллона.

Легко транспортируемый: благодаря колесам и рукоятке.

Короткое время заморозки: быстрое замораживание трубопроводов без слива.



Siberia® позволяет заменить нагревательные приборы или краны где слив стояка не возможен. Он быстро замораживает стальные и медные трубы удовлетворяя экологическим требованиям.

Замораживающие головки оснащены термометром для улучшения контроля процесса заморозки. Очень быстрое крепление на трубах обеспечивается с помощью зажимных винтов, предусмотренных в замораживающих головках.

Технические характеристики: Двигатель: 230В ~50Гц

Холодопроизводительность: 310 Вт при -30 °С

Класс защиты: IP 20

Хладагент: R404A 110г



Наименование	внеш. Ø медной трубы, мм	внеш. Ø медной трубы, "	внеш. Ø стальной трубы, "	Kg	Ref.
Аппарат электрический для заморозки труб Siberia®	12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42	1/2 - 5/8 - 7/8 - 1.3/8 - 2	1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	32,500	221070

Медные трубы: от Ø 12 мм - 1/2" до Ø 50 мм - 2"
Стальные трубы: от Ø 1/4" до Ø 1.1/4"

16 адаптеров диаметром 12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 (8 пар), 1 банка теплопроводящей пасты (арт. 221069).

2210 : Комплектующие к аппарату электрическому для заморозки труб Siberia

Теплопроводящая паста: повышает теплопроводность и улучшает качество заморозки трубы.

Адаптеры: продаются по две шт.



Наименование	Стандартная/дополнительная комплектация	внеш. Ø медной трубы, мм	внеш. Ø медной трубы, "	внеш. Ø стальной трубы, "	Kg	Ref.
Pâte thermo-conductrice	Livré avec Siberia®	-	-	-	0,130	221069
2 x адаптера GR I	Дополнительная комплектация	10	3/4	1/8	0,385	221025

Наименование	Стандартная/дополнительная комплектация	внеш. Ø медной трубы, мм	внеш. Ø медной трубы, "	внеш. Ø стальной трубы, "	Kg	Ref.
2 x адаптера GR II	Входит в комплект поставки аппарата Siberia®	12	1/2	-	0,755	221026
2 x адаптера GR III	Входит в комплект поставки аппарата Siberia®	14 / 15	-	1/4	0,345	221027
2 x адаптера GR IV	Входит в комплект поставки аппарата Siberia®	16	5/8	-	0,340	221028
2 x адаптера GR V	Входит в комплект поставки аппарата Siberia®	18	-	3/8	0,335	221029
2 x адаптера GR VI	Дополнительная комплектация	20	3/8	-	0,320	221030
2 x адаптера GR VII	Входит в комплект поставки аппарата Siberia®	22	7/8	1/2	0,290	221031
2 x адаптера GR VIII	Дополнительная комплектация	-	1	-	0,280	221032
2 x адаптера GR A	Входит в комплект поставки аппарата Siberia®	28	-	3/4	0,675	221033
2 x адаптера GR B	Дополнительная комплектация	-	1.1/8	-	0,695	221034
2 x адаптера GR C	Дополнительная комплектация	32	1.1/4	-	0,645	221035
2 x адаптера GR D	Входит в комплект поставки аппарата Siberia®	35	1.3/8	1	0,575	221036
2 x адаптера GR E	Дополнительная комплектация	-	-	1.1/2	0,315	221038
2 x адаптера GR F	Входит в комплект поставки аппарата Siberia®	42	-	1.1/4	0,430	221037
2 x адаптера GR G	Дополнительная комплектация	54	2.1/8	-	0,190	221039



6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

ОПРЕССОВЩИК ГАЗОПРОВОДОВ

2620 : Прибор контроля газонепроницаемости



Очень компактный: помещается в одну руку и легко транспортируется.

Прочный: высокопрочный композитный материал .

Эргономичный: легко транспортируется в сумке для хранения.

Современный дизайн.

Проверяет герметичность газовых установок при давлении менее 50 мбар. Автоматический ограничитель давления позволяет избежать любых ошибок.



Размеры в мм: 165 x 80 x 80.

Вес: 1.280 кг.

Поставляется вместе с:

- 1 соединительным шлангом,
- латунными муфтами: 1/2 G с внутренней резьбой, 7/8 G с наружной резьбой, пропан 20/150 с наружной резьбой,
- ящиком с прокладками,
- 1,5 В аккумулятором (LR6/AA),
- защитной переносной сумкой.



Давление мБар	Соединение "	Разрешающая способность мбар	Kg	Ref.
0 до 60	1 муфта для газовой плиты, 1/2 G с внутренней резьбой, 7/8 G выходное соединение газометра с наружной резьбой, 1 муфта с наружной резьбой для пропана 20/150	1	1,280	262080



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОПРЕССОВЩИК

2620 : Ручной Насос для Гидравлических Испытаний



Прост в эксплуатации: для нагнетания, испытаний и опорожнения, используя всего одну кнопку.

Небольшой размер для небольших пространств.

Эргономичный: удобная эксплуатация при помощи рычага Soft touch®.

3 модели насоса для испытаний на герметичность (для испытаний на утечку на водопроводах - водопроводная системы, индивидуальное центральное отопление и т.д.).

Пластиковый бак: легкий и ударопрочный (макс.: 4,3 кг).

Точный результат благодаря манометру класса 1.6. Легко читаемые показания со шкалой 1 бар.

Гидравлический шланг высокого давления (1,5 м). Практическое внедрение.

Нейлоновый фильтр (фильтр) на входе **для задержки частиц диаметром более 0,1 мм** для защиты механизма насоса и установки заказчика от загрязнений.

Легко переносить благодаря механизму блокировки рычага.

Допустимые жидкости: вода, гликоль (требуется промывка после использования), масло.



6

Наименование	Давление в бар	Соединение "	Объем бака в л	Kg	Ref.
Насос для гидравлических испытаний высокого давления	100	1/2 - 3/8	10	4,290	262005
Насос для гидравлических испытаний большого объема	50	1/2 - 3/8	10	4,100	262015
Ручной насос для гидравлических испытаний	50	1/2 - 3/8	5	4,200	262035



6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2620 : Электрический опрессовщик



Эргономичный: Корпус и ручка из легкого ABS.

Производительность: 6 л/мин – 40 бар.

Автономный: самовсасывающий электрический насос для проверки систем давлением

Для испытания герметичности трубопроводных систем и резервуаров (санитарно-техническое и отопительное оборудование...).

Простая и удобная работа с аппаратом.

Точный глицириновый манометр 1 бар.

Легкая транспортировка благодаря компактному эргономичному дизайну.

Предусмотрена защита от повреждений, предотвращая перегрев, а также коррозии.

Подающий шланг с автоматической заливкой 1 м.

Используемые жидкости: вода, гликоль (требует полоскание после использования).



Наименование	Давление в бар	Соединение "	Высота самовсасывания м	Kg	Ref.
Электрический опрессовщик	40	1/2	1	18,000	262070

АБРАЗИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

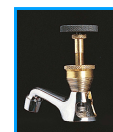
2621 : Фрезер-Райбер Rodor®

Шлифовочный инструмент для шайбы крана. Фреза с зубчатой нижней частью, болтами для державки.

M7 резьба. Переходник обеспечивает правильное крепление на головке ленты.

Державка для фрез №1 : конус с внутренней и внешней резьбой.

Державка для фрез №2: тройной конус: для обслуживания ванн, резервуаров, кухонь и водопроводных кранов.



Характеристика	Kg	Ref.
Державка для фрез № 2	0,390	262182
Державка для фрез № 1	0,235	262181
Державка для фрез № 1 и фрезы Ø 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 мм	0,305	262191

2621 : Фреза для Фрезера-Райбера Rodor

Фреза с зубчатой нижней частью, болтами для державки. M7 резьба для державки для фрез № 1 и 2.

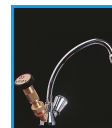


Для фрезерной оправки	Ø мм	Kg	Ref.
№ 1, 2, 3 или 5	11	0,005	262111
№ 1, 2, 3 или 5	12	0,005	262112
№ 1, 2, 3 или 5	13	0,005	262113
№ 1, 2, 3 или 5	14	0,010	262114
№ 1, 2, 3 или 5	15	0,010	262115
№ 1, 2, 3 или 5	16	0,010	262116
№ 1, 2, 3 или 5	18	0,010	262118
№ 1, 2, 3 или 5	20	0,015	262120

Для фрезерной оправки	Ø мм	Kg	Ref.
№ 1, 2, 3 или 5	22	0,020	262122
№ 1, 2, 3 или 5	23	0,020	262123
№ 1, 2, 3 или 5	26	0,025	262126
№ 1, 2, 3 или 5	30	0,040	262130
№ 1, 2, 3 или 5	17	0,010	262117
№ 1, 2, 3 или 5	24	0,025	262124
№ 1, 2, 3 или 5	32	0,040	262132

2645 : Комплект инструментов Фрезера-Райбера Recti 9®

Инструмент для перешлифовки шайбы крана. Фреза позволяет выполнять высококачественную шлифовку. М8 резьба. Латунные компоненты. Микрометрический контроль подачи. Постоянный и точный контроль шлифовки.



Характеристика	Kg	Ref.
- Плоские фрезы: Ø 15 - 16 - 18 - 19 - 21 - 24 мм - Коническая концевая фреза: Ø 15 мм - 9 Переходников (264501, 264502, 264503, 264504, 264505, 264506, 264507, 264508, 264509) - 3 Удлинителя (264540, 264542, 264544)	3,600	264560
без комплектующих	0,450	264500

2645 : Комплектующие для Фрезера-Райбера Recti 9®

* Для присоединения в кран с одним отверстием Porcher.



Наименование	Ø мм	Длина мм	Kg	Ref.
Переходник	3/8	-	0,210	264501
Переходник	1/2	-	0,215	264502
Переходник	3/4	-	0,225	264503
Переходник	19/150 - 21/150	-	0,220	264504
Переходник	23/150 - 26/150	-	0,225	264505
Переходник	18/125 - 19/125	-	0,215	264506
Переходник	20/125 - 21/125	-	0,220	264507
Переходник	23/125 - 25/100	-	0,230	264508
Переходник	20/100 - 22/100	-	0,220	264509
Переходник	18/125	-	0,170	264510*
Переходник	18/150	-	0,165	264511*
Удлинитель	-	10	0,015	264540

Наименование	Ø мм	Длина мм	Kg	Ref.
Удлинитель	-	20	0,020	264542
Удлинитель	-	40	0,035	264544
Фреза*	13	-	0,010	264513
Фреза*	14	-	0,010	264514
Фреза	15	-	0,010	264515
Фреза	16	-	0,007	264516
Фреза	18	-	0,008	264518
Фреза	19	-	0,010	264519
Фреза	21	-	0,012	264521
Фреза	24	-	0,015	264524
Коническая концевая фреза	15	-	0,011	264535

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

ЛИФТ ДЛЯ РАДИАТОРА И БОЙЛЕРА

2636 : Лифт для радиатора



лебедка с самоторможением **выдерживающие нагрузки до 150 кг.**

Удлинитель **для приспособления вертикальных радиаторов.**

Складная ручка и лебедка, **практичен для хранения.**

Встроенный удлинитель прекрасно подходит для установки вертикальных радиаторов (не требует инструментов для монтажа).

Встроенный телескопический фиксатор радиатора для большей безопасности и стабильности во время перемещения.

Глубокий поддон (22 см) для размещения нескольких радиаторов.

Складная ручка и лебедка для экономии места во время хранения.

Новая лебедка с самоторможением для большей безопасности и меньших усилий во время погрузочных работ.

Множество защитных резиновых прокладок.

- Высота подъема: 0,57 м,

- Общая ширина: 0,68 м.



Наименование	Kg	Ref.
Лифт радиатора	40,000	263605



2636 : Лифт водонагревателя / цилиндра



Безопасный и не требующий усилий благодаря лебедке с самоторможением.

Прочный: груз до 150 кг.

Экономия места для складным ручкам.

Прочный ремень для удержания водогрейного котла.

Складная ручка и лебедка для экономии места во время хранения.

Новая лебедка с самоторможением для большей безопасности и меньших усилий во время погрузочных работ.

Точный; 4 стропки под скобой для правильного размещения водогрейного котла напротив его расположения.

Встроенный удлинитель для установки на высоте (не требует инструментов при установке).

Прихват для двойной безопасности при перемещении цилиндра / водонагревателя.

Множество защитных резиновых прокладок.

- Общая ширина: 0,65 м.

Специальные комплектующие для лифта бойлера:

- Горизонтальная Опора*.

- Переходник радиатора: позволяет установить радиатор с лифта водонагревателя*.

Телескопический подержания интегрированного радиатор для дополнительной безопасности и стабильности при движении.

*Совместим только с лифтом цилиндра / водонагревателя арт.. 263620



6

Наименование	Поручи макс кг	Высота подъема макс без / с увеличением м	Kg	Ref.
Лифт цилиндра / водонагревателя	150	1,17 / 1,90	42,000	263620
Горизонтальная опора*	150	1,87 / 2,32	4,000	263625
Переходные радиатора*	150	1,18 / 1,91	11,000	263626

ИЗМЕРИТЕЛЬ НАПРИЖЕНИЯ

2701 : Вольтметр

Для измерения напряжения и непрерывности. Испытание в рабочих условиях. 6 до 600 В - ас или dc. Работает с 12 В щелочным аккумулятором. Аккумулятор в комплекте.



Kg	Ref.
0,150	270110



Больше чем качество - это обязанность фирмы Virax !

Virax обязуется в полной мере непрерывно и стабильно удовлетворять потребности пользователей и для этого включается в выполнение действий, направленных на:

- динамичный план выпуска продукции;
- шаги по развитию постоянной инновационной политики;
- постоянную заботу по усовершенствованию;
- улучшение служб по работе с клиентами;
- обеспечение оптимального показателя наличия.

В центре наших обязательств удовлетворение потребностей клиентов.

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

ШЛАНГ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРУБ

2901 : Шланг для прочистки труб

Простой, экономичный способ для ежедневной прочистки труб.

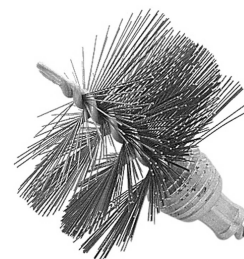
Шланг для прочистки труб № 4: Горячеоцинкованный стальной трос: очень гибкий, способный гнуться под разными радиусами (в три раза меньше диаметра инструмента).

Переходная муфта для упрощения вращения.



Ø троса мм	Длина троса м	Для трубопровода Ø мм	Тип щетки	Kg	Ref.
№ 1 : 5	1,50	20	Металлическая	0,160	290115
№ 2 : 8	1,50	30	Металлическая	0,320	290120
№ 3 : 11	1,50	50	Металлическая	0,640	290130
№ 4 : 15	5,00	80	Устройство клешневого типа 42 мм	5,900	290140

2901 : Комплектующие для шланга



Наименование	Для	Использование	Ø мм	Длина м	Kg	Ref.
Удлинитель	Шланга № 2	-	8	1,50	0,330	290121
Удлинитель	Шланга № 3	-	11	1,50	0,590	290131
Удлинитель	Шланга № 4	-	15	5,00	5,400	290141
Металлическая щетка	Шланга № 2	Чистовой инструмент для чистки	30	-	0,015	290122
Металлическая щетка	Шланга № 3	Чистовой инструмент для чистки	50	-	0,035	290132
Металлическая щетка	Шланга № 4	Чистовой инструмент для чистки	80	-	0,300	290142
Металлическая щетка	Шланга № 4	Чистовой инструмент для чистки	100	-	0,350	290143
Устройство клешневого типа	Шланга № 4	Для удаления засоров	42	-	0,070	290145
Штопорная головка	Шланга № 4	Для извлечения потерянный предметов: одежды и т.д.	80	-	0,250	290146



Посетите наш сайт www.virax.com

Нужны карточка учета изделия, карточка с правилами техники безопасности или с рисунками с пространственным разделением деталей - **зайдите на наш сайт.**

ПРОЧИСТКА НАСОСНОГО ТИПА

2902 : Помповое устройство для прочистки



- 2 прочных нескользких рукоятки Soft Touch®.**
- Один корпус**, устойчив к воздействию веществ для прочистки труб.
- 2 наконечника** для всех типов прочистки труб, легко установить и снять.

Профессиональное помповое устройство для прочистки труб для раковин для мытья рук, умывальников, душа и т.д.

Работает на нагнетание и всасывания.

Движение вперед-назад упрощается благодаря специальной герметизирующей смазке.

Внутренняя прокладка не пропускает воду и гарантирует максимальное давление во время сложных прочисток труб.

Специально разработанные наконечники для облегчения введения и ограничения обратного потока.

Корпус и наконечники устойчивы к воздействию веществ для прочистки труб (каустической соды или 20% соляной кислоты).

Количество	Kg	Ref.
1	2,100	290210
6	12,600	290215



6

2900 : Перчатки

Кожаное и текстильное покрытие.

Kg	Ref.
0,130	290000



Служба по работе с клиентами

Вы желаете получить информацию о наших изделиях, нашем стимулировании сбыта, наших складских запасах, записать свои заявки или проследить за поставкой?
С 8:00 до 12:15 и с 13:45 до 17:30 с понедельника до пятницы (17:00) :

ФРАНЦИЯ

По телефону: 03.26.59.56.78

По факсу: 03.26.59.56.20

По электронной почте: client.fr@virax.com

ЭКСПОРТ

По телефону: +33 3.26.59.56.97

По факсу: +33 3 26.59.56.70

По электронной почте: export@virax.com

Рисунки с пространственным разделением деталей и инструкции: www.virax.com,
раздел Документация

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2901 : Пистолет для прочистки



Давление:

до 6 бар для труб диаметром до Ø 100 мм.

Эффективность:

98% энергии направляется вперед для прочистки труб.

Безопасность:

всего 2% выделенной энергии действует на стенки трубы.

Идеален для засоров за пределами сифона.

Использует кинетическую энергию из корпуса цилиндра (макс. 6 бар) для удаления засоров из жира, мыла, воды для стирки, волос, бумаги, ткани и т.д.

Для прочистки хозяйственных сливных труб максимального внутреннего Ø 100мм (раковины, раковины для мытья рук, писсуары, и т.д.), а также туалетов, если применять с удлинителем, поставляемым отдельно (290151).

Встроенный манометр для измерения подаваемого давления .

Поставляется в футляре.

Kg	Ref.
2,800	290150



2901 : Удлинитель для пистолета для прочистки труб

Позволяет удалять засоры в унитазах, поместив рукоятку непосредственно в унитаз.

Kg	Ref.
0,740	290151



КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ПРОЧИСТКА РУЧНАЯ

2905 : Шнек

Коленчатый рычаг для вращения или движения назад-вперед. Пластиковое колено во избежание повреждения эмали. Заменяемая, поворотная головка шнека. Двойная поворотная стальная жила. Крючок для переноски.

*Телескопический вал.

Ø мм	Расстояние макс действия см	Kg	Ref.
11	85	2,400	290510
11	160	2,700	290520*



2905 : Поворотная головка для шнека

Kg	Ref.
0,115	290512

2906 : Инструмент ручной канализационной прочистки барабанного типа

"Собственные выводы". Лакированный металлический барабан для быстрой смотки троса. Запорный винт.

Поставляется с перчатками.



6

Количество	Для трубопровода Ø мм	Ø троса мм	Длина троса м	Опери макс вмешательства м	Kg	Ref.
1	25 - 50	6,35	7,50	7,50	2,075	290600
8	25 - 50	6,35	7,50	7,50	17,270	290602

2906 : Комплектующие для инструмента ручной канализационной прочистки барабанного типа

Инструмент	Ø мм	Длина м	Kg	Ref.
Трос и бур	6,35	7,50	1,230	290605

2906 : Профессиональный инструмент для канализационной прочистки VAL 25

Трос со стальным сердечником: очень гибкий и очень прочный.

Можно закрепить в 10 или 13 мм бурав.

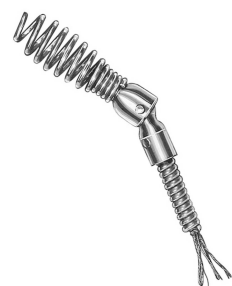
Бур для прохождения в изгибах трубопровода. Съёмная ручка. Гофрированный трос со герметизирующим вкладышем.

Поставляется с тросом 6,35 мм Ø (длиной 7,50 м).



Для трубопровода Ø мм	Расстояние действия м	Kg	Ref.
25 до 50	7,50	4,030	290630

2906 : Комплектующие для инструмента ручной канализационной прочистки барабанного тип VAL 25



Инструмент	Ø мм	Длина м	Для трубопровода Ø мм	Kg	Ref.
Трос и шарнирный бур	6,35	7,50	25 до 50	1,760	290615
Трос и шарнирный бур	9,50	10,50	50 до 75	4,340	290625
Шарнирный бур	9,50	-	50 до 75	0,050	290621
Шарнирный бур	6,35	-	25 до 50	0,030	290611



Найдите Virax на Facebook !

/VIRAX

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2904 : Масло для прочистки труб

Предназначено для обслуживания и очистки инструментов для прочистки труб. Предотвращает окисление, смазывает, дезинфицирует и уничтожает запах. Применяется после каждой канализационной прочистки.

Длина	Kg	Ref.
1	1,000	290400



2907 : Ручная канализационная прочистка

Стальная спираль: гибкая и прочная конструкция. Ограничитель крутящего момента. Конец спиралей с бугорчатым буром для прохождения в изгибах трубопровода. Барабан из легкого сплава. Специальное отверстие для чистки и смазки. Удобная для транспортировки рукоятка.

Поставляется в комплекте с маслом 1 л. для прочистки труб (290400).



Для трубопровода Ø мм	Ø троса мм	Расстояние макс действия м	Kg	Ref.
75 - 100	12,50	15,00	18,100	290720

2907 : Комплектующие для профессионального инструмента для канализационной прочистки на штативе



Инструмент	Ø мм	Длина м	Kg	Ref.
Шарнирный бур	9,50	-	0,050	290621
Трос и бур	9,50	15,00	6,230	290715
Трос и бур	12,70	15,00	10,520	290725
Шарнирный бур	12,70	-	0,145	290721



Фирма Virax и цели и задачи в области охраны окружающей среды

Фирма Virax берет на себя обязательства по охране окружающей среды и долговременному развитию. От проектирования до поставки своих изделий фирма Virax контролирует их влияние на окружающую среду.

Соответствие Директиве REACH №1907/2006.

Уменьшение энергопотребления.

Отказ от документального потока и совершенство в печатной продукции.

Использование отходов

Вторичное использование наших упаковочных материалов в партнерстве с фирмой Eco Emballage.

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ПРОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

2910 : Портативный инструмент для электрической канализационной прочистки барабанного типа VAL 35 / VAL 35E



**Для труб Ø 30 до 75 мм.
Высоко эффективный благодаря стальному тросу.
Контроль скорости.**

VAL 35: Ручная подача и возврат троса.

VAL 35E: меньше усилий благодаря автоматической подаче и возврату троса.

Трос: Ø 8 мм (также есть трос Ø 6,3 и 9,5 мм).

Длина 7,5 м (также есть трос длиной 10,5 и 15 м, в зависимости от диаметра).

Представляет собой стальную проволоку, накрученную на 49-жильный сердечник из термически обработанного металла.

Легкосплавный корпус. Кнопка регулировка подачи троса и рычаг для блокировки троса. Простая замена картриджа благодаря специальной конструкции зажимного устройства для тросов различного диаметра.

Двигатель: 230 В / 275 Вт / 50 Гц. Реверсивно вправо/влево, 0 до 400 об/мин.



6



Тип	Для трубопровода Ø мм	Ø троса мм	Движение подачи / Обратный ход	Расстояние действия м	Kg	Ref.
VAL 35	40 - 50	8	Вручную	7,50	11,300	291000
VAL 35E	40 - 50	8	Автоматически	7,50	11,920	291001



6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2912 : Инструмент для электрической канализационной прочистки барабанного типа VAL 80 / VAL 80E



Подходит для прочистки труб Ø 30 мм до 100 мм.
Эффективен благодаря тросу со стальным сердечником длиной 15 м, оптимальная гибкость.
Мощный двигатель, обратный ход со скоростью до 165 кВт/л.с./об/мин.



VAL 80: Ручная подача и возврат троса.

VAL 80E: Электрическая подача и возврат троса. Автоматическая блокировка троса. Электрический барабан для сматывания троса. Складная тележка для транспортировки.

Электрическое вращение при помощи пневматической педали.

Ø 9,5 мм трос из прочной стальной проволоки, намотанной на 49-жильный сердечник из термически закаленного металла. Распределительная трубка внутри барабана для быстрого ввода или удаления троса.

Металлический барабан с отверстием для чистки и смазки, снимается для целей транспортировки или замены троса.

Могут использоваться тросы длиной до 22,5 м или барабан и трос Ø 6,3 или Ø 8 мм для работы в трубах небольшого диаметра (умывальники и т.д.).

Двигатель: 230В / 50 Гц / 250Вт, Реверсивно вправо/влево, 0 до 165 об/мин.

Поставляется вместе с:

- 1 парой перчаток,
- 1 буром,
- 1 гладким ножом Ø 38 мм,
- 1 зазубренным лезвием Ø 50 мм,
- 1 наконечником.



Тип	Для трубопровода Ø мм	Ø троса мм	Движение подачи / Обратный ход	Расстояние действия м	Kg	Ref.
VAL 80	50 - 75	9,50	Вручную	15	36,000	291200
VAL 80E	50 - 75	9,50	Автоматически	15	48,200	291201

2912 : Комплектующие для VAL 80 / VAL 80E

Арт. 291223: Для прочистки бассейнов, раковин, душев и т.д.

Подходит для VAL 80 / VAL 80E с тросами арт. 291011, 291012, 291014.

Наименование	Для	Kg	Ref.
Барабан	VAL 80 / VAL 80E	6,770	291223
Тележка	VAL 80	7,150	291221



Безопасность - одна из забот фирмы Virax

В центре внимания фирмы Virax находится безопасность на производственной площадке:

- привлекать внимание, уведомлять и подготавливать к рискам;
- развивать приемы предотвращения рисков;
- стремиться к нулевому проценту аварий;
- заботиться о средствах защиты.

2920 : Инструмент для электрической канализационной прочистки барабанного типа: VAL 90



Специально разработан для труб большого диаметра от 75 до 250 мм.

Движение без усилий: ведущее колесо, гусеницы для передвижения вверх и вниз по ступенькам, колеса с шариковыми подшипниками Ø 25 см.

Прекрасный результат благодаря 8 поставляемым инструментам и тросу со стальным сердечником для оптимального коэффициента сопротивления и гибкости.



6

Ø 16 мм (также Ø 19 мм), длина троса 30 м (увеличивается до 60 м) из прочной стальной проволоки намотанной на 49-жильный сердечник из термически закаленного металла.

Блокировка подачи и возврата троса с механизированным механизмом регулировки скорости для облегчения ввода и удаления троса.

Пневматическая педаль для пуска двигателя и автоматический выключатель.

Отверстие в барабане с распределительной трубкой во избежание узлов и контроля длины троса. Встроенный комплект инструментов.

Поставляется вместе:

- 1 парой перчаток.
- 1 84 см длинной гибкая головкой для проникновения в узкие трубы, сифоны.
- 2 зазубренными лезвиями для резки и чистки стенок Ø 75 или 100 мм
- 1 гарпунной головкой для начала прочистки труб и пробивки засоров.
- 1 большим буром для восстановления объектов.
- 1 зазубренным лезвием для резки и чистки стенок Ø 50 мм.
- 1 дисковой пилой для распилки веток и других материалов Ø 100 мм.
- 1 пилы с косыми зубьями для распилки корней, веток и других материалов Ø 75 мм.

Механизация	Для трубопровода Ø мм	Опреди макс вмешательства м	Ø троса мм	Kg	Ref.
230В / 0 до 170 об/мин - 50Гц / 375 Вт - Реверсивно вправо/влево	75 - 150	60,00	16	107,500	292030



6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2931 : Инструмент для электрической канализационной прочистки: VAL 95



Легкий, легко переносить:

Используя секции троса легко держать рабочее место в чистоте, без лишней длины кабеля.

Практичный:

Центральный командный рычаг и быстрая сборка секций троса и инструментов.

Компактный:

35,5 x 30,5 x 58,4 см.



Для труб от 30 до 100 мм в диаметре.

Устойчивое основание с противоскользящей прокладкой для работы в любом месте.

230В однофазный индукционный двигатель, ручная подача и сматывание кабеля.

Электрическое вращение **для лучшего устранения засоров:** Рычаг муфты для отключения вращения.

Легко доступный выключатель с управлением задним ходом.

Муфта регулируется под размер троса при помощи отвертки.

Держатель для инструментов гарантирует доступность инструментов для прочистки на рабочем месте.

Поставляется с 5 инструментами.

Кабель	Механизация	Для трубопровода Ø мм	Опреди макси вмешательства м	Инструмент	Kg	Ref.
6 x секций Ø 16мм длинной 2,30 м	230В / 50Гц / 600 Вт - Реверсивно вправо/влево - 0 до 400 об/мин	30 - 76	38 с 16 сегментами	Бур, гладкое лезвие Ø. 38 мм, бурвчик, наконечник лезвия	35,700	293102
5 x секций Ø 22 мм длинной 4,50 м	230В / 50Гц / 600 Вт - Реверсивно вправо/влево - 0 до 400 об/мин	50 - 100	45 с 10 сегментами	Гарпунная головка, крючок бура, зазубренный нож Ø 50 мм, зазубренный нож Ø 75 мм, конический бурвчик	49,450	293103

2910 : Трос инструмента для прочистки труб

Стальной сердечник.

* Подходит для VAL 80 / VAL 80E, также требуется барабан ref. 291223.

** Подходит для VAL 95, также требуется барабан ref. 293104.

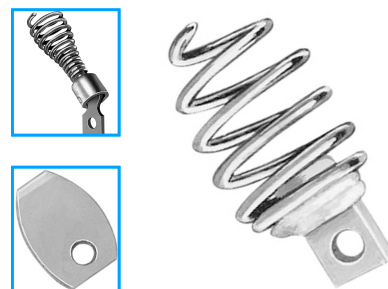


Для	Ø мм	Длина м	Инструмент	Использование	Kg	Ref.
VAL 35/35E/80*/80E*	6,3	7,50	Бур	Трубы ванной и душа	2,050	291011
VAL 35/35E/80*/80E*	6,3	15,00	Бур	Трубы ванной и душа	3,870	291012
VAL 35/35E	8	7,50	Складной бур	Бассейны и раковины	2,700	291013
VAL 35/35E/80*/80E*/95**	8	7,50	Складной бур	Бассейны и раковины	2,660	291014
VAL 35/35E/95**	9,5	10,50	-	Водосточная система здания, туалеты	4,380	291016
VAL 80/80E	9,5	22,50	-	Водосточная система здания, туалеты	10,500	291214

Для	Ø мм	Длина м	Инструмент	Использование	Kg	Ref.
VAL 80/80E	12,7	22,50	-	Трубы Ø 50-100 мм	17,500	291216
VAL 90	16	30,00	-	Трубы Ø 75-150 мм	37,500	292028
VAL 90	19	30,00	-	Трубы Ø 100-250 мм	47,000	292031
VAL 95	16	2,30	-	Трубы Ø 30-76 мм	0,920	293111
VAL 95	22	4,50	-	Трубы Ø 50-100 мм	1,020	293112

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЧАСТИ К ИНСТРУМЕНТУ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРБ

2912 - 2920 - 2931 : Инструменты для прочистки труб



Наименование	Характеристика	Использование	Ø троса мм	Kg	Ref.
Наконечник	Начало устранение засора	-	9,50-12,70	0,010	291217
Наконечник	Начало устранение засора	Резка и чистка	16 (VAL 95)	0,040	293116
Гарпунная головка	Начало устранение засора	-	16-19 (VAL 90)	0,080	292011
Гарпунная головка	Начало устранение засора	-	22	0,140	293119
Зазубренные лезвия Ø 50 мм	Резка и очистка стен	-	9,50-12,70	0,040	291212
Зазубренные лезвия Ø 75 мм	Резка и очистка стен	-	12,70-16-19 (VAL 90)	0,050	292026
Зазубренные лезвия Ø 100 мм	Резка и очистка стен	-	12,70-16-19 (VAL 90)	0,060	292027
Зазубренные ножи Ø 50 мм Ø 50 мм	Резка и очистка стен	-	12,70-16-19 (VAL 90)	0,110	292032
Зазубренные ножи Ø 50 мм Ø 50 мм	Резка и очистка стен	-	22	0,130	293121
Зазубренные ножи Ø 50 мм Ø 75 мм	Резка и очистка стен	-	22	0,140	293122
Наконечник	Для прохождения по коротким, узким трубам	-	9,50	0,030	291017
Бур	Для прохождения по коротким, узким трубам	Удаление, дренаж	9,50	0,040	291019
Бур	Для прохождения по коротким, узким трубам	Удаление, дренаж	16 (VAL 95)	0,050	293117
Длина гибкой головки 84 см	Для прохождения по коротким, узким трубам	Длинный сифон	16-19 (VAL 90)	2,060	292015
Пила с косыми зубьями Ø 75 мм	Измельчение веток и других материалов	Корни	16-19 (VAL 90)	0,180	292021
Пильный диск Ø 100 мм	Измельчение веток и других материалов	Резка и чистка стенок	12,70-16-19 (VAL 90)	0,140	292016
Подача	Извлекаемые объекты	-	9,50-12,70	0,050	291213
Подача	Извлекаемые объекты	-	16 (VAL 95)	0,050	293113
Большой бурав	Извлекаемые объекты	-	16-19 (VAL 90)	0,170	292014
Бурав	Извлекаемые объекты	-	16 (VAL 95)	0,070	293115
Бурав	Извлекаемые объекты	Конический	22	0,190	293123
Шнек с крюком	Извлекаемые объекты	Бурение	22	0,220	293120
Гладкие ножи Ø 38 мм	Инструмент для обработки	Жирные засоры	9,50-12,70	0,040	291211
Гладкие ножи Ø 38 мм	Инструмент для обработки	Жирные засоры	16 (VAL 95)	0,070	293114

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

Наименование	Характеристика	Использование	Ø троса мм	Kg	Ref.
Соединительное устройство	Другое	All portable electric pipe cleaners	9,50-12,70	0,040	291020

ПРОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

2932 : Прочистная гидродинамическая машина



Мобильный и укомплектованный, для полуинтенсивного использования.

Быстрая чистка площадок, фасадов, автомобиля благодаря использованию насадок низкого / высокого давления.

Глубокая чистка наиболее сложных поверхностей благодаря использованию насадки с вращающейся форсункой.

Эффективно очищает трубопроводы форсунками с 3-мя обратно направленными соплами 1/8".



Технические характеристики:

- Двигатель 2800 об/мин. для полу-интенсивного употребления.
- Латунный осевой насос и поршни из нержавеющей стали для максимальной продолжительности срока службы.
- Функция автоматической остановки для предохранения двигателя и сбережения электроэнергии.
- Кожа отлит из недеформируемого и устойчивого к ударам полиуретана.
- Колеса большого диаметра с литой втулкой для преодоления всех преград.

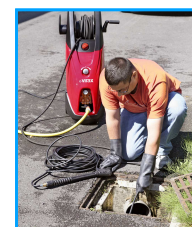
Функция прочистки труб:

- Пистолет с запирающейся триггера.
- Насадка с несколькими соплами ВД/НД в оболочке.
- Насадка с вращающейся форсункой: мощность чистки увеличивается в 2 раза.
- 1 шланг НД длиной 12 м на барабане.
- 2 съемных резервуара для моющего средства на 0,6 л.

Функция чистки под высоким давлением:

Очищает трубопроводы, загрязненные жирными или рассыпчатыми пробками, такими как смазочный материал, грязь, мыло, песок и глина.

- Форсунка с 3-мя обратно направленными соплами 1/8" : достаточно подсоединить шланг, который продвигается под действием давления.
- 20-ти метровый шланг для прочистки труб.



Давление в бар	Расход воды л/мин	Скорость вращения об/мин	Мощность двигателя кВт	Опери макс вмешательства м	Для трубопровода Ø мм	Kg	Ref.
160	10	2800	3	12 (шланг ВД) - 20 (заливной шланг)	40 - 100	24,000	293230

Ø 40 - 100 мм.

1 ч 30 мин. непрерывного ежедневного использования.

- 1 пистолет,
- 1 насадка с несколькими соплами ВД/НД в оболочке,
- 1 насадка с вращающейся форсункой,
- 1 шланг НД длиной 12 м,
- Форсунка с 3-мя обратно направленными соплами 1/8",
- 20-ти метровый шланг для прочистки труб.

2932 : Канализационная прочистка электрическая высокого давления



Мобильный и укомплектованный, для интенсивного использования.

Для прочистки трубопроводов Ø 50-150 мм.

Насадка с вращающейся форсункой : мощность чистки увеличивается в 2 раза.

Легкоуправляемый : алюминиевая опорная рама.



6

Технические характеристики:

- Низкоскоростной двигатель 1400 об / мин. для интенсивного использования: до 4 часов непрерывного использования без риска перегрева.
- Радиальный насос с керамическими поршнями для большей долговечности.
- Функция автоматической остановки для предохранения двигателя и сбережения электроэнергии.
- Кожух отлит из недеформируемого и устойчивого к ударам полиуретана.
- Колеса большого диаметра с литой втулкой для преодоления всех препятствий.

Функция прочистки труб:

- Пистолет с вращающейся муфтой: предотвращение перекручивания шланга.
- 2-х ходовая насадка ВД/НД с регулировкой давления.
- Насадка с вращающейся форсункой: мощность чистки увеличивается в 2 раза.
- 2 шланга ВД (10 м + 15 м) и предохранительная педаль позволяют использовать гидравлическую прочистную машину в недоступных для нее местах (лестницы, закрытые места, и т.д.).
- 1 резервуар большой емкости для моющего средства (7,5 л).



Функция чистки под высоким давлением:

- Очищает трубопроводы, загрязненные жирными или рассыпчатыми пробками, такими как смазочный материал, грязь, мыло, песок и глина.
- Форсунка с 3-мя обратно направленными соплами 1/4" : достаточно подсоединить шланг, который продвигается под действием давления.
 - 40-ка метровый шланг для прочистки труб.

Давление в бар	Расход воды л/мин	Скорость вращения об/мин	Мощность двигателя кВт	Опери макс вмешательства м	Для трубопровода Ø мм	Kg	Ref.
150	11	1400	3,3	10 15 (шланг и ВД) / 40 (заливной шланг)	50 - 150	60	293280

Ø 50-150 мм
4 ч 00 мин. непрерывного ежедневного использования.

- 1 пистолет с вращающейся муфтой,
- 2-х ходовая насадка ВД/НД с регулировкой давления,
- 1 насадка с вращающейся форсункой,
- 2 шланга ВД (10м + 15м),
- 1 педаль безопасности,
- Форсунка с 3-мя обратно направленными соплами 1/4",
- 40-ка метровый шланг для прочистки труб.



Откройте для себя наш канал на YouTube

и его видеоматериалы с демонстрацией изделий!
/VIRAX

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2932 : Комплектующие для прочистки высокого давления

Полный перечень комплектующих:

- Телескопическая трубка: фронтальная прочистка 5 м.
- Ремни для для телескопической трубки: держатель для трубки.
- Трубка лотка с изгибом: прочистка лотков, работает только с телескопической трубкой.
- Вакуумный сетчатый фильтр: фильтрует воду от внешнего бака (3 м шланг).
- Промывочное сопло: 3 ретро форсунки + 1 передняя форсунка для прочистки засоров.
- Поворотное сопло: поворотные сопла для труб с большими засорами.



Наименование	293230	293280	Kg	Ref.
Телескопическая трубка	ok	ok	3,000	293233
Ремни для для телескопической трубки	ok	ok	0,900	293234
Трубка лотка с изгибом	ok	ok	1,200	293235
Вакуумный сетчатый фильтр	-	ok	5,200	293236
4.1/8" промывочное сопло	ok	-	0,030	293272
1/8" поворотное сопло	ok	-	0,060	293273
4 1/4" промывочное сопло	-	ok	0,035	293277
1/4" поворотное сопло	-	ok	0,065	293278



СИСТЕМА ВИДЕООБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2941 : Цветная цифровая камера Mini Visioval®



Картинка всегда в горизонтальном положении благодаря головке с уровнем, автоматически выравнивающим наклоненное изображение.

Сенсорный цветной экран для интуитивного использования.

Применение на смартфоне или планшете для визуализации / передачи изображения.

Возможна локализация головки на версии с кабелем 16 метров.



6

Головка цветной цифровой камеры:

Функция автоматического выравнивания изображения для сохранения его горизонтальное положение при любом положении головки камеры. Водонепроницаемая головка IP 68 до 9 м глубины. 4 встроенных светодиода (мощность 100 лк).

Головка Ø 17 мм на полужестком кабеле длиной 1,2 м: для обследования в трубах Ø 20 - 75 мм / 3/4" - 3" в труднодоступных местах (поз. 294110).

Сенсорный цветной экран 3,5" (9 см):

Сенсорный экран с интуитивной навигацией в многочисленных настройках: зум x2, настройка яркости, функция черно-белой картинки, автоматическое проставление даты.

Визуализация обследования в режиме реального времени возможна на смартфонах и планшетах с использованием программы Mini Visioval® (только в системе Ios).

Питание / автономная работа:

Литий-ионная перезаряжаемая батарея 3,7 В/ 4,2 А, автономная работа в течение нескольких часов.

Съемка фотографий / запись видео / звука:

Разрешение фотографий 720 x 480 (jpeg) / видео 640 x 480 (avi)

Встроенный микрофон для записи голосовых комментариев на видео или на фотографии в реальном времени.

3 способа передачи информации: с помощью карты SD, через порт USB (кабель в комплекте) или через встроенный передатчик Wifi для передачи на смартфон или планшет с использованием программы Mini Visioval® (с функцией синхронизации), для последующего добавления комментариев к изображению, отправке по электронной почте или SMS.

Кабель 16 м (поз. 294121): для использования с Mini Visioval® поз. 294110:

Головка Ø 25 мм для обследования в трубах Ø 40 - 100 мм / 1.1/2" - 4" до 16 метров расстояния (прохождение изгибов под 90°, начиная с Ø 50 мм).

4 встроенных светодиода (мощность 125 лк).

Головка, оснащенная передатчиком 512 Гц для обнаружения локатором Virax поз. 294130.

Другие характеристики головки эквивалентны характеристикам Mini Visioval® поз. 294110.

Кабель в открытом барабане с управлением для удобного размещения и чистки.

Основание с резиной, защищающей от скольжения и царапин.



Наименование	Голова камера	Для		Работа интегрированная	Возможность локализации	Автономность	Kg	Ref.	
		трубопровода Ø	внутренняя часть						
		мм							
Mini Visioval® 1,2 м	Неподвижная автоматически выравнивающая	20 - 75		Да	Нет	3-5 часа	3,000	294110	
Комплект Mini Visioval® 1,2 м + кабель 16 м	Неподвижная автоматически выравнивающая	20 - 75 / 40 (50) - 100		Да	Да	3-5 часа	12,000	294120	
Кабель 16 м	Неподвижная автоматически выравнивающая	40 (50) - 100		Да	Да	3-5 часа	9,000	294121	

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

Поз. 294110: Головка Ø 17 мм на полужестком кабеле длиной 1,2 м: для обследования в трубах Ø 20 - 75 мм / 3/4" - 3" в труднодоступных местах.
 Поз. 294121: Головка Ø 25 мм для обследования в трубах Ø 40 - 100 мм / 1.1/2" - 4" до 16 метров расстояния (прохождение изгибов под 90°, начиная с Ø 50 мм).

Поз. 294110:

- 1 кабель 1,2 м.
- 1 кабель USB.
- 1 карта SD.
- 1 зарядное устройство для внутренней батареи.
- В пластмассовом футляре.

Поз. 294121:

- 1 кабель 16 м.
- 2 батарейки AA для питания передатчика 512 Гц.
- В пластмассовом футляре.

Поз. 294120:

- 1 камера Mini Visioval поз. 294110.
- 1 кабель 16 м поз. 294121.
- В пластмассовом футляре.

2941 : Локатор для Mini Visioval®



Позволяет локализовать головку 16-ти метрового кабеля Mini Visioval®.
 Локализация до **2,45 м глубины**.
 Интуитивный поиск благодаря **визуальным и звуковым** указаниям Mini Visioval®.

Локатор поз. 294130:

Позволяет поиск точного положения передатчика 512 Гц головки 16-ти метрового кабеля Mini Visioval®.

Легкий и интуитивный поиск благодаря отображению направления на экране 3,5" Mini Visioval® и звуковым указаниям.

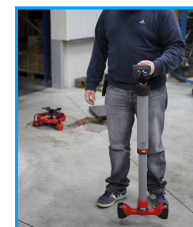
Два способа поисков:

- Способ геолокализации для определения местоположения и размещения над зондом.
- Глубинный способ для определения расстояния между зондом и локатором.

Позволяет также обнаружить частоты 640 Гц, 33 кГц активных, 50/60 Гц пассивных. Телескопическое устройство для легкого размещения.

Работает только с камерой Mini Visioval® (поз. 294110), соединенной с кабелем 16 м (поз. 294121).

Поставляется в пластмассовом противоударном чемоданчике.



Наименование	Kg	Ref.
Локатор	4,500	294130
Полный комплект Mini Visioval® + Кабель 16 м + Локатор	16,500	294135



100 % гарантия на протяжении 2 лет

Фирма Virax дает 100 % гарантию на все свои изделия в течение 2 лет, кроме расходных материалов, батарей и за исключением случаев неправомерного несанкционированного использования или модифицирования изделия.

2941 : Тепловой камера для Mini Visioval®



Позволяет **отображать тепловые аномалии в нагревательных схемах.**

Обнаружение температуры от -20°C до 220°C.

Интуитивное использование благодаря **сенсорному экрану Mini Visioval®.**



6

Позволяет быстро и легко диагностировать утечку, загрязненность или неисправность радиатора/пола с подогревом, неправильную изоляцию или плохую циркуляцию жидкости, измеряя разницу температур.

Легкая и интуитивная термография благодаря настраиваемым параметрам непосредственно на широком экране 3,5" Mini Visioval®: автоматическое отображение горячих и холодных точек одной зоны и температуры конкретной точки.

Измеряемый температурный интервал от -20°C до 220°C с возможностью выбора контрастного цвета. Многочисленные настройки на сенсорном экране. Настраиваемая эмиссионная способность в зависимости от материала.

Картинка высокого разрешения с сохранением фотографий 720 x 480 (jpeg) / видео 640 x 480 (avi).

Передача на смартфон (iOS) или планшет благодаря программе Mini Visioval® (с функцией синхронизации), с последующим добавлением комментариев к картинке.

Возможна отправка по электронной почте или SMS.

Работает только с камерой Mini Visioval® (поз. 294110).

Поставляется в пластмассовом противоударном чемоданчике.



Наименование	Kg	Ref.
Тепловой модуль для Mini Visioval®	1,000	294140
Комплект камеры Mini Visioval®+ Тепловой модуль	4,000	294145



6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2940 : Цифровая камера для обследования труб Visioval®



30 м шланг с указанием расстояния.
Головка Ø 40 мм ориентируемая для максимального числа применений (ref. 294040).
Встроенная функция записи (ref. 294030-294040).



Цветная камера CCD.

Чувствительность 0,5 люкс точное изображение в темном месте.

Широкий угол обзора, 120°.

12 светодиодов с защитой от удара и грязи.

Герметичность 3 бара/IP67 (294020/294030) - 1 бар/IP65 (294040).

трубы изнутри Ø 40 до 150 мм (294020/294030).

Головка Ø 40 мм, предназначенная для осмотра трубы изнутри Ø 50 до 200 мм: головка наклоняется на 180° и поворачивается на 360° ! (294040).

7" цветной экран (18 см):

Экран можно закрепить внутри корпуса и отрегулировать положение для просмотра

или его можно достать из корпуса и держать в руках благодаря длине кабеля 1,8 м.

Яркость и контраст можно отрегулировать.

Питание / Срок службы аккумулятора:

Питание от аккумулятора (2 Ni-MH батарейки в комплекте) или от сети (адаптер в комплекте).

Автономное питание от аккумулятора показывается на экране. (только 294030).

Видеозапись:

- выход RCA: разъем для видеоманитрона, цифрового записывающего устройства, видеопреобразователя и т.д.

- Встроенный рекордер (294030/294040): для записи до 2-х часов обследования непосредственно с Visioval. Функции Записи / Просмотра / Паузы/ Удаления. USB разъем для переноса видео с SD карты на ПК.



Наименование	Голова камера	Для трубопровода Ø внутренняя часть мм	Работа интегрированная	Указание дистанции	Автономность (батарея)	Kg	Ref.
Visioval®	Фиксированная	40 - 150	Нет	На тросе	2.00 часа	8,000	294020
Visioval® +	Фиксированная	40 - 150	Да	На экране	2.00 часа	8,200	294030
Visioval® 360	Ориентируемая	50 - 200	Да	На экране	1.50 часа	10,000	294040

Ref. 294020 / 294030: Трубы с внутренним диаметром от 40 до 150 мм. Можно использовать с коленом в 90° в трубах с внутренним диаметром 50 мм.

Ref. 294040: Трубы с внутренним диаметром от 50 до 200 мм. Можно использовать с коленом в 90° в трубах с внутренним диаметром 80 мм.

- Направляющая колена: для легкого прохождения труб под углом 90° (ref. 294020).
- Стабилизирующее кольцо: для лучшей поддержки камеры в трубах диаметра 50 – 70 мм (ref. 294020)
- 2 аккумулятора: 12 V, 2.6 Ah, Ni-MH (ref. 294020/294030/294040).
- Противоскользящий коврик: во избежание проскальзывания на кафельном полу (ref. 294020/294030/294040).
- Стабилизирующее кольцо для лучшей поддержки камеры в трубах Ø 50 – 70 мм и защищает линзы от царапин (ref. 294030).
- 2 Гб SD карта (ref. 294030/294040).
- 1 USB мини кабель (ref. 294030/294040).
- Шток с роликами: лучшее центрирование головки и направления ее для обследования в трубах Ø 100-150 мм (ref. 294040).

Комплектующие для применения с камерой для увеличения эффективности и простого применения: 150 мм шток, обследование дымохода и т.д.

2940 : Комплектующие для Mini Visioval® и Visioval®

1,8M Flexible for Mini Visioval®:

(ref. 294111) increases the Mini Visioval® inspection distance namely a maximum distance of 3 m.

Guide Ball for Mini Visioval®:

(ref. 294112) enables to center the camera in the pipes Ø 70 mm to Ø 100 mm.

Шток:

(ref. 294021) для труб диаметром от 70 мм (мин) до 150 мм (макс). Для центрирования камеры в трубах большего диаметра.

24 запасные щетки:

(ref. 294022) для создания 4 комплектов из 6 щеток, путем их обрезки до наиболее частых диаметров для обследования и их замены на штоке 294021 (мин. 70 мм, макс. 150 мм).

Удлинитель для штока:

(ref. 294033) состоит из 7 см трубки и двух 150 мм щеток штока. Позволяет стабилизировать головку и улучшить направление в трубах диаметра более 120 мм.

Шток с защитой:

(ref. 294031) позволяет защитить линзы от удара и выступает в роли штока диаметром от 50 мм.

Защитный корпус:

(ref. 294041) защищает пластиковый корпус 294040 ударов и царапин.

Шток с роликами:

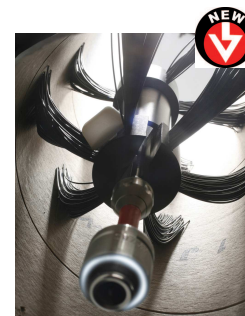
(ref. 294042) лучшее центрирование головки и направление (от 294040) для обследования в трубах Ø 100-150 мм (294040).

Комплект из 10 пластиковых крышек:

(ref. 294043) позволяет заменить пластиковую крышку 294040, если оно поцарапана или повреждена.

** Работает только с ref. 294028.

*** Работает только с ref. 294021 (ref. 294020/294030).



6

Наименование	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
1,8M Flexible for Mini Visioval®	ok	-	0,470	294111
Guide ball for Mini Visioval®	ok	-	0,090	294112
Ø 150 мм 6" шток	-	ok	0,120	294021
24 Запасные щетки для 294021	-	ok	0,050	294022
Направляющее колено	-	ok	0,020	294023
Ø 50 mm стабилизирующее кольцо	-	ok	0,020	294024
USB ПК видео преобразователь	-	ok	0,480	294026
Аккумулятор для 294020	-	ok	0,550	294027

Наименование	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Разновесы для дымохода	-	ok	0,720	294028
Комплект дополнительных светодиодов для камеры**	-	ok	0,200	294029
Стабилизирующее кольцо с защитой	-	ok	0,020	294031
Быстрая внешняя зарядка (1.5 часа)	-	ok	1,100	294032
Удлинитель для штока ***	-	ok	0,150	294033
Защитный корпус	-	ok	0,100	294041
Шток с роликами	-	ok	0,075	294042
Комплект из 10 пластиковых крышек	-	ok	0,150	294043

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

НАСОС ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ

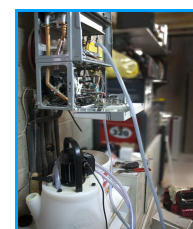
2950 : Промывочный насос / Насос для удаления накипи



Промывочный насос совмещает 3 функции в 1:

- удаление накипей в радиаторах, полах с подогревом, холодильных системах.
- Уничтожение водорослевых отложений (источники пробок) в полах с подогревом.
- Удаление отложений из накипи с нагревательных котлов (медь и сталь).

Насос для удаления накипи: компактная и эффективная для удаления накипи с нагревательных котлов (медь и сталь).



Полупрозрачный пластиковый противударный резервуар **для отслеживания уровня жидкости.**

Реверс потока (арт. 295020 - электрический, арт. 295000 - механический) чтобы сбивать осадок в 2 направлениях: легкое и быстрое удаление отложений из накипи.

Защищенный двигатель IP54 для максимального срока эксплуатации.

Эргономичная ручка для транспортировки.

Температура жидкости до 50 ° C.

Использование дополнительных комплектующих Virax способствуют оптимизации работы действия насоса для удаления накипи. Эти дополнения зависят от чистки которую надо осуществить. Их цель: ускоренное и более эффективное удаление накипи.

Для промывочного насоса используется дополнительный прозрачный шланг 20 м (арт. 295022) для подсоединения к сливу.

Наименование	Расход воды л/мин	Мощность двигателя кВт	Объем бака в л	Высота поднятия м	Использование	Kg	Ref.
Насос для удалени накипи	30	0,330	24	15	Котлы / Радиаторы / Полы с подогревом	12,000	295020
Насос для удаления накипи	20	0,130	15	10	Котлы	8,700	295000

2 прозрачные трубы длиной 2 м и 1 набор из 8 адаптивных соединений.

Использование нейтрализующего средства обязательно для завершения удаления накипи, защиты котла , насоса для удаления накипи и окружающей среды.



Фирма Virax сертифицирована по стандарту ISO 9001 с 1997 года

2950 : Высокопроизводительная промывочная установка VIRAFAL®



2 режима работы:

Механическая очистка струей воды и воздуха под давлением.
Химическая очистка путем впрыскивания добавок (используется только с редукционным клапаном арт. 295052 и инжектором арт. 295051).

Механическая очистка 2 в 1:

Импульсная подача воздуха/воды для удаления грязи.
Непрерывная подача воздуха/воды для удаления грязи.

Химическая очистка 4 в 1:

Промывка радиаторов.
Чистка и промывка полов с подогревом.
Защита от налета и коррозии.
Дезинфекция систем питьевого водоснабжения.



Благодаря наличию тележки на колесиках и установочных присосок монтаж осуществляется **очень быстро**.

Благодаря использованию адаптеров и гибких шлангов из комплекта поставки ввод в эксплуатацию можно осуществить незамедлительно.

Высокие эксплуатационные характеристики: максимальный расход 80 л/мин; максимальное давление 8 бар.

Высокопроизводительный и прочный компрессор: автоматическая смазка, мощность 1,5 кВт; объем всасывания 200 л/мин. Максимальная рабочая температура: 30° С.

Работа с добавками Virax обязательно требует использования редукционного клапана арт. 295052 и инжектора арт. 295051. Использование добавок позволяет осуществлять химическую обработку системы независимо от типа установки. Добавки выводятся через водосток, не оказывая отрицательного воздействия на окружающую среду.

Дополнительное оборудование для обработки химическими препаратами:

Инжектор для добавок VIRAFAL® (арт. 295051) для впрыскивания препарата в систему.

Редуктор давления VIRAFAL® (арт. 295052) для настройки давления на входе и правильной дозировки препарата в системе.

Наименование	Расход воды л/мин	Мощность двигателя кВт	Макс. температура воды, °С	Максимальное рабочее давление, бар	Connectable	Использование	Kg	Ref.
Промывочная установка VIRAFAL®	80	1,500	30	8	Нет	Котлы / Радиаторы / Полы с подогревом / Трубопровод питьевой воды	26,000	295050
Промывочная установка VIRAFAL®, Инжектор для добавок, Редукционный клапан	80	1,500	30	8	Нет	Котлы / Радиаторы / Полы с подогревом / Трубопровод питьевой воды	27,000	295053
Centrale de désembouage Connectée Virafal® Connect	80	1,500	30	8	Oui	Chaudière / Radiateur / Plancher chauffant / Conduite d'eau potable/	26,000	295054
Kit Virafal® Connect + injecteur + réducteur	80	1,500	30	8	Oui	Chaudière / Radiateur / Plancher chauffant / Conduite d'eau potable	27,000	295059

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2 прозрачные трубы длиной 1.5 м (3/4")

2950 : Добавки и дополнительное оборудование для очистительного насоса

Полный набор добавок, помогающих оптимизировать работу насоса для удаления грязи, насоса для удаления накипи и установки дешламации VIRAFAL®. Та или иная добавка используется в зависимости от требуемого типа очистки.

Цель: обеспечить правильную циркуляцию жидкости в системе для максимально эффективной работы.

Descaling fluid:

(ref. 295010) to descale boilers with heating elements in copper or steel only.

A mix of acids, anti-foaming agents and corrosion inhibitors to avoid damaging pipes. Colour indicator to see whether the acid is powerful enough or not.

Neutralising agent:

(ref. 295015) for neutralising the acidity remaining in the heating element after descaling.

Neutralises the descaling fluid remaining in the pump before disposal.

Sludge remover:

(ref. 295025) for radiators and heated floors. Sludge elimination to re-establish the heating system's effectiveness; non-acidic. Compatible with all metals.

Дешламатор VIRAFAL® для радиаторов:

(арт. 295055) только для радиаторов. Он обеспечивает ассенизацию, удаление грязи и налета из радиаторов. Совместим со всеми металлами.

Дешламатор VIRAFAL® для подогреваемых полов:

(арт. 295056) только для подогреваемых полов. Он обеспечивает двойное удаление грязи и водорослей, которые могут находиться в системах подогреваемых полов. Совместим со всеми металлами.

Assainissant :

(réf. 295026) pour plancher chauffant. Destruction des algues et des bactéries pour optimiser la performance thermique. Compatible tous métaux.

Protecteur :

(réf. 295027) pour radiateur et plancher chauffant. Améliore la durée de vie de l'installation en ralentissant le retour des boues et de la corrosion. Compatible tous métaux.

Протектор VIRAFAL®:

(арт. 295057) для радиаторов и подогреваемых полов. Он создает в трубопроводе защитную пленку, замедляющую образование грязи и препятствующую возникновению налета и коррозии.

Дезинфектор VIRAFAL®:

(арт. 295058) для систем питьевого водоснабжения. Он очищает трубы от микробной среды, присутствующей в системах питьевого водоснабжения.

Rallonge 20 m tuyau transparent :

(réf. 295022) pour un accès plus facile aux entrées et sorties d'eau.

Инжектор для добавок VIRAFAL®:

(арт. 295051). Этот инжектор необходим для работы VIRAFAL® с химическими препаратами; с его помощью активное вещество непрерывно и равномерно подается в водный поток.

Редуктор для добавок VIRAFAL®:

(арт. 295052). Этот редуктор необходим для работы VIRAFAL® с химическими препаратами; он позволяет снижать расход, чтобы химический препарат равномерно распределялся по всей системе.



Наименование	Использование	Упаковка	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Détartrant	Chaudière	Bidon 10 L	ok	ok	-	10,700	295010
Neutralisant	Chaudière	Pot 1 kg	ok	ok	-	1,050	295015
Désambouant	Радиатор/подогреваемый пол	Bidon 1 L	-	ok	-	1,200	295025
Дешламатор VIRAFAL® для радиаторов	Радиатор	Bidon 1 L	-	-	ok	1,400	295055
Дешламатор VIRAFAL® для подогреваемых полов	подогреваемый пол	Bidon 1 L	-	-	ok	1,400	295056
Assainissant	подогреваемый пол	Bidon 1 L	-	ok	-	1,200	295026
Protecteur	Радиатор/подогреваемый пол	Bidon 1 L	-	ok	-	1,200	295027
Протектор VIRAFAL®	Радиатор/подогреваемый пол	Bidon 1 L	-	-	ok	1,400	295057
Дезинфектор VIRAFAL®	Система питьевого водоснабжения	Bidon 1 L	-	-	ok	1,400	295058
Rallonge flexible	-	20 m	-	ok	-	3,500	295022
Инжектор для добавок VIRAFAL®	-	-	-	-	ok	0,600	295051
Редуктор для добавок VIRAFAL®	-	-	-	-	ok	0,400	295052

ПОЛОТЕНЦЕ

3600 : Протрите

Уникальная система для очистки рук. Она сочетает в себе жидкое моющее средство высокого качества абразивному полотенцем (но не выскабливание) до очень высокую смазывающую.

В дополнение к обычной грязи, VIRAX салфетки также удалить твердых жиров, смазочных материалов, клеев, масел, смол, асфальт, чернила, воски и многие другие трудновыводимые пятна, такие как уголь, графит и трава марок.

Легко чистится, быстро и эффективно. Смягчает и условия кожи с мягким смягчающим стороны добавил к чистящим средством.

Нет промывки или сушки не требуется.

Не оставляет следов. Приятный запах (лимон).



Количество	Kg	Ref.
Салфетки в коробке 70	0,710	360000
Набор из коробке 45	33,150	990128



www.virax.com

- Не сложный, быстро работающий и дружелюбный.
- Ознакомьтесь и загрузите наш каталог он-лайн.
- Откройте для себя новинки.
- Найдите пункт продаж.
- Подпишитесь на наш информационный бюллетень.
- Оставьте запрос на встречу.
- В несколько кликов !










 **Virax**

Virax

Virax

Virax

7 ■ СКЛАДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

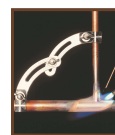
	ПОЗИЦИОНЕР ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОТВОДОВ	166
	ПРИЖИМ ТРУБНЫЙ	166
	ВЕРСТАК ДЛЯ ТРУБ	167
	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЕРСТАК	167
	СЛЕСАРНЫЙ ВЕРСТАК	168
	СУМКА РАБОЧАЯ	169
	ПЫЛЕСОС ДЛЯ СБОРА ВОДЫ И ПЫЛИ	170

7 ■ СКЛАДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПОЗИЦИОНЕР ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОТВОДОВ

2000 : Позicionер для изготовления отводов из медной трубы

Аппарат предназначен для точного и жесткого зажима двух труб под определенным углом во время монтажа. Обеспечивает свободу движения во время сварки или пайки твердым припоем. Сжатие крыльчатой гайкой. Гальванизированные части.



Для трубы Ø мм	Обхват трубы мм	Kg	Ref.
8 - 30	60	0,220	200010
20 - 60	100	0,830	200020

ПРИЖИМ ТРУБНЫЙ

2002 : Прижим трубный Etaugriff®

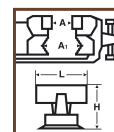
Болт с трапециевидной резьбой. Стальные кованые тиски. Специальная раскрывающаяся конструкция позволяет моментально зафиксировать трубу. V-образный держатель трубы.



N°	Ø "	Ø мм	Kg	Ref.
0	1/8 - 2	10 - 60	3,720	200200
1	1/4 - 3	13 - 90	6,340	200210
2	1/2 - 4.1/2	21 - 127	10,500	200220
3	3/4 - 6	27 - 168	17,000	200230

2003 : Прижим трубный цепной

Винт регулировки в Ø. V-образная опора с зубьями. Эксцентриковая кованая рукоятка для быстрого зажима. Губки и цепь из закаленной стали.

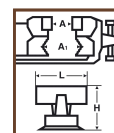


Размер "	Размер мм	Kg	Ref.
1/8 - 4	10 - 114	4,300	200340



2003 : Прижим трубный двойная цепь

Предназначен для работы в котельном производстве, нефтяной и химической промышленности, судостроении, службам водоканала, газоснабжения и т. д. Тиски с двойной цепью предназначены для повышенных нагрузок.



Размер "	Размер мм	Kg	Ref.
2.1/2 - 12	76 - 325	34,000	200350

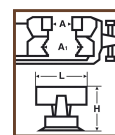


2004 : Прижим параллельный

Прижим объединяет три инструмента в одном: прижим параллельный, трубный прижим и наковальня.

Стальной корпус с длинной направляющей.

4 регулировочных винта из латуни для центрирования и зажима движущимися губками.



Длина мм	A1 мм	A2 "	Высота мм	Kg	Ref.
105	135	1/2 - 1.1/4	125	5,650	200410
125	155	1/2 - 1.1/2	140	8,800	200412
150	180	3/4 - 2	180	13,850	200415

2004 : Вращающаяся основа для прижима параллельного

Приспособленная вращающаяся основа, позволяет поворачивать прижим на 360 °.

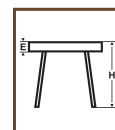
Для	Kg	Ref.
200410	0,600	200411
200412	1,000	200413
200415	1,500	200416



ВЕРСТАК ДЛЯ ТРУБ

2005 : Верстак для труб

Прочный и устойчивый благодаря железным ножкам.



Высота мм	P мм	Оборудование	Kg	Ref.
925	835	Без прижима	15,000	200500

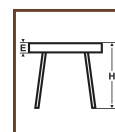
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЕРСТАК

2009 : Универсальный верстак

Устойчивый и прочный верстак способный выдержать тяжелый вес.

Удобно и легко устанавливается, демонтируется и транспортируется.

Плотная рабочая поверхность из бука. 3 соединительных крепления для большей жесткости. 40-миллиметровые трубные ножки.

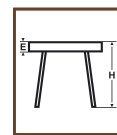


Размеры стола мм	Толщина трубы мм	Высота мм	Kg	Ref.
1200 x 540	50	820	43,000	200900

7 ■ СКЛАДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2009 : Универсальный верстак

Устойчивый и прочный верстак способный выдержать тяжелый вес. Удобно и легко устанавливается, демонтируется и транспортируется. Плотная рабочая поверхность из сосны. 27-миллиметровые трубные ножки. Стальное крепление на концах стола.



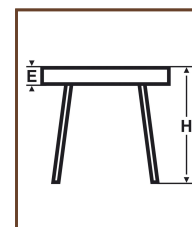
Размеры стола мм	Толщина трубы мм	Высота мм	Kg	Ref.
1200 x 540	50	820	29,000	200905

2009 : Стандартный верстак



Устойчивость: благодаря широкому основанию.
Легкая транспортировка: блокируемые складные ножки, легкий дизайн.
Быстрая установка: собирается молниеносно с помощью коленно-рычажного шарнира.

Стальной кант вокруг рабочей поверхности из клееной древесины бук-мультиплекс. 40-миллиметровые угловые ножки. Легко устанавливается и демонтируется. Устойчивый и прочный, способный выдержать тяжелый вес

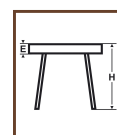


Размеры стола мм	Толщина трубы мм	Высота мм	Kg	Ref.
1080 x 640	32	840	25,000	200910

СЛЕСАРНЫЙ ВЕРСТАК

2012 : Слесарный верстак

Рабочая поверхность из бука. Нижняя полка. Трубные ножки.



Размеры стола мм	Толщина трубы мм	Высота мм	Kg	Ref.
700 x 500	30	830	19,000	201202

СУМКА РАБОЧАЯ

3826 : Сумка монтажника

Технологичность: 1 большое сменное отделение для хранения.
Прочный материал: водонепроницаемый.
 Эргономичная складная ручка с металлическими застежками на крышке.
 Возможность закрыть на висячий замок.
 Инструмент продается отдельно.



7

Внутренние размеры мм	Внешние размеры мм	Kg	Ref.
420 x 170 x 160	500 x 240 x 230	2,000	382640
560 x 180 x 200	650 x 280 x 255	4,250	382641

3826 : Текстильная сумка для инструментов



Много практичных отделений для хранения. Выдерживает до 15 кг инструментов и комплектующих (в зависимости от модели).

Сягкий защитный чехол.

Толстая, прочная ткань: 1200x1200.

Практичная, прочная сумка.
 Плечевой ремень с мягкой прокладкой.
 Алюминиевая ручка для транспортировки – Кожаная ручка.
Жесткое водостойкое основание.
 Внутренние пластиковые ремни для инструментов
 Специальный отсек для отвертки.
 Отсек для хранения пилы (ref. 382660 only).
 Инструменты продаются отдельно.



Наименование	Поручи макс кг	Внутренние размеры мм	Внешние размеры мм	Kg	Ref.
Мини текстильная сумка	12	340 x 200 x 200	380 x 320 x 320	2,300	382650
Текстильная сумка	15	480 x 220 x 340	560 x 320 x 370	2,800	382660

3826 : Кожаная сумка монтажника

Предложенная сумка - очень высокого качества из натуральной кожи с водоотталкивающей обработкой. С длинным кожаным ремнем на 3-х пряжках, оснащенная внутренним карманом, с усиленными швами.

Инструмент продается отдельно.



Внутренние размеры мм	Внешние размеры мм	Kg	Ref.
470 x 140 x 140	530 x 180 x 170	1,800	382670



www.virax.com

7 ■ СКЛАДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

3826 : Металлический ящик для инструментов

Окрашенный металл. Заменяемые ремни. Крышка с замками.

Внутренние размеры мм	Внешние размеры мм	Kg	Ref.
550 x 170 x 250	565 x 180 x 275	3,920	382685



ПЫЛЕСОС ДЛЯ СБОРА ВОДЫ И ПЫЛИ

0501 : Пылесос для сбора воды и пыли



Система антизасорения благодаря 2 специальным фильтрам.
Всасывание происходит благодаря **шлангу 5 м**.
Используется только с установками алмазного бурения Virax.

Для всасывания воды, пыли, маленького строительного мусора, гипса, сажи, и т.д. при работах в сфере обслуживания или ремонта (водные утечки, установка санузлов, каменной кладки).

Система антизасорения чтобы удалить очень тонкую пыль без потери всасывания: 1 мойший, антибактериальный фильтр, и 1 нейлоновый фильтр.

Легко транспортируется благодаря 2 простым колесам и 2 поворотным колесам.
Мощный двигатель 1500 Вт с керамическим сборщиком для более длительного срока эксплуатации.

Предназначен для установки алмазного бурения Virax V150 + и в регенераторах воды установок V150 +, V250 и V350.

Поставляется с комплектующими принадлежностями.

Наименование	Производительность L	Kg	Ref.
Пылесос для сбора воды и грязи	37	10,000	050157
Упаковка из 10 мешков для сбора пыли	30	0,150	050164



Эксперты фирмы Virax

Вам необходима техническая помощь?

Наша команда экспертов в вашем распоряжении для предоставления рекомендаций и советов, чтобы использовать наиболее оптимальным способом изделия товарной группы фирмы Virax.

С 8:00 до 12:15 и с 13:45 до 17:00 с понедельника до пятницы (16:30) : +33 (0) 3.26.59.56.82

Рисунки с пространственным разделением деталей и инструкции: www.virax.com, раздел Документация.

С			
Сабельная пила	0490	2	32

Ф			
Filetfix® III	2626	4	102

А			
Автономная горелка ХВ III	5215	5	122
Автономный паяльник	5218	5	125
Алмазная коронка	0535	2	38
Аппарат электрический для заморозки труб Siberia®	2210	6	134

Б			
Биметаллическая пила для выпиливания отверстий	2209	2	55

В			
Вакуумный насос для установки алмазного бурения	0500	2	39
Вальцовочные щипцы для работы по меди	2526	4	99
Вальцовщик мягких медных труб	2504	4	96
Верстак для труб	2005	7	167
Внутренняя пружина для выполнения сгиба труб РЕХ и многослойных труб	2510	3	71
Водоупорный паяльник с ручкой – Х 400	5250	5	126
Водяной насос для установки алмазного бурения	0500	2	40
Водяной насос электрический	0500	2	40
Вольтметр	2701	6	141
Вращающаяся основа для прижима параллельного	2004	7	167
Вставки для моделей i10 / M20+ / M21+	2529	4	111
Высокопроизводительная промывочная установка VIRAFAL®	2950	6	161

Г			
Газовая горелка MAP®	5217	5	123
Газовый баллон 1,6 кг	5282	5	129
Гибочная опция 2.1/2-4" для цилиндра № 2	2402	3	68
Гидравлический пресс для фитингов Viper P30+	2536	4	110
Гидравлическое масло для цилиндров	2402	3	64
Головки для резбонарезного станка 2" - 4"	1621	4	93
Гратосниматель на трещотке	2212	2	57
Гребенки для резбонарезного станка 2" - 4"	1622	4	93

Д			
Детектор утечек	2626	4	103
Добавки и дополнительное оборудование для очистительного насоса	2950	6	162
Дополнительные принадлежности	2402	3	68

З			
Зажим трубный	0112	1	13
Зажим трубный переставной с особо широким раскрытием щек	0182	1	14
Зажим трубный переставной с особо широким раскрытием щек с кнопкой быстрой блокировки	0182	1	15

Запасное лезвие для удаления заусенцев - Труборез для медной трубы	2104	2	48
Запасной нож для трубореза - гильотины	2115	2	53
Запасной отрезной ролик сталь и чугун	2101	2	42
Запасные лезвия для снятия заусенцев - Труборез для труб из нержавеющей стали	2104	2	45
Запасные части для станка резбонарезного 2"	1621	4	94

И			
Инструмент для электрической канализационной прочистки барабанного типа VAL 80 / VAL 80E	2912	6	148
Инструмент для электрической канализационной прочистки барабанного типа: VAL 90	2920	6	149
Инструмент для электрической канализационной прочистки: VAL 95	2931	6	150
Инструмент ручной канализационной прочистки барабанного типа	2906	6	145
Инструменты для прочистки труб	2912	6	151

К			
Калибровочный инструмент	2212	2	59
Канализационная прочистка электрическая высокого давления	2932	6	153
Карандаш-фаскосниматель	2212	2	57
Карандаш-фаскосниматель со сменными лезвиями	2212	2	58
Клещи для выполнения сгиба	2514	3	72
Клещи для уменьшения диаметра труб	3350	1	26
Клупп ручной для нарезки резьбы	1362	4	85
Клупп ручной для нарезки резьбы 3/8" 1. 1/4" - Пластиковый чемодан	1362 1363	4	84
Клупп ручной настаиваемый для нарезки резьбы	1265 1275	4	83
Ключ Стиллсон	0125	1	16
Ключ газовый. S-образные губки	0104	1	10
Ключ газовый. Губки 45°	0105	1	11
Ключ газовый. Губки 90°	0100	1	10
Ключ для монтажа хромированных элементов	0108	1	12
Ключ разводной	0170	1	20
Ключ ремённой	0116	1	16
Ключ трубный Viragrip	0138	1	18
Ключ трубный самозахватывающий	0101	1	11
Ключ универсальный ступенчатый "американка"	2204	1	20
Ключ универсальный ступенчатый "американка" с трещоткой	2204	1	20
Ключ цепной двойные губки	0142	1	19
Ключ цепной усиленный	0107	1	12
Кожаная сумка монтажника	3826	7	169
Компактный ручной аксиальный опрессовщик для труб РЕХ серии 5	2533	4	103
Комплект биметаллических пил для выпиливания отверстий	2209	2	55
Комплект инструментов T-Rax для формирования T-образных фланцев	2527	4	100
Комплект инструментов Фрезера-Райбера Recti 9®	2645	6	139
Комплект инструментов для формирования T-образных фланцев Extrudax®	2528	4	101
Комплект разводных ключей с широким зевом	0170	1	19
Комплекующие Cobraz®	5270	5	128

Комплектующие Extrudax®	2528	4	101
Комплектующие T-rax	2527	4	100
Комплектующие для Mini Visioval® и Visioval®	2940	6	159
Комплектующие для VAL 80 / VAL 80E	2912	6	148
Комплектующие для Фрезера-Райбера Recti 9®	2645	6	139
Комплектующие для инструмента ручной канализационной прочистки барабанного тип VAL 25	2906	6	145
Комплектующие для инструмента ручной канализационной прочистки барабанного типа	2906	6	145
Комплектующие для профессионального инструмента для канализационной прочистки на штативе	2907	6	146
Комплектующие для прочистки высокого давления	2932	6	154
Комплектующие для установки алмазного бурения	0501	2	39
Комплектующие для шланга	2901	6	142
Комплектующие к аппарату электрическому для заморозки труб Siberia	2210	6	134
Комплектующие к биметаллической пиле	2209	2	56
Комплектующие к прессу для фитингов	2532	4	111
Концевой выключатель	2408	3	63
Концентрическая радиальная оправка для трубогиба Eurostem® II	2518	3	77

Л

Лезвие - Труборез для рифленой трубы	2116	2	54
Лезвие для трубореза для пластиковой трубы	2114	2	53
	2140		
Лезвие и контр-лезвие	2215	2	59
Лифт водонагревателя / цилиндра	2636	6	141
Лифт для радиатора	2636	6	140
Локатор для Mini Visioval®	2941	6	156

М

Масло для прочистки труб	2904	6	146
Масло минеральное для нарезки резьбы	1101	4	82
Масло минеральное для нарезки резьбы - нержавеющей металл	1105	4	82
Масло синтетическое для нарезки резьбы	1106	4	82
Металлический ящик для инструментов	3826	7	170
Мини отвертка с шестью битами	3425	1	27
Молоток	2605	1	28
Монтажная планка	2203	1	29
Муфты	1624	4	96
Мягкий припой	5283	5	130

Н

Набор автономных горелок XB III	5215	5	122
Набор запасных роликов для трубореза по меди	2104	2	48
Набор запасных роликов для трубореза по пластику	2104	2	50
Набор ключей с подвижной головкой 8-17 мм	3103	1	21
Набор насадок 300	5230	5	125
Набор ножовочных полотен HSS биметаллические	0460	2	34
Набор торцовых ключей	3114	1	26
Набор трубных зажимов	0109	1	13
Набор труборезов ZR 35 для медной трубы	2104	2	46

Набор труборезов ZR 35 для пластиковой трубы	2104	2	49
Набор труборезов для пластиковой трубы PC 32	2150	2	52
Набор труборезов для пластиковой трубы PC 42	2150	2	52
Набор труборезов для рифленой трубы	2116	2	54
Набор флаконов с уплотнителем Filetfix® III	2626	4	103
Наконечник Gyroflam® для стандартной горелки с ручкой X 200	5210	5	121
Наконечник Piezo Gyroflam® для газовых горелок 5200 / 5205	5200	5	119
Наконечник Piezo Turbojet® для газовых горелок 5200 / 5205	5200	5	119
Наконечник Turbojet® для стандартной горелки с ручкой X 200	5210	5	121
Наконечник с насадкой для паяльника с ручкой X 100	5240	5	125
Наконечников водоупорного паяльника с ручкой X 400	5250	5	126
Наружная пружина - Для медной трубы	2510	3	71
Ножницы	3449	1	28

О

Оправка	2502	3	74
Оправка для газовых труб средней и тяжелой серии (nfa49-115)	2402	3	66
	2408		
Оправка для слесарных труб	2402	3	67
Оправка для труб легкой серии	2402	3	67
Оправка для трубогиба "Арбалет"	2500	3	69
Оправка для трубогиба Арбалет 2501	2501	3	70
Оправка для трубы PEX/AL/PEX	2402	3	67
Оправка и контр-оправка для трубогиба Eurostem® II	2518	3	77
Опрессовочные клещи для моделей P10 / P22+ / P25+ / P30+	2530	4	113
	2531		
Опции и аксессуары - Резьбонарезной клупп электрический	1375	4	88
Отбойник	2211	2	56
Отвертка с семью битами	3425	1	27
Отвертка, изготовлена из трех материалов	3418	1	26
Открытые щеки	2402	3	64
Отражатель пламени	5282	5	130
Отрезной диск - Труборез для труб из нержавеющей стали	2104	2	45

П

Паяльник с ручкой X 100	5240	5	124
Переносной трубогиб Eurostem® II с питанием от аккумулятора	2518	3	75
Переносной трубогиб Eurostem® II с питанием от сети	2518	3	76
Переходник и адаптер для аксиальных опрессовщиков 2533	2533	4	105
Переходник к устройству для накатки желобков	1624	4	96
Переходник к устройству для накатки желобков VIRAX	1624	4	95
Перчатки	2900	6	143
Пильное полотно HSS	0430	2	32
Пистолет для прочистки	2901	6	144
Плашка для нарезки резьбы	1362	4	88
Плотницкий карандаш	2627	1	23
Поворотная головка для шнека	2905	6	144
Поворотное соединение	5282	5	129
Подставка	1611	4	93

Подставка для Eurostem® II	2518	3	76
Позиционер для изготовления отводов из медной трубы	2000	7	166
Помповое устройство для прочистки	2902	6	143
Портативное приспособление для накатки желобков	1624	4	95
Портативное устройство для нарезания резьбы Mini Phénix	1380	4	86
Портативный инструмент для электрической канализационной прочистки барабанного типа VAL 35 / VAL 35E	2910	6	147
Пресс-форма	2504	4	97
Прибор контроля газонепроницаемости	2620	6	136
Прижим параллельный	2004	7	167
Прижим трубный Etaugriff®	2002	7	166
Прижим трубный двойная цепь	2003	7	166
Прижим трубный цепной	2003	7	166
Принадлежности	2502	3	73
Принадлежности трубогиба Eurostem® II	2518	3	78
Приспособление для демонстрации широкозахватных раздвижных щипцов	0182	1	15
Пробойник / Разбортовочный штамп	2504	4	97
Промывочный насос / Насос для удаления накипи	2950	6	160
Пропановая горелка HM Piezo	5205	5	118
Пропановая горелка Piezo	5200	5	118
Пропановый регулятор давления	5260	5	127
Протрите	3600	6	163
Профессиональный инструмент для канализационной прочистки VAL 25	2906	6	145
Прочистная гидродинамическая машина	2932	6	152
Прямоугольный уровень / Трапезиевидный уровень	2631	1	25
Прямоугольный уровень малого размера	2631	1	24
Пылесос для сбора воды и пыли	0501	7	170
Пьезоэлемент	5282	5	130

Р

Развальцовочные штампы Extrudax®	2528	4	101
Развальцовочные штампы T-Rax	2527	4	101
Развальцовочный штамп	2526	4	99
Разводной ключ с широким зевом	0170	1	19
Разжимные щипцы	2610	4	102
Разжимные щипцы для труб PEX серии 5	2534	4	105
Реверсивный сантехнический ключ Sanicrom®	2614	1	22
Резиновый шланг (для пропан-бутановых горелок)	5280	5	129
Резьбонарезной клупп электрический Phénix III	1375	4	87
Резьбонарезной станок 2"	1621	4	91
Резьбонарезной станок 4"	1621	4	92
Резьбонарезные ножи	1362	4	89
Рулетка	3717	1	29
Ручная канализационная прочистка	2907	6	146
Ручной Насос для Гидравлических Испытаний	2620	6	137
Ручной аксиальный опрессовщик для труб PEX серии 5	2533	4	104
Ручной гидравлический опрессовщик Viper® P10	2530	4	107
Ручной гидравлический опрессовщик Viper® i10	2529	4	106
Ручной гидравлический трубогиб	2402	3	62
Ручной гидравлический трубогиб для слесарных труб	2402	3	62
Ручной трубогиб для установки на верстаке	2502	3	73

С

Сабельная электропила	0450	2	33
Сантехнический зажим	0113	1	15
Сантехнический ключ	2614	1	22
Сантехнический ключ Sanicrom®	2614	1	22
Свечной ключ	2616	1	23
Свободная направляющая	2502	3	73
Складная тележка для резьбонарезного станка 2"	1624	4	94
Складная тележка для резьбонарезного станка 4"	1624	4	94
Скользкая направляющая + штифт	2502	3	74
Скользкие щеки	2402	3	65
Скользкие щеки - Слесарные трубы	2402	3	66
Слесарный верстак	2012	7	168
Слесарь-сантехник инструмент	2610	4	102
Сменные лезвия для фаскоснимателя - труборез для пластиковой трубы	2104	2	51
Соединительные трубки для наконечников Jet 3-4 водоупорного паяльника с ручкой X 400	5250	5	126
Сопло для горелки MAPP® Pro	5217	5	124
Стандартная горелка GP	5212	5	121
Стандартная пропановая горелка X 200	5210	5	120
Стандартный верстак	2009	7	168
Сумка монтажника	3826	7	169

Т

Текстильная сумка для инструментов	3826	7	169
Тепловой камера для Mini Visioval®	2941	6	157
Точечный наконечник для газовых горелок 5200/5205	5200	5	119
Точечный наконечник для стандартной горелки с ручкой X 200	5210	5	120
Трещотка для плашек	1362	4	85
Трос инструмента для прочистки труб	2910	6	150
Трубный ключ Viragrip из легкого алюминиевого сплава	0137	1	17
Трубогиб "Арбалет"	2501	3	70
Трубогиб нового типа "Арбалет"	2500	3	69
Труборез для быстрой резки медной трубы 8-67 мм.	2104	2	47
Труборез для быстрой резки нержавеющей трубы 8-67 мм.	2104	2	44
Труборез для медной трубы	2104	2	46
Труборез для медной трубы 14-54 мм.	2104	2	47
Труборез для нержавеющей трубы 14-54 мм.	2104	2	44
Труборез для нержавеющей трубы 6-28 мм.	2104	2	43
Труборез для пластиковой трубы 35, 40, 63 мм	2114	2	51
Труборез для пластиковой трубы 50-110 мм	2106	2	49
Труборез для пластиковой трубы 8-65 мм	2104	2	48
Труборез для пластиковой трубы PC 32 32 мм.	2150	2	51
Труборез для пластиковой трубы PC 42 42 мм	2150	2	52
Труборез для рифленой трубы Ø 45 мм.	2116	2	54
Труборез для трубы из высокопрочного чугуна	2102	2	42
Труборез для чугунной трубы	2102	2	41
Труборез для чугунной трубы SMU	2102	2	42
Труборез роликовый 10-90 мм.	2101	2	44
Труборез роликовый для медной трубы МИНИ	2104	2	45
Труборез роликовый для стальной трубы	2101	2	41
Труборез роликовый телескопический ZR 35 3-32 мм для пластиковой трубы	2104	2	49

Труборез роликовый телескопический ZR 35 3-35 мм для медной трубы	2104	2	46
Труборез роликовый телескопический ZR 35 3-35 мм для нержавеющей трубы	2104	2	43
Труборез роликовый телескопический ZR 42 6-40 мм для пластиковой трубы	2104	2	50
Труборез роликовый телескопический ZR 42 6-52 мм для медной трубы	2104	2	47
Труборез-гильотина	2115	2	53
Тяжёлый развальцовочный штамп	2505	4	98

У

Угольник	2206	1	28
Удлинитель для пистолета для прочистки труб	2901	6	144
Узловязатель для проволоки	2639	1	25
Универсальный верстак	2009	7	168
Универсальный паяльный флюс	5284	5	130
Установка алмазного бурения V 150 в комплекте со стойкой	0501	2	35
Установка алмазного бурения V 250 в комплекте со стойкой	0501	2	36
Установка алмазного бурения V 350 в комплекте со стойкой	0501	2	37

Ф

Фаскосниматель для снятия внутренней и наружной фаски.	2212	2	58
Фасочный инструмент для пластиковых труб	2215	2	59
Фреза для Фрезера-Райбера Rodor	2621	6	138
Фрезер-Райбер Rodor®	2621	6	138

Ц

Цветная цифровая камера Mini Visioval®	2941	6	155
Цепной прижим для перпендикулярной резки трубы	0450	2	33
Цилиндр с ручным управлением	2402	3	68
Цилиндр с электрическим приводом	2408	3	68
Цифровая камера для обследования труб Visioval®	2940	6	158
Цифровой уровень измерения угла	2631	1	24

Ш

Шарнирные щеки 3"	2402	3	65
Шланг для прочистки труб	2901	6	142
Шнек	2905	6	144
Шнур для отбивки	2631	1	23

Щ

Щека и контр-оправка для трубогиба "Арбалет"	2500	3	70
Щеки 2.1/2"	2402	3	65
Щеки 4"	2402	3	66
Щеки и контр-оправки для трубогиба Арбалет 2501	2501	3	71

Э

Экспозиция мини отверток с шестью битами	3425	1	27
Экспозиция отверток с семью битами	3425	1	27
Экспозиция рулеток	3617	1	29
Электрический опрессовщик	2620	6	138
Электрический паяльный станок Cobraz®	5270	5	128
Электрогидравлический пресс Viper® P25+ для обжима фитингов	2532	4	109

Электромеханический пресс Viper® M21+ для обжима фитингов	2535	4	108
---	------	---	-----

Г

гидравлический трубогиб с электрическим приводом	2408	3	63
--	------	---	----

01...

010011	1	10
010012	1	10
010013	1	10
010041	1	10
010042	1	10
010043	1	10
010123	1	11
010124	1	11
010126	1	11
010434	1	10
010449	1	10
010460	1	10
010521	1	11
010534	1	11
010549	1	11
010560	1	11
010590	1	11
010610	1	12
010611	1	12
010613	1	12
010731	1	12
010732	1	12
010733	1	12
010734	1	12
010735	1	12
010823	1	12
010828	1	12
010838	1	12
010901	1	13
010917	1	13
010924	1	13
010930	1	13
011240	1	13
011324	1	15
011600	1	16
011610	1	16
011620	1	16
012520	1	16
012525	1	16
012535	1	16
012545	1	16
012560	1	16
012590	1	16
013614	1	17
013618	1	17
013624	1	17
013735	1	17
013745	1	17
013760	1	17
013790	1	17
013806	1	18
013808	1	18
013810	1	18
013812	1	18
013814	1	18
013818	1	18
013824	1	18
013836	1	18
013848	1	18
014100	1	18
014200	1	19
014210	1	19
017006	1	20
017008	1	20

017010	1	20
017012	1	20
017015	1	20
017018	1	20
017045	1	19
017050	1	19
017093	1	19
018202	1	14
018208	1	14
018212	1	14
018218	1	14
018222	1	15
018228	1	15
018230	1	15

04...

043003	2	32
043004	2	32
043006	2	32
043007	2	32
043008	2	32
043009	2	32
043010	2	32
043011	2	32
043012	2	32
045001	2	33
045003	2	33
046002	2	34
046004	2	34
046005	2	34
046006	2	34
046010	2	34
046011	2	34
046012	2	34
049000	2	32
049050	2	32
049070	2	32

05...

050043	2	39
050049	2	40
050055	2	40
050110	2	35
050111	2	35
050112	2	39
050113	2	39
050114	2	39
050115	2	39
050116	2	35
050119	2	39
050119	2	40
050120	2	36
050121	2	36
050121	2	37
050122	2	39
050123	2	39
050124	2	39
050125	2	39
050126	2	36
050130	2	37
050132	2	39
050133	2	39
050136	2	37
050139	2	40
050141	2	40

050144	2	40
050145	2	40
050146	2	40
050147	2	40
050155	2	40
050157	2	40
050157	7	170
050158	2	40
050160	2	40
050164	7	170
050174	2	40
050175	2	40
053502	2	38
053504	2	38
053506	2	38
053508	2	38
053510	2	38
053512	2	38
053514	2	38
053516	2	38
053518	2	38
053520	2	38
053522	2	38
053524	2	38
053526	2	38
053528	2	38
053530	2	38
053532	2	38
053534	2	38
053536	2	38
053538	2	38
053540	2	38

11...

110101	4	82
110105	4	82
110112	4	82
110120	4	82
110200	4	82
110202	4	82
110505	4	82
110605	4	82

12...

124501	4	83
124502	4	83
124503	4	83
124504	4	83
124511	4	83
124512	4	83
126500	4	83
126503	4	83
126504	4	83
126505	4	83
126513	4	83
126514	4	83
126520	4	83
126530	4	83
126599	4	83
127500	4	83
127505	4	83
127506	4	83
127599	4	83

13...

136095	4	85
136201	4	89
136202	4	89
136203	4	89
136204	4	89
136205	4	89
136206	4	89
136207	4	89
136211	4	89
136212	4	89
136213	4	89
136214	4	89
136215	4	90
136216	4	90
136217	4	90
136221	4	90
136222	4	90
136223	4	90
136224	4	90
136225	4	90
136226	4	90
136227	4	90
136231	4	88
136232	4	88
136233	4	88
136234	4	88
136235	4	88
136236	4	88
136237	4	88
136241	4	88
136241	4	89
136242	4	89
136243	4	89
136244	4	89
136245	4	89
136246	4	89
136247	4	89
136251	4	89
136252	4	89
136253	4	89
136254	4	89
136255	4	89
136256	4	89
136257	4	89
136263	4	85
136267	4	84
136270	4	84
136280	4	85
136281	4	85
136282	4	85
136284	4	85
136290	4	85
136292	4	85
136295	4	85
136301	4	84
136311	4	84
136361	4	84
136408	4	89
136418	4	90
136428	4	90
136438	4	88
136439	4	88
136448	4	89

13...

136449	4	89
136458	4	89
136459	4	89
136460	4	85
136490	4	85
136494	4	85
136495	4	85
137003	4	90
137004	4	90
137005	4	90
137006	4	90
137007	4	90
137043	4	89
137044	4	89
137045	4	89
137046	4	89
137047	4	89
137507	4	88
137550	4	88
137552	4	88
137553	4	88
137562	4	87
137563	4	87
138020	4	88
138021	4	86
138022	4	88

16...

161100	4	93
162120	4	91
162140	4	92
162150	4	93
162151	4	93
162152	4	93
162153	4	93
162201	4	93
162202	4	93
162203	4	93
162204	4	93
162205	4	93
162207	4	93
162208	4	93
162209	4	93
162220	4	94
162221	4	94
162301	4	93
162302	4	93
162303	4	93
162304	4	93
162305	4	93
162307	4	93
162308	4	93
162309	4	93
162309	4	94
162400	4	95
162420	4	95
162420	4	95
162421	4	95
162422	4	95
162423	4	95
162424	4	95
162425	4	95
162426	4	96

162430	4	95
162431	4	95
162432	4	95
162433	4	95
162450	4	96
162451	4	96
162452	4	96
162453	4	96
162454	4	96
162455	4	96
162456	4	96
162457	4	96
162459	4	96
162460	4	94
162461	4	94
162470	4	94
162471	4	94

20...

200010	7	166
200020	7	166
200200	7	166
200210	7	166
200220	7	166
200230	7	166
200340	7	166
200350	7	166
200410	7	167
200411	7	167
200412	7	167
200413	7	167
200415	7	167
200416	7	167
200500	7	167
200900	7	167
200905	7	168
200910	7	168
201202	7	168

21...

210110	2	41
210110**	2	44
210120	2	41
210121	2	42
210122	2	42
210123	2	45
210125*	2	44
210130	2	41
210130**	2	44
210141	2	42
210142	2	42
210145	2	41
210165	2	41
210210	2	41
210211	2	42
210211	2	43
210220	2	41
210221	2	42
210221	2	43
210250	2	42
210251	2	42
210260	2	42
210261	2	42
210261	2	42
210261	2	43

210265	2	42
210266	2	42
210266	2	43
210350	2	48
210350	2	48
210360	2	45
210360	2	45
210437	2	45
210439	2	45
210441	2	46
210443	2	46
210444	2	46
210445	2	47
210447	2	47
210451	2	47
210453	2	48
210469	2	43
210471	2	43
210475	2	44
210479	2	44
210481	2	45
210487	2	49
210488	2	50
210489	2	50
210490	2	49
210493	2	48
210495	2	50
210611	2	50
210621	2	50
210630	2	49
211401	2	53
211402	2	53
211403	2	53
211404	2	53
211405	2	53
211435	2	51
211440	2	51
211463	2	51
211501	2	53
211502	2	53
211503	2	53
211512	2	53
211522	2	53
211532	2	53
211627	2	54
211628	2	54
211640	2	54
214041	2	53
215032	2	51
215035	2	52
215042	2	52
215060	2	52

22...

220305	1	29
220308	1	29
220310	1	29
220315	1	29
220318	1	29
220320	1	29
220410	1	20
220420	1	20
220425	1	20
220430	1	20
220435	1	20
220460	1	20

220465	1	20
220610	1	28
220620	1	28
220630	1	28
220640	1	28
220900	2	56
220901	2	56
220903	2	56
220906	2	55
220907	2	55
220908	2	55
220910	2	55
220910	2	56
220911	2	55
220911	2	56
220912	2	55
220912	2	56
220913	2	55
220913	2	56
220914	2	55
220914	2	56
220916	2	55
220916	2	56
220917	2	55
220917	2	56
220918	2	55
220918	2	56
220919	2	55
220919	2	56
220920	2	55
220920	2	56
220921	2	55
220921	2	56
220922	2	55
220922	2	56
220924	2	55
220924	2	56
220926	2	55
220926	2	56
220928	2	55
220928	2	56
220930	2	55
220930	2	56
220932	2	55
220932	2	56
220934	2	55
220934	2	56
220936	2	55
220936	2	56
220938	2	55
220938	2	56
220940	2	55
220940	2	56
220941	2	55
220941	2	56
220942	2	55
220942	2	56
220944	2	55
220944	2	56
220948	2	55
220948	2	56
220952	2	55
220952	2	56
220956	2	55
220956	2	56
220964	2	55
220964	2	56

22...

220966	2	55
220966	2	56
220972	2	55
220972	2	56
220976	2	55
220976	2	56
220980	2	55
220980	2	56
221025	6	134
221026	6	134
221026	6	135
221027	6	135
221028	6	135
221029	6	135
221030	6	135
221031	6	135
221032	6	135
221033	6	135
221034	6	135
221035	6	135
221036	6	135
221037	6	135
221038	6	135
221039	6	135
221069	6	134
221070	6	134
221123	2	56
221128	2	56
221131	2	56
221132	2	56
221135	2	56
221137	2	56
221220	2	57
221242	2	57
221250	2	57
221251	2	58
221252	2	58
221261	2	58
221265	2	48
221265	2	51
221265	2	58
221266	2	45
221266	2	58
221276	2	59
221277	2	59
221500	2	59
221501	2	59

24...

240101	3	64
240102	3	64
240103	3	64
240105	3	64
240106	3	64
240107	3	64
240110	3	64
240111	3	65
240114	3	64
240115	3	65
240116	3	65
240117	3	66
240119	3	66
240120	3	65
240122	3	66
240123	3	66
240124	3	66
240125	3	66

240141	3	66
240142	3	66
240143	3	66
240144	3	66
240145	3	66
240146	3	66
240147	3	66
240148	3	66
240149	3	66
240151	3	67
240152	3	67
240153	3	67
240154	3	67
240155	3	67
240156	3	67
240160	3	67
240161	3	67
240162	3	67
240163	3	67
240164	3	67
240165	3	67
240166	3	67
240167	3	67
240168	3	67
240169	3	67
240170	3	67
240171	3	67
240172	3	67
240173	3	67
240174	3	67
240175	3	67
240176	3	67
240177	3	67
240178	3	67
240179	3	67
240185	3	67
240200	3	68
240200	3	73
240201	3	68
240202	3	68
240203	3	68
240210	3	64
240211	3	65
240216	3	64
240217	3	65
240220	3	65
240221	3	65
240222	3	66
240223	3	66
240226	3	66
240228	3	65
240233*	3	62
240242*	3	62
240243*	3	62
240248	3	68
240249*	3	62
240252**	3	62
240279	3	62
240802	3	68
240803	3	68
240811	3	63
240842	3	63
240843	3	63
240851*	3	63
240852*	3	63

25...

250000	3	69
250001	3	70
250002	3	70

250003	3	70
250004	3	69
250010	3	69
250012	3	69
250014	3	69
250015	3	69
250016	3	69
250018	3	69
250020	3	69
250022	3	69
250026	3	69
250032	3	69
250050	3	69
250051	3	69
250052	3	69
250053	3	69
250054	3	69
250060	3	69
250065	3	69
250080	3	69
250095	3	69
250100	3	70
250101	3	70
250102	3	70
250103	3	70
250104	3	70
250130	3	71
250131	3	71
250132	3	71
250151	3	70
250159	3	70
250160	3	70
250161	3	70
250162	3	70
250163	3	70
250164	3	70
250165	3	70
250166	3	70
250167	3	70
250168	3	70
250170	3	70
250171	3	70
250172	3	70
250173	3	70
250174	3	70
250200	3	73
250201	3	73
250203	3	73
250208	3	73
250210	3	73
250211	3	74
250212	3	73
250213	3	74
250214	3	73
250215	3	74
250216	3	73
250217	3	74
250218	3	73
250219	3	74
250221	3	74
250222	3	74
250223	3	74
250224	3	74
250225	3	74
250226	3	74
250227	3	74
250228	3	74
250229	3	74
250232	3	74
250233	3	74
250234	3	74

250235	3	74
250236	3	74
250237	3	74
250238	3	74
250239	3	74
250241	3	74
250242	3	74
250243	3	74
250244	3	74
250245	3	74
250246	3	74
250270	3	73
250271	3	73
250272	3	73
250273	3	73
250275	3	73
250280	3	73
250282	3	73
250283	3	73
250285	3	73
250286	3	73
250401	4	96
250402	4	96
250403	4	96
250411	4	97
250412	4	97
250413	4	97
250414	4	97
250421	4	97
250422	4	97
250423	4	97
250431	4	97
250432	4	97
250433	4	97
250434	4	97
250435	4	97
250441	4	97
250442	4	97
250443	4	97
250447	4	97
250580	4	98
250620	4	98
251010	3	71
251012	3	71
251014	3	71
251015	3	71
251016	3	71
251018	3	71
251020	3	71
251022	3	71
251042	3	71
251044	3	71
251046	3	71
251048	3	71
251050	3	71
251052	3	71
251106	3	72
251108	3	72
251110	3	72
251112	3	72
251114	3	72
251115	3	72
251116	3	72
251118	3	72
251121	3	72
251122	3	72
251123	3	72
251124	3	72
251125	3	72
251408	3	72
251410	3	72

25...		
251412	3	72
251414	3	72
251415	3	72
251416	3	72
251800	3	75
251802	3	76
251805	3	75
251806*	3	75
251807	3	76
251808	3	76
251809	3	76
251810	3	77
251812	3	77
251814	3	77
251815	3	77
251816	3	77
251818	3	77
251820	3	77
251822	3	77
251825	3	77
251826*	3	77
251828	3	77
251829**	3	77
251831*	3	77
251832	3	77
251833	3	77
251834	3	77
251835	3	77
251836	3	77
251837	3	77
251838	3	77
251839	3	77
251844	3	78
251844	4	111
251845	3	75
251846	3	75
251847	3	76
251848	3	76
251850	3	75
251852	3	76
251854	3	75
251856	3	76
251860	3	77
251863	3	77
251866	3	77
251869	3	77
251872	3	77
251879	3	77
251882	3	77
251883	3	77
252600	4	99
252601	4	99
252601	4	100
252602	4	99
252602	4	100
252603	4	99
252603	4	100
252604	4	99
252604	4	100
252605	4	99
252605	4	100
252606	4	99
252606	4	100
252607	4	99

252607	4	100
252608	4	99
252608	4	100
252609	4	99
252609	4	100
252610	4	99
252610	4	100
252611	4	99
252611	4	100
252612	4	99
252612	4	100
252613	4	99
252613	4	100
252614	4	99
252614	4	100
252615	4	99
252615	4	100
252616	4	99
252616	4	100
252622	4	99
252622	4	100
252623	4	99
252623	4	100
252624	4	99
252624	4	100
252625	4	99
252625	4	100
252626	4	99
252626	4	100
252627	4	99
252627	4	100
252628	4	99
252628	4	100
252632	4	99
252632	4	100
252633	4	99
252633	4	100
252634	4	99
252634	4	100
252635	4	99
252635	4	100
252637	4	99
252640	4	99
252641	4	99
252642	4	99
252643	4	99
252644	4	99
252645	4	99
252651	4	99
252679	4	99
252681	4	99
252701	4	100
252702	4	100
252703	4	100
252711	4	101
252712	4	101
252714	4	101
252715	4	101
252717	4	101
252719	4	101
252720	4	101
252730	4	100
252801	4	101
252802	4	101
252804	4	101
252806	4	101
252810	4	101

252812	4	101
252814	4	101
252815	4	101
252816	4	101
252818	4	101
252820	4	101
252822	4	101
252830	4	101
252860	4	101
252861	4	101
252862	4	101
252863	4	101
252864	4	101
252880	4	101
252883	4	101
252900	4	106
252902	4	112
252903	4	112
252904	4	112
252905	4	112
252906	4	112
252907	4	112
252908	4	112
252909	4	112
252911	4	112
252915	4	112
252916	4	112
252917	4	112
252918	4	112
252919	4	112
252938	3	78
252938	4	111
252942	4	111
252943	4	111
252945	4	111
252946	4	111
252948	4	111
252949	4	111
252949	4	112
252951	4	111
252952	4	111
252953	4	111
252954	4	111
252955	4	111
252961	4	112
252962	4	112
252963	4	112
252964	4	112
252965	4	112
252965	4	113
252966	4	112
252967	4	112
252981	4	111
252982	4	111
252983	4	111
252984	4	111
252986	4	111
252987	4	111
252988	4	111
252989	4	111
253001	4	113
253002	4	113
253003	4	113
253004	4	113
253005	4	113
253006	4	113
253007	4	113

253008	4	113
253008	4	114
253009	4	114
253010	4	107
253011	4	114
253012	4	114
253013	4	114
253017	4	114
253050	4	113
253051	4	113
253052	4	113
253053	4	113
253054	4	113
253055	4	113
253056	4	113
253057	4	113
253058	4	113
253059	4	113
253060	4	114
253061	4	114
253062	4	114
253063	4	114
253064	4	114
253065	4	114
253066	4	114
253067	4	114
253068	4	114
253069	4	114
253090	4	113
253091	4	113
253092	4	113
253095	4	113
253096	4	113
253097	4	113
253098	4	113
253099	4	113
253102	4	113
253103	4	113
253104	4	113
253105	4	113
253106	4	113
253107	4	113
253108	4	113
253110	4	114
253111	4	114
253112	4	114
253113	4	114
253114	4	114
253115	4	114
253116	4	114
253117	4	114
253118	4	114
253126	4	114
253127	4	114
253128	4	114
253129	4	114
253130	4	113
253131	4	113
253132	4	113
253133	4	113
253134	4	113
253135	4	113
253236	4	111
253237	4	111
253239	4	111
253244	3	78
253244	4	111

25...

253245	4	111
253251	4	112
253252	4	112
253253	4	112
253254	4	112
253255	4	112
253261	4	109
253266	4	112
253267	4	112
253268	4	112
253269	4	112
253270	4	112
253271	4	112
253272	4	112
253273	4	112
253274	4	112
253275	4	112
253276	4	112
253277	4	112
253278	4	112
253281	4	112
253300	4	104
253302	4	104
253303	4	104
253312	4	105
253316	4	105
253320	4	105
253325	4	105
253332	4	105
253333	4	105
253334	4	105
253335	4	105
253350	4	103
253355	4	104
253360	4	103
253361	4	103
253380	4	104
253381	4	104
253401	4	105
253402	4	105
253403	4	105
253412	4	105
253416	4	105
253425	4	105
253432	4	105
253480	4	105
253481	4	105
253502	4	108
253505	4	111
253506	4	111
253507	4	111
253630	4	110

26...

260515	1	28
260520	1	28
260525	1	28
260550	1	28
260555	1	28
260620	1	28
261000	4	102
261010	4	102
261400	1	21
261410	1	21
261420	1	22
261450	1	22
261460	1	22

261470	1	22
261620	1	23
262005	6	137
262015	6	137
262035	6	137
262070	6	138
262080	6	136
262111	6	138
262111	6	139
262112	6	138
262112	6	139
262113	6	138
262113	6	139
262114	6	138
262114	6	139
262115	6	138
262115	6	139
262116	6	138
262116	6	139
262117	6	138
262117	6	139
262118	6	138
262118	6	139
262120	6	138
262120	6	139
262122	6	138
262122	6	139
262123	6	138
262123	6	139
262124	6	138
262124	6	139
262126	6	138
262126	6	139
262130	6	138
262130	6	139
262132	6	138
262132	6	139
262181	6	138
262182	6	138
262191	6	138
262600	4	102
262601	4	103
262630	4	103
262700	1	23
263120	1	25
263121	1	25
263122	1	25
263123	1	25
263124	1	24
263125	1	24
263126	1	23
263127	1	23
263605	6	140
263620	6	141
263625	6	141
263626	6	141
263900	1	25
264500	6	139
264501	6	139
264502	6	139
264503	6	139
264504	6	139
264505	6	139
264506	6	139
264507	6	139
264508	6	139
264509	6	139
264510*	6	139
264511*	6	139
264513	6	139
264514	6	139

264515	6	139
264516	6	139
264518	6	139
264519	6	139
264521	6	139
264524	6	139
264535	6	139
264540	6	139
264542	6	139
264544	6	139
264560	6	139

27...

270110	6	141
--------	---	-----

29...

290000	6	143
290115	6	142
290120	6	142
290121	6	142
290122	6	142
290130	6	142
290131	6	142
290132	6	142
290140	6	142
290141	6	142
290142	6	142
290143	6	142
290145	6	142
290146	6	142
290150	6	144
290151	6	144
290210	6	143
290215	6	143
290400	6	146
290510	6	144
290512	6	144
290520*	6	144
290600	6	145
290602	6	145
290605	6	145
290611	6	145
290615	6	145
290621	6	145
290621	6	146
290625	6	145
290630	6	145
290715	6	146
290720	6	146
290721	6	146
290725	6	146
291000	6	147
291001	6	147
291011	6	150
291012	6	150
291013	6	150
291014	6	150
291016	6	150
291017	6	151
291019	6	151
291020	6	151
291020	6	152
291200	6	148
291201	6	148
291211	6	151
291212	6	151
291213	6	151
291214	6	150
291216	6	150

291216	6	151
291217	6	151
291221	6	148
291223	6	148
292011	6	151
292014	6	151
292015	6	151
292016	6	151
292021	6	151
292026	6	151
292027	6	151
292028	6	151
292030	6	149
292031	6	151
292032	6	151
293102	6	150
293103	6	150
293111	6	151
293112	6	151
293113	6	151
293114	6	151
293115	6	151
293116	6	151
293117	6	151
293119	6	151
293120	6	151
293121	6	151
293122	6	151
293123	6	151
293230	6	152
293233	6	154
293234	6	154
293235	6	154
293236	6	154
293272	6	154
293273	6	154
293277	6	154
293278	6	154
293280	6	153
294020	6	158
294021	6	159
294022	6	159
294023	6	159
294024	6	159
294026	6	159
294027	6	159
294028	6	159
294029	6	159
294030	6	158
294031	6	159
294032	6	159
294033	6	159
294040	6	158
294041	6	159
294042	6	159
294043	6	159
294110	6	155
294111	6	159
294112	6	159
294120	6	155
294121	6	155
294130	6	156
294135	6	156
294140	6	157
294145	6	157
295000	6	160
295010	6	163
295015	6	163
295020	6	160
295022	6	163
295025	6	163

29...

295026	6	163
295027	6	163
295050	6	161
295051	6	163
295052	6	163
295053	6	161
295054	6	161
295055	6	163
295056	6	163
295057	6	163
295058	6	163
295059	6	161

31...

310325	1	21
311458	1	26

33...

335000	1	26
335010	1	26

34...

341810	1	26
342500	1	27
342501	1	27
342510	1	27
342511	1	27
342520	1	27
342521	1	27
344910	1	28
344920	1	28

36...

360000	6	163
--------	---	-----

37...

371741	1	29
371742	1	29
371744	1	29
371745	1	29

38...

382640	7	169
382641	7	169
382650	7	169
382660	7	169
382670	7	169
382685	7	170

52...

520000	5	118
520001	5	118
520011	5	119
520012	5	119
520013	5	119
520014	5	119
520020	5	119

520021	5	119
520022	5	119
520025	5	119
520042	5	118
520050	5	118
520051	5	118
520061	5	118
520500	5	118
520501	5	118
520504	5	118
520510	5	118
520511	5	118
521000	5	120
521001	5	120
521010	5	120
521011	5	120
521012	5	120
521020	5	121
521021	5	121
521030	5	121
521031	5	121
521050	5	120
521060	5	120
521200	5	121
521516	5	122
521550	5	122
521552	5	122
521555	5	122
521560	5	122
521562	5	122
521565	5	122
521700	5	123
521720	5	123
521721	5	124
521722	5	124
521723	5	124
521724	5	124
521725	5	124
521726	5	124
521735	5	123
521740	5	123
521741	5	123
521850	5	125
521855	5	125
521860	5	125
523020	5	125
523021	5	125
523022	5	125
523029	5	125
524000	5	124
524010	5	125
524054	5	124
524070	5	124
525000	5	126
525013	5	126
525014	5	126
525021	5	126
525022	5	126
525023	5	126
525070	5	126
525072	5	126
525090	5	126
526000	5	127
526001	5	127
526010	5	127
526020	5	127
527022	5	128

527030	5	128
527032	5	128
527033	5	128
527038	5	128
527054	5	128
528012	5	129
528013	5	129
528037	5	129
528040	5	129
528210	5	129
528211	5	129
528260	5	129
528265	5	129
528270	5	129
528280	5	130
528282	5	130
528285	5	130
528290	5	130
528294	5	130
528346	5	128
528346	5	130
528400	5	130
528420	5	128
528420	5	130

75...

752653	2	54
753066	4	94
753068	4	94
753069	4	94
753070	4	94
753071	4	94
753270	1	22

99...

990128	6	163
--------	---	-----

ПЕРЕЧЕНЬ СИСТЕМ СОВМЕСТИМЫХ С ВСТАВКАМИ И ЗАЖИМАМИ VIRAX



СТАЛЬ / УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	МНОГОСЛОЙНЫЙ / МЕДЬ PE-RT	PEX / PB / PER / PE	МЕДЬ	ЛАТУНЬ / БРОНЗА	НЕРЖ. СТАЛЬ
----------------------------	---------------------------	---------------------	------	-----------------	-------------

*	Ø		
---	---	--	--

A			
AC-FIX Press	12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
AC-FIX Press-Multi	16-18-20-32 25	RF-P / H-ML / U RF-P / U	H / U H / U
ACOME MT	12-16-20-25	RF-P	H
AHLSELL A-press elforzinkad	12-15-18-22-28 35	M	M
AHLSELL A-press koppar	12-15-18-22-28 35-42-54	V	V
AHLSELL A-press rostfritt	12-15-18-22-28 35	M	M
AIRBEL Pressclim	12-15-18-22-28 35	M	M
AIRBEL Sertinox	15-18-22-28 35	M	M
ALB Sistema multicapa	14-16-18-20-32 26 40-50-63	H-ML / TH / U H-ML / TH	H / TH / U H / TH U
ANQUIER Aser	12-16-20-25	RF-P	H
APE Raccordi a pressare	14-16-18-20-26-32 40-50-63	TH	TH U

B			
BAMPI Balpex	14-16-18-20-26-32 40-50	TH	TH
BARBI Easypress	12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
BARBI Multipex	16-20-32	RF-P / H-ML / U / TH	TH / H / U
	18	H-ML / U	H / U
	25	RF-P / U	H / U
	26	TH / H-ML	TH / H
	40-50-63	-	U
BRASELLI Pressfitting PE-X	16-20-25-32	RF-P	-
BRASELLI Pressfitting Multicapa	16-18-20-25-32 40-50	U	U
BROEN Ballofix Pres	15-18-22	M / V	M / V
BROSSETTE Eurobasic	12-16-20-25	RF-P	H
BUCCHI tech MP	14-16-20-26-32	TH	TH

C			
CHIBRO Pressfitting	12-15-18-22-28 35	M	M
	15-18-22-28 35	M	M
CIPSO	16-20-25-32 40-50	U	U
COES Coesklima	14-16-18-20-32 25	H-ML / TH / U TH / U	H / TH / U TH / U
	26	H-ML / TH	H / TH
	40	-	H / TH / U
	50	-	TH / U
	63-75	-	U
COMAP PexPress Altech	12-16-20-25	RF-P	H
COMAP SkinPress	14-16-18-20-26	TH	TH
COMAP Sudopress Cu	12-14-15-16-18-22-28 35	V	V
COMAP XPress	12-15-18-22-28 35	M	M
COMAP XPress	15-18-22-28 35	M	M
COMISA Evo Press	14-16-18-20-26-32 25 40-50	H-ML / TH TH	H / TH TH
CONEL Connect Multi	16-20-32 25	TH / H-ML / U TH	TH / H / U TH / H

D			
DALPEX Laser Multi Dalpex	14-16-18-20-26-32 40-50	TH	TH
DIWA Flex Systems	14-16-20-26-32 40	TH	TH
DUOFIL Maximetal	16-20-26-32	TH	TH
DW VERBUNDROHR Multitubo	16-20-25-32 40-50-63-75	U	U

E			
EFFEBI Prestige	15-18-22-28 35	M / V	M / V
EFFEBI ToF Multipinza	16-18-20-32 25	TH / H-ML / U TH / U	TH / H / U TH / H / U
	26	TH / H-ML	TH / H
EMCAL C-Stahl	15-18-22-28 35	M	M
EMCAL Perfect Aqua	16-20-25-32 40-50-63	U	U
EMCAL Presso	16-20-26-32	TH	TH
EMCAL PRESSO Nox	15-18-22-28 35	M	M
EMMETI Gerpex-Fivpress	40-50	-	TH

*	Ø		
ESTA ROHR Simplesta	15-18-22-28 35	M	M
EUROTUBI EUROPA Pressfitting System	12-15-18-22-28 35	M	M
EUROTUBI EUROPA Pressfitting System	12-15-18-22-28 35	M	M

F			
FBQ BARONIO BQ press rame	12-14-15-16-18-22-28 35-42-54	V	V
FBQ BARONIO BQ press carbon steel	15-18-22-28 35-42-54	V	V
FERCOFLOOR Duo Press Ferco Pex	16-20-25-32	RF-P / TH / U	TH / U
FERCOFLOOR Duo Press Multifer	16-20-25-32 18	RF-P / TH / U TH / U	TH / U TH / U
FG INOX	15-18-22-28 35	M	M
FILTUBE Instalpress	12-15-18-22-28 35-42-54	M	M
FILTUBE Instalpress	15-18-22-28 35-42-54	M	M
FITTINGS ESTANDAR Eco-Press	16-20-25-32	RF-P	-
FITTINGS ESTANDAR MULTICAPA	16-20-25-32 18	RF-P / U U	U
FITTINGS ESTANDAR PEX - A	16-20-25-32	RF-P / U	U
FORNARA SPA	16-20-26-32	TH	TH
FRABO	15-18-22-28 35-42-54	V	V
FRABO Frabopress H2O	12-15-18-22-28 35-42-54	V	V
FRABO	15-18-22-28 35-42-54	V	V
FRABO Multi-Brass	16-20 26-32	TH / U TH	TH / U TH
FRABO Multi-Plus	16-20-32 26	H-ML / U H-ML	H / U H
FRANKISCHE Alpex Duo-Alpex L	16-20-26-32	TH	TH
FRANKISCHE Alpex Duo XS	16-20-26-32	TH	TH
FRANKISCHE Turatec System	16-20-26-32	TH	TH
FRIATEC Friatherm Uni	16-20-26-32 40 50	H-ML - -	H H TH

G			
GEBERIT MAPRESS	12-15-18-22-28 35-42-54	M	M
	14-16	-	M
GEBERIT MAPRESS	12-15-18-22-28 35-42-54	M	M
	12-15-18-22-28 35-42-54	M	M
GEBERIT Meppla	16-20-26-32 40-50	G	G
GENERAL FITTINGS Série 5S00	14-16-18-20-32 25	H-ML / TH / U TH / U	H / TH / U H / TH / U
	26	H-ML / TH	H / TH
	40	-	H / U
	50	-	TH / U
	14-16-18-20-32 26	H-ML / TH / U H-ML / TH	H / TH / U H / TH
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press	12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press-Multi	16-18-20-32 25	H-ML / RF-P / U RF-P / U	H / U H / U
GLOBAL TRADE Aqualpress System	16-20-25-32	U	U

H			
HAKA GERODUR Hakathen-L	14-16-18-20-26	TH	TH
HAMMEL ROBINETTERIE	12-14-15-16-18-22-28 32-42-54	V	V
HAMMEL ROBINETTERIE	16-20-26	TH	TH
HAMMEL ROBINETTERIE	12-16-20-26	RF-P	H
HEIMA Press-Fittings	16-20-26-32 40-50	TH	TH
HELIROMA Klimapress	16-18-20-25-32 40-50-63-75	U	U
HELIROMA Romapress	16-20-25-32	RF-P	-
HENCO PE-Xc/AL/PE-Xc	14-16-18-20-26	TH	TH
HEROTEC Tempuss-press	14-16-20-26-32 40	TH	TH
HERZ Pipefix	14-16-17-18-20-25-26-32 40-50	TH	TH

I			
IBP >B<Flex	16-18-20-25-32 40-50-63-75	U	U
IBP >B<Press	12-14-15-16-18-22-28 35	V	V
IBP >B<PRESS	15-18-22-28 35	V	V

ПЕРЕЧЕНЬ СИСТЕМ СОВМЕСТИМЫХ С ВСТАВКАМИ И ЗАЖИМАМИ VIRAX



СТАЛЬ / УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	МНОГОСЛОЙНЫЙ / МЕДЬ PE-RT	PEX / PB / PER / PE	МЕДЬ	ЛАТУНЬ / БРОНЗА	НЕРЖ. СТАЛЬ
----------------------------	---------------------------	---------------------	------	-----------------	-------------

	*	Ø		
IBP >B<PRESS CARBON		15-18-22-28 35	V -	V V
IDROSANITARIA BONOMI Idropress		16-18-20-26-32 40-50	TH -	TH TH
INDUSTRIAL BLANSOL Multipex		16-18-20-26-32 25	H-ML RF-P / U	H H / U
INSTALPRESS Carbon Steel		12-15-18-22-28 35	M -	M M
IPA Ipalpex		14-16-18-20-26-32 40-50	TH -	TH TH
ISOLTUBEX Isolpex		16-20-25-32 16-20-25-32	RF-P U	- U
ISOLTUBEX		40-50-63	-	U
ISOTUBI Numepress		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
IVAR Multi-Press		16-18-20-32 25	TH / H-ML / U TH / U	TH / H / U TH / H / U
IVAR Plastic-Multi-Press		26 25 26	TH / H-ML / U TH / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H / U TH / H

K				
KAN Kan-Therm		16-20-25-32 26	TH / U TH	TH / U TH
		40	-	U
		50	-	TH
		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
KAN Kan-Therm LBP		16-20-25-32 26	TH / U TH	TH / U TH
		40	-	U
		50	-	TH
KAN Kan-Therm		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
		16-18-20-25-32 40-50-63-75	U -	U U
KE KELIT Kelox		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
KME Q-tec	Raccord COMAP	14-16-20-26	TH	TH
	Raccord Oventrop	16-20-26	HA	HA
KOHLER Inox Pres		15-18-22-28 35	M -	M M

N				
NICOLL Fluxo		16-20-26-32 40-50	TH -	TH TH
		14-16-18-20-25-32 26	TH / U TH	TH / U TH
N.T.M Winny-AL		40-50 63	- -	TH / U U
		14-16-18-20-32 40-50-63	U -	U U

O				
OVENTROP Cofit P		16-20-26-32 40	HA -	HA HA
		63	-	U

P				
PB TUB Sertipress		12-16-20-25	RF-P	H
PB TUB Alpex Duo et Turatec		16-20-26-32	TH	TH
PERFILUBO Perfilalupex		16-18-20-25-32 40-50-63	U -	U U
PERFILUBO Perfiopress		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
PEXTUBE Pextube		16-20-25-32	RF-P	-
PIETRO RAVANI		16-18-20-26-32	TH	TH
PIPELIFE RADOPRESS		16-18-20-26-32 40-50	TH -	TH TH
PRANDELLI Multyrama	Raccords PF	16-20-26-32 40-50	H-ML -	H U
	Raccords PFM	16-20	H-ML / TH / U	H / TH / U
		26-32	H-ML / TH	H / TH

R				
RACCORDERIE METALLICHE (RM) Inoxpres		15-18-22-28 35	M -	M M
		15-18-22-28 35	M -	M M
RBM Tita-fix		14-16-18-20 26-32	TH / H-ML / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H
		40-50	-	TH
RIFENG Raccords F5		16-18-20-25-32 40-50-63-75	U -	U U
RIFENG Raccords F9		16-20-25-26-32	TH	TH
RIQUIER A sertiř		12-16-20-25	RF-P	H

	*	Ø		
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo CU-Ni		15-18-22-28 35	M -	M M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo inox		15-18-22-28 35	M -	M M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo steel		15-18-22-28 35	M -	M M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo press		14-16-18-20-32 26	TH / H-ML / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H

S				
SANHA 3 fit-press		16-20-32 26	TH / U TH	TH / U TH
		14-16 12-15-18-22-28 35	V V / M	V / M V / M
SANHA Pressfittings		42-54	V	V
		15-18-22-28 35	M / V -	M / V M / V
SANHA NiroSan		42-54	-	V
		12-15-18-22-28 35	M / V -	M / V M / V
SANHA Therm		42-54	-	V
		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
SCHWER Aquapress		16-20 18-26-32	H-ML / TH / U TH	H / TH / U TH
		16-20-32 26	TH / H-ML / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H
SOMATHERM Somex Multi		12-16-20-25	RF-P / U	H / U
STELBI Polikraft		14-16-18-20-26-32 40-50	TH -	TH TH
SYSTEM Woprex		14-16-20-26-32	HA	HA

T				
TERMICALINE Termipex		16-20-32 26	TH / U TH	TH / U TH
		16-20-25-32	RF-P	-
TIEMME Cobra-Pex série 1700		14-16-18-20-25-26-32 40-50	TH -	TH TH
TRA Multitrapress		16-20-25-32 40-50-63	U -	U U
TRA Trapress		12-16-20-25-32	RF-P	H

U				
UNICAL Max Multipex		16-20-32 26	U H-ML	U H
		16-20-32 26	TH / H-ML / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H
UNIDELTA Deltall		40	-	TH / H / U
		50 63	- -	TH / U U
UPONOR Multicouche / Multilayer		16-20-25-32 40-50-63-75-90-110	U -	U U

V				
Valsir Mixal		16-20 26	H-ML / TH / U H-ML / TH	H / TH / U H / TH
		32	H-ML / TH / U	H / TH / U
		14 16-20	H-ML / H H-ML / TH / U	H H / TH / U
Valsir Pexal (laiton/brass)		26	H-ML / TH	H / TH
		32	H-ML / TH / U	H / TH / U
		40-50	-	TH / U
		63-75-90	-	U
VALSIR (PPSU) Bravopress		16-20-32 26	H-ML / TH / U H-ML / TH	H / TH / U H / TH
VAN MARCKE Tubipex Alu		16-18-20-26-32	TH	TH
VIEGA Prestabo		12-15-18-22-28 35-42-54	V -	V V
		12-14-15-16-18-22-28 35-42-54	V -	V V
VIEGA Sanpress Raccords bronze pour tubes inox		12-14-15-16-18-22-28 35-42-54	V -	V V
		15-18-22-28 35-42-54	V -	V V
VSH Xpress Carbon		12-15-18-22-28 35	M -	M M
		15-18-22-28 35	M -	M M
WAVIN Tigris		16-20-25-32 40-50-63	U -	U U
		14-16-20	TH	TH
WIEDLAND Cuprotherm CTX		14-16-20	TH / U	TH / U
ZETAESSE Europex		26-32	TH	TH
ZETAESSE HydroSan / ThermoSan (isolé)		14-16-20	TH / U	TH / U
ZEWOTHERM		14-16-20-26-32 40-50	TH -	TH TH



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.





Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dotted lines.



ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Настоящий каталог отменяет и заменяет все предыдущие издания.

Права на воспроизведение защищены во всех странах. Любое воспроизведение, в том числе частичное, может быть осуществлено только с письменного согласия VIRAX.



VIRAX постоянно адаптирует свои продукты для удовлетворения потребностей пользователей и изменяющуюся технику; поэтому модели, представленные в этом каталоге и их составляющие такие, как изображения, фотографии, характеристики, размеры и вес, могут быть изменены или удалены без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств с нашей стороны по модификации любых инструментов или оборудования проданного ранее.

Инструкции по эксплуатации и безопасности, приведенные в этом каталоге, не могут заменить любые правовые и нормативные положения, которые применяются в отношении безопасности.

Значения производительности, указанные для продуктов, были получены в результате испытаний в лабораториях VIRAX и не являются договорными.

В случае, если продукт более не производится, VIRAX обязуется обеспечивать запасными частями в двухлетний период. VIRAX предложит решение по замене в случае, если эти запасные части более не производятся, до истечения этого двухлетнего периода.

Наши зарегистрированные торговые марки:

Cobraz, Etaugriff, Eurostem, Extrudax, Filetfix, Filetfix II, Gyroflam, Lame Scie, Le Furet, Recti 9, Rotax, Sanicrom, Siberia, Soft Touch, Turbojet, Vanadix, Viper, Viraglace, Viragrip, Virafal, Elite Virax « avec Virax votre talent est récompensé », Virax, le logo  логотип Virax и стрелка .

Торговые марки, принадлежащие третьим сторонам:

Hilti by Hilti, Circlips by Nomel, Pozidriv by European Industrial Services.

Производство и дизайн: Virax, Adexos.

Фотографии: Studio Visuel Impact, Studio CP Création.

Автор: Virax, Agence SNC.

Технические чертежи, иллюстрации: T. Lecerf, Agence Fidback, Thinkstock.

Издание: 2015-2016.

НАША ИСТОРИЯ



1920

- 1920 8 февраля – дата основания компании Virax вследствие ассоциации Альфреда Ланга и Андре Метивье и появление знаменитого резьбонарезного клуппа Virax, который “Вращает вокруг Оси”
- 1926 Создание первых демонстрационных аппаратов
- 1929 Клуппы Virax завоевывают зарубежные рынки. Продукция компании представлена в 42 странах.
- 1960 Компания удостоивается Французского Диплома качества за свои клуппы
- 1964 Диплом Престиж Франции за свою продукцию
- 1964 Создание завода Virax в Эперне (51)
- 1971 Первые приборы программного управления
- 1977 Первые конвейеры порошковой покраски в электростатическом поле Установка очистной станции для обработки отходов
- 1996 Instalacja oczyszczalni do uzdatniania ścieków
- 1996 Virax запускает свой сайт в интернете
- 1997 Virax проходит международный стандарт системы качества ISO 9001
- 2004 Virax запускает цветную цифровую камеру для инспекции канализационных труб
- 2006 Virax запускает электромеханический пресс M20+
- 2009 Virax проходит международный стандарт системы качества ISO 14001 и OHSAS 18001
- 2010 Virax отмечает 90-летие своей инновационной деятельности
- 2012 Virax подписывает соглашение о партнерстве с Worldskills
- 2013 Создание Клуба постоянных пользователей Элита
- 2013 Компания Virax представлена более чем в 60 странах
- 2014 Virax создает свое первое мобильное приложение

2015



 **virax**

39 QUAI DE MARNE - CS 40197 - 51206 ÉPERNAY FRANCE

CENTERTECHFORM (CTF)

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ VIRAX В РОССИИ
7/1, CHERMYANSKY PROEzd - 127282 MOSCOW - ТЕЛ : +7 495 727 1020 / ФАКС. : +7 495 727 1017

ЭКСПЕРТ КОМПАНИИ VIRAX

ТЕЛ. : +33 (0) 3 26 59 56 82

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

ТЕЛ. : +33 (0) 3 26 59 56 97 – ФАКС : +33 (0) 3 26 59 56 70 – Е-МАЙЛ. : EXPORT@VIRAX.COM

WWW.VIRAX.COM