



 **virax**

ЧТОБЫ РАСКРЫТЬ
ВАШ ПОТЕНЦИАЛ

ЧТОБЫ РАСКРЫТЬ ВАШ ПОТЕНЦИАЛ

В компании VIRAX уверены, что Вашему потенциалу **нужны качественные технические решения, чтобы проявиться полностью**. Именно поэтому специалисты нашего отдела качества ежедневно прикладывают максимум усилий и работают с повышенным энтузиазмом; **это относится не только к качеству продукции, но и к качеству услуг**.

Вот уже в течение почти 100 лет наша компания занимается производством продукции во Франции, в городе Эперне. Высокие стандарты компании стали синонимом качества, и, следовательно, – надежности.

Мы всегда прислушиваемся к пожеланиям наших клиентов, как во Франции, так и за рубежом, и ежедневно работаем над усовершенствованием предлагаемой нами продукции, а наш отдел исследований и разработок делает все для того, чтобы наша продукция и Ваша **работа были еще более производительными, простыми и качественными**.

Наши достижения для успеха Вашей деятельности!



СОДЕРЖАНИЕ

12

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ,
ЗАЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ



34

РЕЗКА, ПИЛЕНИЕ, СВЕРЛЕНИЕ,
УДАЛЕНИЯ ЗАУСЕНЦЕВ, КАЛИБРОВКА



64

ГИБКА



82

ИЗГОТОВЛЕНИЕ
СОЕДИНЕНИЙ



118

ПАЙКА, ЗАЩИТА
ГЕРМЕТИЧНОСТИ,
НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ



132

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ



164

ЯЩИКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА



НАША ИСТОРИЯ

Рождение Компании **VIRAX** и самого названия Virax как производного от «Вращается вокруг оси».

Освоение иностранных рынков компанией **VIRAX**.

VIRAX присутствует более чем в 42 странах.

Размещение предприятия в Эперне (51), департамент Марна.

VIRAX запускает **новый ассортимент инструментов для сварки, пайки и нанесения покрытий**.

Получение **сертификата ISO 9001**.

Выпуск на рынок **камеры наблюдения Visioval®** и **обжимного инструмента M20+**.

Получение сертификата в области охраны окружающей среды **ISO 14001**.

1920

1953

1964

1985

1997

2004–2006

2009



2011

Выпуск на рынок более 20 новых видов продукции – более 90 лет, посвященных внедрению инноваций для наших клиентов!

2012

Virax присутствует более чем в 60 странах.
Создание клуба постоянных клиентов **ELITE VIRAX.**

2014

Выпуск на рынок камеры Mini Visioval® поддерживающей первое приложение VIRAX для смартфонов и планшетов.

2015

Второе приложение для смартфонов и планшетов, новый обжимной инструмент M21+, создание страницы VIRAX в Facebook, Instagram, Twitter, YouTube и Google+.
VIRAX по всем направлениям идет в ногу с техническим прогрессом и коммуникационными технологиями.

2016

Реорганизация производства и распределительного центра за 2 года:
оптимизация промышленных потоков производственной площадки и внедрение нового оборудования;
Двойная сертификация в соответствии со стандартами **ISO 9001 и ISO 14001 в версии 2015 г.**

2017

Увеличение экспорта: выпуск в производство и на рынок более 15 новых видов продукции.



ФРАНЦУЗСКАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА И ФРАНЦУЗСКОЕ КАЧЕСТВО

**ПРОДУКЦИЯ, ИЗГОТОВЛЕННАЯ ВО ФРАНЦИИ,
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВО ВСЕМ МИРЕ.**

Уже почти 100 лет компания VIRAX пользуется заслуженной славой среди специалистов по установке и техническому обслуживанию труб для транспортировки жидкостей и газов.

В каталоге компании имеется более 2 500 наименований товаров, а производится более 10 000. На сегодняшний день компания VIRAX является лидером во Франции и занимает 4 место на европейском рынке.

Политика качества, проводимая последние двадцать лет компанией VIRAX, была вознаграждена следующими сертификатами, для получения которых необходимо удовлетворять высоким техническим и организационным требованиям:

- **ISO 9001 с 1997 г.**
- **ISO 14001 с 2008 г.**
- **OHSAS 18001 с 2008 г.**





ПРОИЗВОДСТВО, ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ГАРАНТИЯ

Более 70% нашей продукции производится на заводе в Шампани, площадь которого составляет 20 000 м². Мы знаем, что наша продукция часто используется в достаточно сложных условиях, и производим ее из высококачественных материалов, обеспечивающих оптимальную прочность. Благодаря этому мы с абсолютной уверенностью гарантируем качество и надежную работу всей нашей продукции в течение 2 лет.

Благодаря инвестициям в оборудование и программное обеспечение, компания VIRAX в настоящее время способна осуществлять выпуск крупных партий продукции в кратчайшие сроки, наилучшим образом удовлетворяя требованиям заказчиков.

Политика качества и высоких стандартов продукции компании VIRAX требует высококвалифицированной работы сервисной службы. Специалисты сервисной службы компании VIRAX не только всегда готовы выслушать Вас, но и предлагают инструменты за пределами сети Интернет для того, чтобы обеспечить круглосуточное обслуживание клиентов.

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

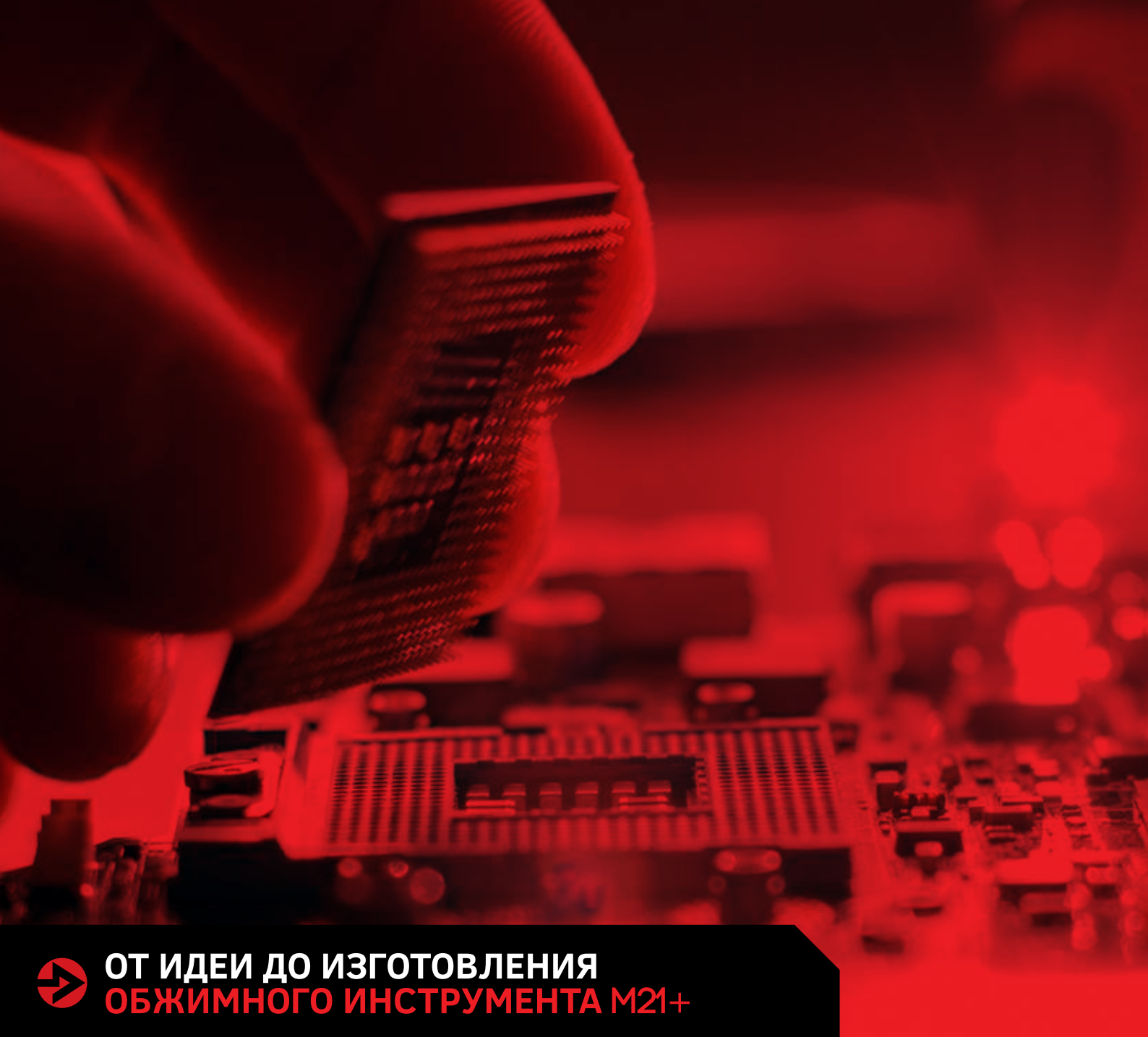
Мы всегда внимательно следим за развитием новых технологий и конъюнктурой рынка и прислушиваемся к пожеланиям наших клиентов. С другой стороны, мы считаем, что **только точное соблюдение производственного процесса позволяет выпустить на рынок качественную продукцию.**

Процесс исследований и разработки продукции VIRAX, от идеи до выпуска в продажу, требует участия сотрудников всех отделов компании и может потребовать создания большого количества опытных образцов, чтобы продукция удовлетворяла нашим и Ваши запросам.

Создание или модификация продукции в отделе исследований и разработок компании VIRAX в городе Эперне вызваны желанием:

- **Удовлетворить потребности самых взыскательных заказчиков** и даже предугадать их.
- **Создать новый инструмент**, способный повысить качество работы использующих его специалистов.
- **Удивить рынок** благодаря изобретательности наших инженеров и техническому совершенству нашей продукции.

Вложение компанией VIRAX больших ресурсов в отдел исследований и разработок продиктовано простым стремлением: **быть непревзойденным образцом новаторства, технических показателей и надежности среди производителей инструментов для работы с трубопроводами.**



ОТ ИДЕИ ДО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОБЖИМНОГО ИНСТРУМЕНТА M21+



1// Обмен информацией с пользователями



2// Разработка в САПре 1-го опытного образца



3// Контроль качества комплектующих



4// Производство утвержденной продукции

СЛОВО НАШИМ КЛИЕНТАМ

Вы используете инструменты VIRAX во время работы на различных объектах. Что Вы можете сказать о них?

“Я специалист по отоплению и сантехническому оборудованию, работаю с 1995 года, представитель четвертого поколения слесарей-сантехников в семье. Инструменты VIRAX в нашей семье передаются от отца к сыну, мы передаем таким образом профессиональные приемы, связанные с нашей специальностью. Несмотря на то, что эти инструменты достаточно старые, они до сих пор в отличном рабочем состоянии. Больше всего я люблю медный обжимной ключ, ему 45 лет, но он всегда со мной.”

Для Вас инструменты VIRAX – это...

“Это качественное, надежное и инновационное оборудование. Компания VIRAX помогает таким предпринимателям, как мы, продвигаться вперед. Каждая новинка VIRAX – это счастье для слесаря.”



Дени // 42 года

Руководитель предприятия – Гранд-Ест



Энтони // 20 лет

Обладатель золотой медали на соревнованиях Worldskills France

Вы использовали инструменты VIRAX во время учебы и профессиональных соревнований Worldskills France. Помогли ли они Вам добиться успеха?

“VIRAX — это эталонный образец в нашей профессии. Когда во время профессиональных соревнований Worldskills France используешь инструменты VIRAX, чувствуешь себя очень уверенно благодаря их качеству.”

Охарактеризуйте, пожалуйста, марку VIRAX в трех словах?

“Качество — Франция — Самое лучшее.”



Вы используете инструменты VIRAX во время работы на различных объектах. Что Вы можете сказать о них?


“Я использую инструменты VIRAX во время всех своих водопроводных и сантехнических работ с 1986 года. Я много работаю с замораживателем Sibéria, опрессовщиком, электрическим клуппом Phénix, трубогибами, обжимным инструментом P25, труборезами... В общем, у меня почти весь каталог.”

Для Вас инструменты VIRAX — это...

“Это замечательные инструменты, просто удовольствие для профессионала. Их выгодно покупать, потому что они долго служат и не подведут вас во время работы.”

Луис // 52 года

Монтажник — Испания
























ЧТОБЫ РАСКРЫТЬ ПОТЕНЦИАЛ ЭЛИАНА

Слесарь-сантехник – Париж

“Мне настолько нравится продукция компании VIRAX, что я иногда даже покупаю подержанный инструмент этой марки на блошином рынке.”

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

	САНТЕХНИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ	14		КЛЮЧ SANICROM	25
	КЛЮЧ ДЛЯ МОНТАЖА ХРОМИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	16		ГАЗЕЧНЫЙ КЛЮЧ	26
	САНТЕХНИЧЕСКИЕ КЛЕШИ	16		КАРАНДАШ ПЛОТНИКА / ШНУР ДЛЯ ОТБИВКИ	27
	КЛЮЧ РЕМЕННОЙ	19		УРОВЕНЬ	27
	КЛЮЧ STILLSON	19		ШЕСТИГРАННИКИ	29
	КЛЮЧ VIRAGRIP	19		ПЛОСКОГУБЦЫ	30
	КЛЮЧ ЦЕПНОЙ	21		ОТВЕРТКИ	30
	КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ	22		УГОЛЬНИК	31
	КЛЮЧ ДЛЯ РАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ "АМЕРИКАНКА"	23		РУЛЕТКА	32
	КОМБИНИРОВАННЫЕ РОЖКОВЫЕ КЛЮЧИ	24		МОНТАЖНАЯ ПЛАНКА	32
	КЛЮЧ ДЛЯ СИДЕНЬЯ УНИТАЗА	24			

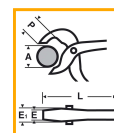
1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

САНТЕХНИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

0100 : Шведский газовый ключ 90°

Губки расположены параллельно под углом 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.

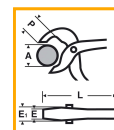


Размер "	Размер мм	Размер макс. мм	Длина "	Длина мм	Толщина мм	Kg	Ref.
1	34	47	12.1/2	305	15	0,765	010011
1.1/2	49	63	16.3/4	420	18	1,410	010012
2	60	82	22	535	22	2,500	010013

0100 : Трубный газовый ключ 45°

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

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

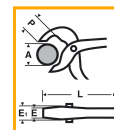


Размер "	Размер мм	Размер макс. мм	Длина "	Длина мм	Толщина мм	Kg	Ref.
1	34	45	12.1/2	315	10	0,725	010041
1.1/2	49	61	16.3/4	445	12	1,380	010042
2	60	82	22	560	14	2,600	010043

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. мм	Длина "	Длина мм	Толщина 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

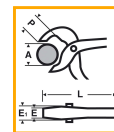


Пусть ваш талант найдёт своё выражение

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 хромованадиевой стали. Эргономичная ручка. Устойчивые к износу зубцы губок.

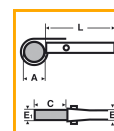


1

Размер "	Размер мм	Размер макс. мм	Длина "	Длина мм	Толщина 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

0106 : Ключ цепной усиленный

Рукоятка изготовлена из кованой стали. Звенья цепи из хромомolibденовой стали. Кованные закаленные зубья. Быстросменные губки. Сверхпрочный инструмент для безопасного сжатия труб в труднодоступных местоположениях (в траншеях, трубопроводах, и т.д.).

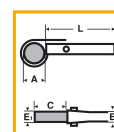


Размер "	Размер мм	Длина ремня мм	Длина "	Длина мм	Толщина трубы max мм	E1 мм	Kg	Ref.
1/8 - 1	10 - 34	275	14	350	52	16	1,175	010610
1/8 - 3	10 - 90	470	27	680	64	20	4,100	010611
1/4 - 6	13 - 165	690	36	930	90	32	7,650	010613

0107 : Ключ цепной усиленный

Инструмент со значительно увеличенным сроком службы. Возможность обратного поворота с работой по принципу трещетки в ограниченном пространстве.

Двусторонние зубья, из специальной стали надежно фиксируют трубу и позволяют вращать в двух направлениях без снятия ключа. Звенья цепи обеспечивают сверхпрочный захват труб большого диаметра, используемых в химических и нефтяных отраслях, на верфях и т.д.



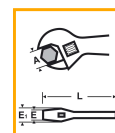
Размер "	Размер мм	Длина ремня мм	Длина "	Длина мм	Толщина трубы max мм	E1 мм	Kg	Ref.
1/4 - 2.1/2	13 - 76	415	22	550	55	22	3,200	010731
3/4 - 4	27 - 114	560	35	900	60	20	5,900	010732
1 - 6	34 - 165	690	42	1065	80	32	8,720	010733
1.1/2 - 8	48 - 219	1090	50	1285	82	32	14,500	010734
2 - 12	60 - 320	1440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

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

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.

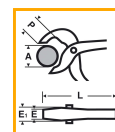


Размер макс мм	Гайка 6 граней	Длина "	Длина мм	Толщина мм	Kg	Ref.
60	39 mm - 1.1/2"	9	230	17	0,480	010823
70	45 mm - 1.3/4"	11	280	20	0,780	010828
80	52 mm - 2.1/16"	15	375	22	1,580	010838

САНТЕХНИЧЕСКИЕ КЛЕЩИ

0109 : Трубные клещи

Изготовлены из хромванадиевой стали.
7 ступеней регулирования для быстрой и надежной фиксации. Сквозное шарнирное соединение обеспечивает быструю перенастройку под разные диаметры.
Эргономичная ручка с защитой от защемления кисти.



Размер мм	Длина мм	P мм	Толщина 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 клещей

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

Kg	Ref.
10,435	010901

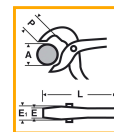


Фирма Virax сертифицирована по стандарту ISO 9001 с 1997 года

И в 2016 году была вознаграждена за высшую степень совершенства своей системы менеджмента качества, получив сертификацию по новой версии 2015.

0112 : Трубные клещи прямой формы с изолированными рукояткам.

Прочный зажим гарантирует отсутствие проскальзываний в любом из положений. Изготовлен из специальной хромванадиевой стали, рукоятки в пластиковой оболочке для обеспечения повышенной надежности.



1

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

0182 : Быстросервоставные трубные клещи с особым широким раскрытием

Advantages

Практичность: большая ширина раскрытия губок, помогает заменить несколько клещей.

Минимум прикладываемых усилий благодаря широким рукояткам, обеспечивающим комфортную работу и улучшенную передачу усилия.

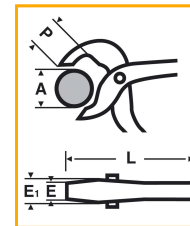
Исключение риска проскальзывания благодаря изогнутому в обратном направлении зубчатому профилю.

Особо широкое раскрытие губок, превышающее раскрытие стандартных трубных клещей на 28 - 70% - это полная замена нескольких инструментов одним (меньший вес и экономия места в инструментальном ящике).

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

Оптимально широкие рукоятки для обеспечения лучшего захвата и минимизации прикладываемых усилий.

Клещи изготовлены из хромванадиевой стали, подвергнуты ковке и двойной термической обработке для придания прочности.



Размер мм	Длина мм	Р мм	Толщина мм	E1 мм	Рукоятки в оболочке	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



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 постоянного налива товаров на складах готовой продукции;
- В центре наших обязательств удовлетворение потребностей клиентов.**

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

0182 : Быстросъемные трубные клещи с особо широким раскрытием и кнопкой быстрой блокировки

Advantages

Практичность в использовании: большая ширина раскрытия губок, заменяющая несколько зажимов.

Минимум прикладываемых усилий благодаря широким рукояткам обеспечивающим наилучший захвата.

Быстрота действий благодаря кнопке быстрой блокировки обеспечивающей точную регулировку.

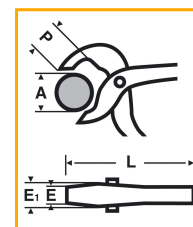
Особо широкое раскрытие губок, превышающее раскрытие стандартных трубных зажимов на 30% - это полная замена нескольких инструментов одним (меньший вес и экономия места в инструментальном ящике).

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

Рукоятки в защитной противоскользящей оболочке.

Оптимальные по ширине рукоятки для обеспечения лучшего захвата и минимизации прикладываемых усилий.

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



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

0182 : Демонстрационный стенд для быстросъемных трубных клещей с широким зевом

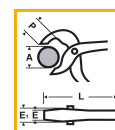
Стенд содержит 4 шт. трубных клещей с рукоятками в оболочке 180 мм (018212), 4 шт. трубных клещей с рукоятками в оболочке 250 мм (018218), 4 шт. трубных клещей с кнопкой быстрой фиксации 180 мм (018222), 4шт. трубных клещей с кнопкой быстрой фиксации 250 мм (018228).

Kg	Ref.
5,600	018230



0113 : Клещи для сифонов и смесителей

Идеальны для закручивания и ослабления трубных соединений больших диаметров в труднодоступных местах. Округлая форма клещей приспособлена к санитарно-техническому оборудованию (сифоны, муфты). Три регулируемых положения. Поставляются с пластиковыми наконечниками.

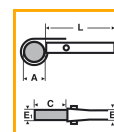


Размер мм	Длина мм	Р мм	Толщина мм	Kg	Ref.
60	240	42	10	0,310	011324

КЛЮЧ РЕМЕННОЙ

0116 : Ремешковый ключ

Предназначен 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.



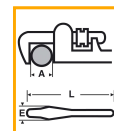
1

Размер "	Размер мм	Длина "	Длина мм	Толщина 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 надежный захват и авто-сжатие. Фиксирующий закаленный ролик позволяет работать ключом как трещеткой. Ручка и губки из специальной закаленной стали.

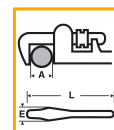


Размер "	Размер мм	Длина "	Длина мм	Толщина мм	Kg	Ref.
3/4	27	8	200	12	0,280	012520
1	34	10	250	16	0,600	012525
1.1/2	49	14	350	20	1,130	012535
2	60	18	450	23	1,845	012545
2.1/2	76	24	600	26	3,100	012560
3.1/2	102	36	900	28	5,975	012590

КЛЮЧ VIRAGRIP

0136 : Коленчатый трубный ключ Viragrip® из легкого алюминиевого сплава

Изогнутая зубчатая головка предназначена для работы в труднодоступных местах: вдоль стен, между трубами, под потолком. Сменные запчасти.



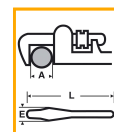
Размер "	Размер мм	Длина "	Длина мм	Толщина мм	Kg	Ref.
1.1/2	49	14	350	34	0,900	013614
2	60	18	450	39	1,460	013618
2.1/2	76	24	600	47	2,485	013624

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

0137 : Прямой трубный ключ Viragrip® из легкого алюминиевого сплава

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

Легкий и удобный в использовании. Сменные запчасти.



Размер "	Размер мм	Длина "	Длина мм	Толщина 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

0138 : Ключ трубный Viragrip® с ручкой из высокопрочного чугуна для больших нагрузок

Advantages

Устойчивость к большим нагрузкам: усиленное исполнение.

Эффективность: автоматическая фиксация на трубе.

Быстрота: подпружиненная верхняя губка способна работать наподобие храпового механизма.

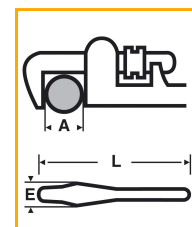
Ключ Viragrip® 6 " - 48 ", для труб диаметром 3/4 " - 6 ". Усиленная двутавровая ручка и кованая губка, - для работы в тяжелых условиях.

Стальная верхняя губка подпружинена двумя пружинами, обеспечивающими эффективную автоматическую фиксацию на трубе. Двойные зубцы из стали, прошедшей индукционную закалку.

Сменные запчасти.

Соответствует нормам США / GGG-W-651-E.

Большие нагрузки: усилен на 30%.

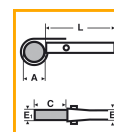


Размер "	Размер мм	Длина "	Длина мм	Толщина мм	Kg	Ref.
3/4	27	6	150	15	0,240	013806
1	34	8	200	15	0,400	013808
1.3/4	55	10	250	20	0,770	013810
2	60	12	300	25	1,110	013812
2	60	14	350	25	1,610	013814
2.1/2	76	18	450	30	2,580	013818
3.1/2	102	24	600	30	3,740	013824
5	140	36	900	40	7,750	013836
6	168	48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

КЛЮЧ ЦЕПНОЙ

0141 : Ключ цепной двойные губки

Губки и ручка из кованой закаленной хромванадиевой стали.
Надежная цепь из специальной стали. **Двойной ряд зубьев надежно фиксирует трубу, а двойное крепление цепи на ручке позволяет вращать трубу в двух направлениях без снятия ключа.** Возможность монтажа в ограниченном пространстве.

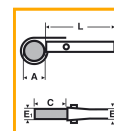


1

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

0142 : Ключ цепной с усиленным двойным рядом зубьев

Двусторонняя цепь с двойным рядом зубьев, произведенных из закаленной хромванадиевой стали. Двойное крепление цепи на ручке. 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 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



1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ

0170 : Разводной ключ с особо широким зевом

Advantages

Практичный в использовании:

Заменяет несколько ключей, сохраняя место и уменьшая вес инструментального ящика

Для работы в труднодоступных местах:

Удлиненные заостренные разводные губки.

2 варианта исполнения:

Обычный или с тонкими губками для труднодоступных мест.

Разводной ключ с роликом идеален для работ с медными или латунными трубопроводными системами, системами кондиционирования, охлаждения и отопления.

Разводной ключ с особо широким зевом позволяет заменить 3 ключа (6 "-8 "-10 " арт. 017045/017047, 8 "-10 "-12 " арт. 017050/017052).

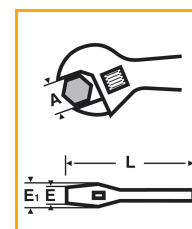
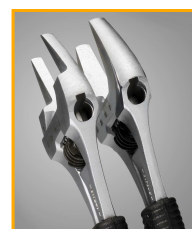
Нескользящая прорезиненная ручка для удобного хвата.

Разводной ключ с тонкими губками (арт. 017047 и 017052) для работы с тонкими гайками.

Идеален при монтаже и демонтаже систем с контрагайкой.

Максимальная доступ всюду благодаря губкам, которые до 50% тоньше, чем у обычных ключей того же раскрытия и одинаковой толщиной по всей длине.

В соответствии со стандартами ISO 6787:2001 и ASME B107.100-2010.



A мм	A "	Толщина мм	E1 мм	Длина мм	Длина "	Kg	Ref.
34	1.1/4	6	14	175	6	0,210	017045
34	1.1/4	4	14	175	6	0,210	017047
39	1.1/2	6	14	215	8	0,350	017050
39	1.1/2	4	14	215	8	0,350	017052

0170 : Комплект разводных ключей с особо широким раскрытием

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

Kg	Ref.
4,100	017093



Безопасность - одна из забот фирмы Virax

Компания Virax ставит безопасность системы сайта в центр своего внимания:

Предупредить внештатные ситуации, неполадки и поломки с помощью профилактических мер.

Достичь нулевого уровня поломок.

Уменьшить и, по возможности, избавиться от отрицательных факторов и рисков в области охраны здоровья и при выполнении правил техники безопасности для всех сотрудников и участников.

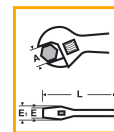
Содержать в рабочем состоянии защитное оборудование.

0170 : Ключ разводной

Фиксированная губка размеченная в миллиметрах позволяет осуществить точную настройку перед монтажом. Тройное никель-хромовое покрытие обеспечивает антикоррозионные свойства.

Большая прочность.

Разводные ключи с длинной ручкой и широким зевом 6"-8"-10"-12" оснащены скользящей несъемной губкой, что позволяет легко работать в труднодоступных местах.



1

A мм	A "	Толщина мм	E1 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

Предназначен для монтажа и демонтажа радиаторных ниппелей и коротких крановых удлинителей.

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"

Предназначен для монтажа разъемных соединений регулировочного клапана с радиатором.

Квадратное сечение 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



Компания Virax помогает в проведении соревнований WorldSkills France

В качестве официального поставщика для национальных финальных соревнований профессионалов в области водопроводных и газопроводных работ, отопления и металлопокрытий, мы ставим своей целью пропаганду обучения и профессиональной подготовки молодых людей до 23 лет. Таким образом, ученики могут проявить весь свой талант и сделать инвестицию в свое будущее, повышая ценность своей профессии.

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

КОМБИНИРОВАННЫЕ РОЖКОВЫЕ КЛЮЧИ

3103 : Набор рожково-накидных шарнирных ключей 8-17 мм

Advantages

Доступность:

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

Быстрота:

Рабочим угол 5°.

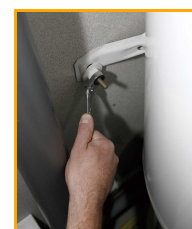
Комфорт:

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 кейсе. Размеры указаны для большего удобства и легкого хранения.



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 ДЛЯ СИДЕНЬЯ УНИТАЗА

2205 : Универсальный ключ для стульчака унитаза

Advantages

Центральный шарнир облегчает отвинчивание и завинчивание.

Небольшие размеры упрощают использование в тесных пространствах.

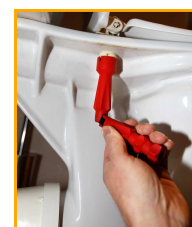
Универсальный инструмент для гайки-барашка, который позволяет легко снимать и устанавливать стульчаки унитазов с большинством монтажных систем.

Удобная рукоятка.

Простота, удобство и быстрота использования.



Размеры мм	Kg	Ref.
200 x 30 x 30	0,070	220510



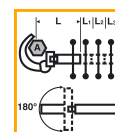
КЛЮЧ SANICROM

2614 : Ключ для моек Sanicrom®

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

Предназначен для затягивания и ослабления резьбовых соединений в труднодоступных местах.

Самозажимная конструкция губок.



1

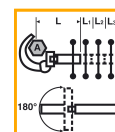
Комплектация	Рабочие диаметры "	Рабочие диаметры мм	Длина мм	Kg	Ref.
с губками малого размера	1.1/2	38	210	0,570	261400
с двумя разными типами губок, подходящими к одному ключу	1.1/2 - 2	38 - 50	210	0,715	261410

2614 : Реверсивный ключ для моек Sanicrom®

Сантехнический ключ для гаек и соединений на умывальниках, ваннах, раковинах, биде. Направление вращения задается поворотом губки без ее снятия.

Предназначен для затягивания и ослабления резьбовых соединений в труднодоступных местах.

Самозажимная конструкция губок.



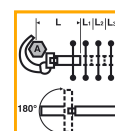
Рабочие диаметры "	Рабочие диаметры мм	Длина мм	Kg	Ref.
1.1/2	38	240	0,565	261420

2614 : Телескопический ключ для моек Sanicrom®

Сантехнический ключ с телескопической регулировкой рукоятки в 4-х положениях для 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.



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



Фирма Virax и цели и задачи в области охраны окружающей среды

Компания Virax взяла на себя обязательства по охране окружающей среды и экологически рациональному развитию, что позволило ей получить в 2015 году сертификацию по стандарту ISO 14001 за ее систему экологического менеджмента.

Соответствие Директиве REACH № 1907/2006.

Уменьшение энергопотребления.

Перевод документальных потоков в цифровые и техническое совершенство в области печати.

Контроль и использование отходов.

Повторное использование упаковочных материалов в сотрудничестве с компанией Eco-Emballage.

Предотвращение любых рисков загрязнения окружающей среды.

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

2614 : Ключ для моек

Advantages

Легкое использование:

Компактная конструкция для работы с гайками с неудобным расположением.

Подходит для большинства кранов.

Практичность:

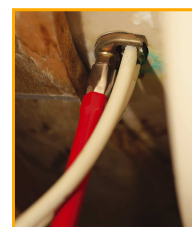
Полая рукоятка и поворотный кулачок для предотвращения помех со стороны резьбового стержня.

Для затяжки и ослабления усилия затяжки крановых гаек. Полая рукоятка, длина 25 см. Пустотелый концевик для шестигранных гаек 13 мм.

Съемные насадки до Ø 32 мм – 1.1/4", для гаек или соединений на раковинах, ваннах, мойках или биде.

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

Комплектация	Рабочие диаметры мм	Kg	Ref.
Гаечный ключ-вороток + 7 насадок + губка	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 32	0,400	261470



ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ

2616 : Ключ для сливов

Advantages

Съемная головка:

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

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

Ключ с резьбой M8 и M10 для установки шпилек.

Комплектация	Kg	Ref.
Ключ и головка	0,735	261620



100 % гарантия 2 года.

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.

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

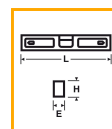


1

УРОВЕНЬ

2631 : Прямоугольный уровень малого размера

Мини-ударопрочный уровень из ABS-пластика 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 мм	Kg	Ref.
230	38	18	0,085	263125



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 3.26.59.56.57

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

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

2631 : Прямоугольный уровень / Трапециевидный уровень

Advantages

Простое считывание вертикального уровня: глазок "двойной обзор" сбоку и спереди.

Высокое качество: пожизненная гарантия на колбы, УФ-защита, цельнолитой (ударопрочный).

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 (противоударные, с пожизненной гарантией и выгравированной внутри нестираемой риской уровня).

На все колбы нанесено устойчивое от воздействия ультрафиолета покрытие, во избежание выцветания на солнце.

Прямоугольный уровень :

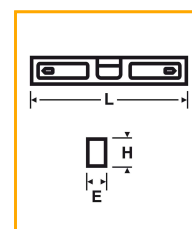
Высококачественный алюминиевый профильный уровень с двумя шероховатыми площадками.

Ручки снабжены противоударным покрытием во избежание повреждения уровня при падении.

Трапециевидный уровень :

Высококачественный уровень трапециевидной формы из алюминиевого сплава.

Накладки для поглощения ударов молотком во время точного выставлении уровня уменьшают риск повредить изделие.



Наименование	Длина мм	Высота мм	Толщина мм	Kg	Ref.
Прямоугольный уровень	500	60	25	0,530	263120
Трапециевидный уровень	500	46	20	0,440	263122



2631 : Уровень межцентровых расстояний 2 в 1

Advantages

Уровень межцентровых стандартизированных расстояний для установки точного горизонтального и вертикального уровня настенной трубопроводной арматуры.

2 в 1: 3 колбы для стандартного применения, как в пузырьковом уровне.

Практичен: поставляется в футляре многократного пользования для хранения.

Уровень межцентровых стандартизированных расстояний для установки точного горизонтального и вертикального уровней настенной трубопроводной арматуры.

2 съемных калибра, с колбами, двойная резьба 3/8" и 1/2".

Размеры стандартизированы: 90 – 110 – 120 – 140 – 150 – 160 – 180 – 200 – 220 мм.

Благодаря своим **3 колбам** (горизонтальной, вертикальной и под углом 45°) используется как классический уровень.

Длина: 50 см

Оптимальная точность 0,5 мм/м благодаря высококачественным противоударным **колбам с пожизненной гарантией** и с выгравированными внутри нестираемыми рисками уровня.

На все колбы нанесено защитное покрытие против ультрафиолетовых лучей во избежание выцветания на солнце.

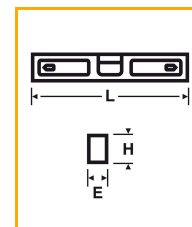
Усиленные противоударные наконечники, 2 отверстия для крючка.

Алюминиевый профиль **высокого качества**.

Поставляется вместе с:

- 2-мя съемными калибрами.

- Футляром для хранения.



Наименование	Длина мм	Высота мм	Толщина мм	Kg	Ref.
Уровень межцентровых расстояний 2 в 1 трубопроводной арматуры	500	50	23	0,580	263150

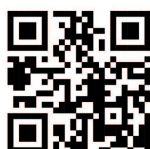
ШЕСТИГРАННИКИ

3114 : Набор шестигранников

Кольцевой набор шестигранных 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



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 !

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

ПЛОСКОГУБЦЫ

3350 : Клеши для уменьшения диаметра труб

Лезвия проникают в поверхность материала и сминают поверхность трубы, уменьшая диаметр, 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 перемычки.



Тип	Рабочие диаметры мм	Длина мм	Kg	Ref.
Короткая модель	35	245	0,490	335000
Длинная модель	52	265	0,750	335010

ОТВЕРТКИ

3418 : Отвертка, изготовленная из трех материалов

Advantages

Эффективная работа, отсутствие проскальзывания.

Очень надежная : хром-молибден-ванадиевое лезвие с никель-хромовым покрытием.

Жало обработано песком для более надежной посадки на головке винта.

Легко поворачивается в руке, благодаря скользящей зоне, в которой прикладывается усилие.

Имеется отверстие для подвешивания при хранении.

Удобная эргономичная рукоятка с отличной передачей усилия.



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.

Длинный держатель бит, необходимый для труднодоступных винтов. Обработанный наконечник. Магнитный держатель биты.

Общая длина: 185 мм.

Длина биты: 35 мм.



Биты	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

3425 : Экспозиция отверток с семью битами

Арт. 332500 :

Экспозиция, содержащая 25 отверток на семь бит (342501).

Арт. 332510 :

Экспозиция, содержащая 15 отверток с Тогх-жалом (342511).

Kg	Ref.
6,060	342500
3,850	342510



1

3425 : Мини отвертка с шестью битами

Биты размещены в ручке, что обеспечивает сохранность и быстрый доступ. Очень компактная. Магнитный держатель биты.

Общая длина: 95 мм.

Длина биты: 15 мм.

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



3425 : Экспозиция мини отверток с шестью битами

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

Kg	Ref.
2,880	342520



УГОЛЬНИК

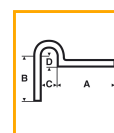
2206 : Угольник

Арт. 220610/220620:

Предназначен для контроля взаимоперпендикулярного расположения фланцев на трубопроводах до сварки.

Арт. 220630 :

Используется для копирования 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



Пусть ваш талант найдёт своё выражение

1 ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ / КЛЮЧИ И ЗАЖИМЫ

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 выдвижным клипом.



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

Предназначена для закручивания 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 всегда рядом с будущими профессионалами

Фирма Virax сопровождает преподавателей в их работе со студентами по стимулированию сбыта устройства по нарезке резьбы. Каждый год фирма Virax задумывает совместно с преподавательским корпусом игру-конкурс, чтобы в игровой манере протестировать знания будущих выпускников. Лучшие студенты получают выигрыш, который позволит им стартовать в их новой профессии.

SACS TEXTILE

*Полный ассортимент
для всех нужд.*



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

 **virax**


















ЧТОБЫ РАСКРЫТЬ ПОТЕНЦИАЛ ОДЫ

Пройдена переподготовка и
получена новая специальность
сантехника – Париж

“Инструменты VIRAX
очень долговечные даже,
несмотря на жесткое
обращение с ними на
стройплощадке.”



2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

	САБЕЛЬНАЯ ПИЛА	36		ТРУБОРЕЗВЛ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ	52
	ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО	36		ТРУБОРЕЗ (ГИЛЬОТИНА)	57
	САБЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОПИЛА	37		ТРУБОРЕЗ ДЛЯ РОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ	58
	НАБОР НОЖОВОЧНЫХ ПОЛОТЕН	38		КОЛЬЦЕВАЯ ПИЛА	59
	УСТАНОВКА АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ	39		ПРОБОЙНИК	60
	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К УСТАНОВКЕ АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ	42		ГРАТОСНИМАТЕЛЬ / ФАСКОСНИМАТЕЛЬ	61
	ТРУБОРЕЗВЛ ДЛЯ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ	45		КАЛИБРОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	63
	ТРУБОРЕЗВЛ ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ТРУБЫ	47		ФАСКОСНИМАТЕЛЬ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ФАСКИ	63
	ТРУБОРЕЗВЛ ДЛЯ МЕДНОЙ ТРУБЫ	49			

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

САБЕЛЬНАЯ ПИЛА

0490 : Слесарная ножовка

Для полотна 300 мм.

Слесарная ножовка (049000): Четыре положения лезвия.
Поставляется с лезвием HSS биметаллическое 12 зубьев на сантиметр.

Слесарная ножовка с защитой рук (049050): Три положения лезвия.
Запасное лезвие хранится в лучке.
Поставляется с биметаллическим лезвием HSS 12 зубьев на сантиметр.

Мини-ножовка(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 : Ножовочное полотно HSS

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

- 8 и 10 зубьев на дюйм - полотна идеально подходящие для стали, а также для алюминия, нержавеющей сталей, ПВХ и толстой древесины (8 з/д) или средней толщины (10 з/д).
- 12 зубьев на дюйм - полотна, созданные специально для резки меди, алюминия или нержавеющей стали небольшой толщины.

Стойкость 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	100	1,740	043008
Сталь	24	10	3-6	300	10	0,174	043004
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	100	1,740	043012



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.

САБЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОПИЛА

0450 : Сабельная электропила

Advantages

Мощная и легкая в управлении:

Сабельная электропила Virax используется как в крупном производстве, так и для небольших работ.

Электронный контроль:

Постепенный запуск для оптимальной резки.

Защита электрики от перегрузки (ток и температура).

Дополнительный электронный контроль хода: регулировка частоты хода привода для выбора оптимальной чистоты в зависимости от материала.



2

Трубный прижим для трубы 2" и резки под углом 90°.

Мощность 1300 Вт.

Сменные угольные щетки.

Устойчивая опорная часть для уверенного управления.

Эргономичная рукоять, покрытая каучуком, обеспечивает безопасность благодаря оптимальному хвату и имеет антивибрационные свойства.

Универсальный держатель 12,7 и 20 мм для пильного полотна с предохранительным хвостовиком для наилучшей фиксации.

Орбитальное движение для своевременного удаления стружки и быстрой резки.

Безопасный выключатель исключает случайные запуски.

Производительность:

Стальная труба: до 6" (168,3 мм).

Металлический профиль, древесина с гвоздями: до 250 мм

Стальной лист: толщина до 6,3 мм

Комплект поставки:

- 1 трубный прижим для трубы 2" (арт. 045003),
- 1 шестигранный ключ,
- легкий пластиковый чемодан.



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 : Прижим для перпендикулярной резки трубы

Установка на любые формы труб.

Предназначен для фиксирования трубы при работе с сабельной пилой.



Комплектация	Рабочие диаметры "	Размеры мм	Kg	Ref.
Тиски	2	140 x 125 x 95	1,190	045003



Компания Virax участвует в контроле отходов электрического и электронного оборуд

В качестве производителя компания Virax осуществляет процесс по переработке отходов электрического и электронного оборудования (ОЭЭО) в соответствии с европейской Директивой 2012/19/ЕС. Таким образом, компания Virax в рамках своих экологических обязательств организывает контроль и повторное использование ОЭЭО, отслуживших свой срок.

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

НАБОР НОЖОВОЧНЫХ ПОЛОТЕН

0460 : Набор ножовочных биметаллических полотен HSS

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



Использование	Длина x ширина x толщина, в мм	Длина x ширина x толщина, в "	Количество зубцов "	Количество зубов см	Kg	Ref.
Древесина с гвоздями, металл 3-10 мм, PCV	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	10	4	0,090	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	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	0,092	046005
Древесина с гвоздями, металл 4-10 мм, нержавеющая сталь 4-10 мм	225 x 27 x 1,6	9 x 1 x 0,063	6-10	2/4	0,360	046010
Древесина с гвоздями, металл 3-10 мм, PCV, паллет	200 x 19 x 0,9	8 x 3/4 x 0,035	10	4	0,588	046011
Металл 4-25 мм	100 x 19 x 0,9	4 x 3/4 x 0,035	14	6	0,090	046013
Металл, Древесина, алюминий, PCV 6-63 mm	300 x 19 x 1,3	12 x 3/4 x 0,050	6-10	2/4	0,280	046014



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 3.26.59.56.57

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

Advantages

Для влажного и сухого сверления вручную или при помощи стойки.

мощный двигатель с 3-мя скоростями вращения и постепенным запуском.

Тройная защита двигателя для увеличения срока эксплуатации и безопасного использования.

Система быстрой установки без дополнительных инструментов.

Установка алмазного бурения :

Легкое сверление вручную:

Двигатель 1900 Вт с тройной защитой:

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

- термическая (в случае перегрева)

- механическая (разъединение оси в случае блокировки коронки).

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

Полностью готова к эксплуатации: встроенные насадки для подачи воды.

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

Кабель со встроенным безопасным выключателем(PRCD).

Станина:

Алюминиевая стойка и винтовые крепления для уменьшения вибрации.

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

Регулируемый тормоз, кнопка выключения и легкий монтаж установки бурения V150 +.

Практичность: указатель центра отверстия для точного сверления.

Максимальная устойчивость конструкции: основание с 4-мя 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 и т.д.:

- вручную: Ø max 82 мм,

- с использованием стойки: Ø max 152 мм,

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

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

- с использованием стойки: Ø max 152 мм.

Комплект установки алмазного бурения :

Боковая ручка

Два гаечных ключа (SW 32 И SW 41).

Спринклер для подачи воды.

Механизм для сбора пыли.

Пластиковый чехол.

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 пылесоса для сбора пыли и воды (арт. 050157)

0501 : Установка алмазного бурения V250 в комплекте со стойкой

Advantages

Для сверления с подачей воды при помощи станины.

Мощный двухскоростной двигатель для частого использования.

Четыре уровня защиты двигателя для значительного увеличения срока эксплуатации и безопасного использования.

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 направляющей оси в случае блокировки коронки)

Четвертый уровень защиты двигателя дает система подачи масла, обеспечивающая постоянную смазку.

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

Посадочный диаметр коронки 1.1/4".

Кабель со встроенным безопасным выключателем (PRCD).



Станина:

Алюминиевая стойка и винтовые крепления для уменьшения вибрации.

Сверление возможно по всей высоте стойки (разметка 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-мя 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

Сверление отверстий с подачей воды в бетоне и железобетоне, абразивных материалах, кирпичной кладке и облицовочных материалах, коронками Ø до 250 мм.

Установка алмазного бурения :
Два гаечных ключа (SW 32 и SW 41),
Спринклер для 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 пылесоса для сбора пыли и воды (арт. 050157)

0501 : Установка алмазного бурения V 350 в комплекте со стойкой

Advantages

- Для сверления с подачей воды при помощи станины.
- Мощный трехскоростной двигатель для частого использования.
- Четырехуровневая защита двигателя 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 направляющей оси в случае блокировки коронки) Четвертый уровень защиты двигателя дает система подачи масла, обеспечивающая постоянную смазку. Мощный двигатель с 3-мя скоростями вращения: 230/500/1030 оборотов/мин(вращение под нагрузкой) для разных диаметров. Дополнительная ручка для легкой транспортировки. Посадочный диаметр коронки 1.1/4". Кабель со встроенным безопасным выключателем (PRCD).
Станина: Алюминиевая стойка и винтовые крепления для уменьшения вибрации. Сверление возможно по всей высоте стойки (разметка в мм); позволяет сверлить под углом от 0 ° до 45 °. Регулируемый тормоз; кнопка выключения: легкое позиционирование установки. Практичность: указатель центра отверстия для точного сверления. Максимальная устойчивость конструкции: основание с 4-мя 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

Сверление отверстий в бетоне и железобетоне с подачей воды, абразивных материалах, кирпичной кладке, облицовочных материалах коронками Ø до 350 мм.

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

Комплект установки алмазного бурения:

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

Станина:

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

Все комплектующие и принадлежности для установки алмазного бурения доступны в ассортименте Virax.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К УСТАНОВКЕ АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ

0535 : Алмазная коронка

Advantages

Для сверления с подачей воды железобетона и абразивных материалов.

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

Быстрая замена сегментов.

Холодная плавка сегментов **для наивысшего уровня износостойкости.**

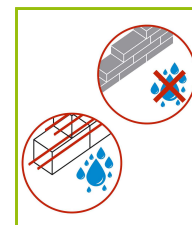
Материал сегментов предназначен для сухого сверления абразивных материалов и сверления с подачей воды неабразивных материалов.

Для быстрого запуска во время первого использования: зубчатые сегменты (Ø 25 – 250 мм) или сферические (Ø 300 – 350 мм).

Сегменты приварены холодной сваркой, что дает наилучшую износостойкость 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 может предложить коронки с восстановленными сегментами для еще более длительной эксплуатации.

2

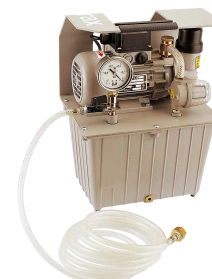
0500 : Вакуумный насос для установок алмазного бурения

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, но 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 установок алмазного бурения

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

Ассортимент дополнен комплектующими и принадлежностями в зависимости от способа Сверления:

Сверление мокрое с пылесосом, регенератором воды и водяным насосом (ручным или электрическим),

- Сверление сухое с пылесосом,
- Сверление ручное с коронкой (начиная с Ø 51 мм),
- Сверление с вакуумным насосом.

Адаптеры и удлинители для сверлильных коронок. Адаптеры для установок Hilti®.

Колеса для транспортировки.

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

*Поставляется в стандартной комплектации



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 и манжеты		ok	-	-	0,500	050114
Уплотнитель для станины		ok	-	-	0,150	050115
Адаптер крепления вакуумного насоса для станины и манжеты		-	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 : Ручной 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 полиэстера.

Kg	Ref.
6,000	050049



0500 : Электрический водяной насос

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 количества воды при сверлении больших диаметров или значительного количества отверстий.
Внимание: Насос всегда должен быть установлен в горизонтальном положении.
Максимальная высота нагнетания: 1,8 м.



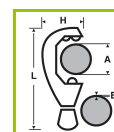
Размеры мм	Напряжение V	Kg	Ref.
340 x 190 x 280	220	1,640	050055

ТРУБОРЕЗЫ 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 совместно с роликами арт. 210123 (2 мм) и трубы из чугуна с роликами 210122.



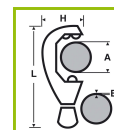
2

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 труб большого диаметра. Оснащен дополнительной ручкой напротив винта подачи и может быть использован как одним, так и двумя монтажниками. 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).



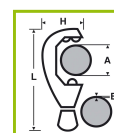
Размер трубы "	Размер трубы мм	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
2 - 4	60 - 114	1030	235	7	9,000	210145
4 - 6	114 - 165	1110	260	7	10,300	210165

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 секции, позволяют подстроиться под нужный размер трубы. Есть 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

Компания Virax постоянно заботится об охране окружающей среды



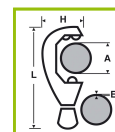
В качестве члена Citeo, экологической организации, призванной финансировать сбор и сортировку бумаги, компания Virax заботится о сохранении природных ресурсов, используя бумагу из вторичного сырья в рамках предприятия и для всех рекламных распечаток, участвуя в этом финансировании через экологический вклад.

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 секции, могут быть убраны или добавлены, что позволяет подстроиться под определенный диаметр трубы.



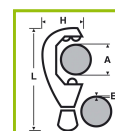
Размер трубы "	Размер трубы мм	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Кол-во роликов	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	530	235	5	9	3,800	210250

2102 : Труборез для труб из высокопрочного чугуна

Максимальная толщина стенки : 7 мм (210260).

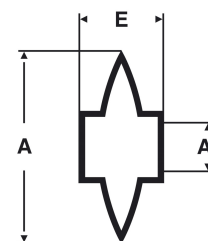
Максимальная толщина стенки : 8 мм (210265).

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 : Запасные отрезные ролики: сталь и чугун



Для трубореза	Наименование	Размер мм	A1 мм	Толщина 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
210260	Высокопрочный чугун	45	9,6	8	5	0,300	210261

Для трубореза	Наименование	Размер мм	A1 мм	Толщина мм	Упаковка	Kg	Ref.
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

ТРУБОРЕЗVL 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

Advantages

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

Быстрая смена отрезного ролика без специального инструмента.

Четыре опорных ролика гарантируют точный ход режущего диска по трубе.

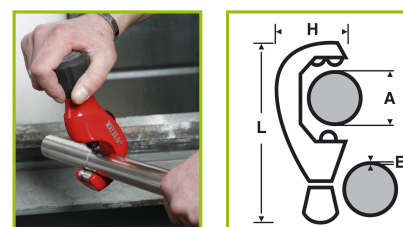
Максимальная толщина стенки : 3,2 мм.

Точная резка от Ø 3 до Ø 35 мм.

Один запасной отрезной ролик.

Встроенный выдвижной гратосниматель со сменными лезвиями.

Для удобства в использовании, цвет заменяемой крышки на ручке соответствует материалу, с которым работает конкретный труборез (нерж. труба - серый).



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



Найдите Virax на Facebook !

@viraxofficial

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

2104 : Труборез для быстрой резки нержавеющей трубы 6-67 мм.

Максимальная толщина стенки : 2,5 мм

Телескопическая направляющая для быстрой регулировки положения ролика.

Вращающийся съемный фаскосниматель-карандаш со сменным лезвием.

Четыре опорных ролика для точной разки.

Запасной отрезной ролик в ручке.

Нескользкий набалдашник ручки Soft Touch®.

Для удобства в использовании, цвет заменяемой крышки на ручке соответствует материалу, с которым работает конкретный труборез (нерж. труба - серый).



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
6 - 67	1/4 - 2.5/8	230	100	2,5	0,820	210483

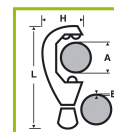
2101 : Труборез роликовый 10-90 мм.

Максимальная толщина стенки : 5 мм.

Правильное распределение веса самого инструмента и точный механизм подачи отрезных роликов гарантируют отсутствие проскальзываний и обеспечивают безупречную резку трубы под прямым углом.

* Также может быть использован для стальной трубы с отрезными роликами арт.210121.

** Труборез для стальной трубы (поставляется запасным роликом под сталь). Также может быть использован для трубы из нержавеющей стали с отрезными роликами арт. 210123.



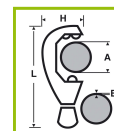
Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
10 - 42	1/8 - 1.1/4	310	118	5	1,740	210110**
21 - 60	1/2 - 2	400	155	5	3,010	210125*
27 - 90	3/4 - 3	460	177	5	4,220	210130**

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.



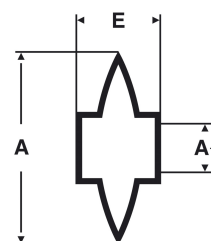
Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
14 - 54	1/2 - 2.1/8	185	79	3,2	0,555	210475



Компания Virax, французская история française

Основанная в 1920 году двумя французами компания Virax появилась на свет уже почти 100 лет назад с выходом на рынок своей знаменитой фильеры, "которая делает поворот вокруг оси". В настоящее время, все там же в Эперне, в центре департамента Марна и провинции Шампань компания Virax изготавливает и поставляет в более чем 40 стран свой ассортимент инструментов для профессионалов.

2104 : Отрезные диски и запасные лезвия для удаления грата на трубах из нержавеющей стали



2

Для трубореза	Наименование	Размер мм	A1 мм	Толщина мм	Упаковка	Kg	Ref.
210110 - 210125 - 210130	Отрезной диск	32	9	19	5	0,168	210123
210392	Отрезной диск	18,5	4,77	3,15	10	0,038	210360
210469 - 210471 - 210475	Отрезной диск	18,5	4,77	3,15	10	0,038	210360
210479	Отрезной диск	24,8	4,85	6,20	1	0,010	210481
210483	Отрезной диск	24,8	4,80	5,95	1	0,007	210482
210471 - 210483	Запасные лезвия для снятия заусенцев	-	-	-	5	0,200	221266

ТРУБОРЕЗVЛ ДЛЯ МЕДНОЙ ТРУБЫ

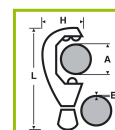
2104 : Труборез роликовый для медной трубы МИНИ

Максимальная толщина стенки: 2 мм.

Очень компактный. 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

2104 : Труборез для медной трубы 6-28 мм

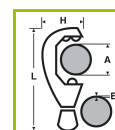
Максимальная толщина стенки : 2 мм.

Удобная ручка с покрытием Soft Touch® гарантирует хороший захват в руке.

Легкая замена ролика без необходимости использования дополнительного инструмента.

Снабжен складным гратоснимателем.

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

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

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

Advantages

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

Быстрая замена отрезного ролика без специального инструмента.

Четыре опорных ролика гарантируют точный ход режущего диска по трубе.

Максимальная толщина стенки : 2 мм.

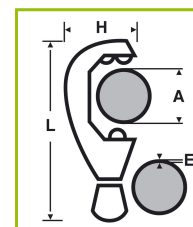
Точная резка от Ø 3 до Ø 35 мм.

Один запасной отрезной ролик.

Выдвижной гратосниматель со сменными лезвиями.

Специальные рифленные закаленные ролики.

Для удобства в использовании, цвет заменяемой крышки на ручке соответствует материалу, с которым работает конкретный труборез (красный - медь).



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



Преимущества Soft Touch® VIRAX



Кроме визуальной отметки положения руки на инструменте покрытие Soft Touch® было создано, чтобы подарить вам наилучший захват. При работе с инструментом, таким как PC42, оно облегчает его удерживание в ладони и делает процесс резки не утомительным. Его применение на ZR35 позволяет увеличить крутящий момент, передаваемый кулисе, при этом меньше утомляемость и больше точность в работе. Испытания по предварительной оценке и по прочности позволили определить наилучшую комбинацию тонкость - прочность - зерно Soft Touch®.

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

Advantages

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

Быстрая замена отрезного ролика без специального инструмента.

Четыре опорных ролика гарантируют точный ход режущего диска по трубе.

Максимальная толщина стенки : 2 мм.

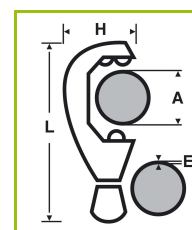
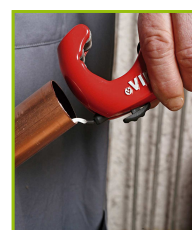
Точная резка от Ø 6 до Ø 42 мм.

Один запасной отрезной ролик.

Встроенный выдвижной гратосниматель со сменными лезвиями.

Специальные рифленые закаленные ролики.

Для удобства в использовании, цвет заменяемой крышки на ручке соответствует материалу, с которым работает конкретный труборез (красный - медь).



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 быстрой резки медной трубы 6-67 мм.

Максимальная толщина стенки : 2 мм

Телескопическая направляющая для быстрого регулирования ролика.

Вращающийся съемный карандаш-фаскосниматель со сменным лезвием.

4 опорных ролика для точной резки.

Запасной отрезной ролик в ручке.

Нескользкое покрытие ручки Soft Touch®.

Для удобства в использовании, цвет заменяемой крышки на ручке соответствует материалу, с которым работает конкретный труборез (красный - медь).



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
6 - 67	1/4 - 2.5/8	230	100	2	0,820	210455

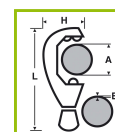
2104 : Труборез для медной трубы 14-54 мм.

Максимальная толщина стенки: 2 мм.

Отсек для хранения лезвий в ручке.

Режущий диск и опорные ролики покрыты фосфатом.

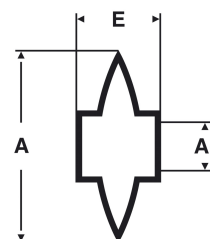
Удобная ручка гарантирует хороший захват в руке.



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

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

2104 : Отрезной диски и запасные лезвия гратоснимателя к труборезам по меди



Для трубореза	Наименование	Размер мм	A1 мм	Толщина мм	Упаковка	Kg	Ref.
210300 - 210310 - 210312 - 210320 - 210335 - 210390	Отрезной диск	18,5	4,77	3,15	10	0,030	210350
210437 - 210439 - 210441 - 210443 - 210447	Отрезной диск	18,5	4,77	3,15	10	0,030	210350
210451	Отрезной диск	19	4,85	6,20	1	0,010	210453
210455	Отрезной диск	18,50	4,80	5,95	1	0,005	210454
210443 - 210445 - 210455	Запасное лезвие для удаления заусенцев	-	-	-	5	0,200	221265

ТРУБОРЕЗVL ДЛЯ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ

2104 : Быстронастраиваемый труборез для пластиковых труб 6-65 мм

Максимальная толщина стенки : 8 мм

Для пластиковых, композитных и многослойных труб.

Телескопическая направляющая для быстрого регулирования ролика.

Вращающийся съемный карандаш-фаскосниматель со сменным лезвием.

Четыре опорных ролика для точной разки.

Нескользкий набалдашник рукоятки Soft Touch®.

Для удобства в использовании, цвет заменяемой крышки на ручке соответствует материалу, с которым работает конкретный труборез (синий - пластик).



Размер мм	Размер " OD	Длина мм	Высота мм	Толщина трубы max мм	Kg	Ref.
6 - 65	1/4 - 2.9/16	230	100	8	0,820	210497

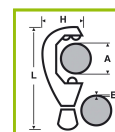
2106 : Труборез для пластиковой трубы 50-110 мм

Максимальная толщина стенки : 8 мм

Для пластиковых, композитных и многослойных труб.

Плавный и легкий ход в обоих направлениях.

Три опорных ролика и телескопический ход гарантируют перпендикулярность реза.



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

Advantages

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

Быстрая замена отрезного ролика без специального инструмента.

Четыре опорных ролика гарантируют точный ход режущего диска по трубе.

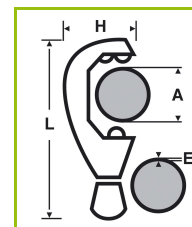
Максимальная толщина стенки : 3 мм.

Точная резка от Ø 3 до Ø 32 мм.

Один запасной отрезной ролик.

Выдвижной фаскосниматель со сменными лезвиями.

Для удобства в использовании, цвет заменяемой крышки на ручке соответствует материалу, с которым работает конкретный труборез (синий - пластик).



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



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 3.26.59.56.57

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

2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

2104 : Труборез для пластиковых труб ZR 42 6-40 мм

Advantages

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

Быстрая замена отрезного ролика без специального инструмента.

Четыре опорных ролика гарантируют точный ход режущего диска по трубе.

Максимальная толщина стенки : 4 мм.

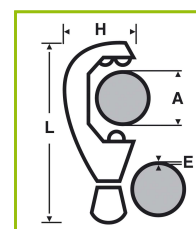
Для пластиковых, композитных и многослойных труб.

Точная резка от Ø 6 до Ø 40 мм.

Один запасной отрезной ролик.

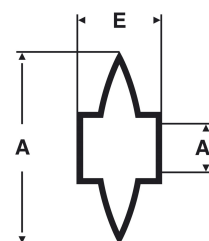
Выдвижной фаскосниматель со сменными лезвиями.

Для удобства в использовании, цвет заменяемой крышки на ручке соответствует материалу, с которым работает конкретный труборез (синий - пластик).



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 : Отрезные диски и запасные лезвия гратоснимателя по пластику



Для трубореза	Наименование	Размер мм	A1 мм	Толщина мм	Упаковка	Kg	Ref.
210487 - 210489	Отрезной диск	26	4,77	3	10	0,030	210488
210493	Отрезной диск	26	4,85	6,20	1	0,010	210495
210610	Отрезной диск	22	4,77	3	5	0,070	210611
210630	Отрезной диск	31	8	11	5	0,070	210621
210497	Отрезной диск	28,70	4,80	5,95	1	0,005	210496
210487 - 210489 - 210497	Запасное лезвие	-	-	-	5	0,200	221265



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

И в 2016 году была вознаграждена за высшую степень совершенства своей системы экологического менеджмента, получив сертификацию по новой версии 2015 стандарта ISO 14001.

2114 : Труборез по пластиковой трубе 35, 40, 63 мм

Применяется для быстрой резки труб из полиэтилена (PE), полипропилена (PP), ПВХ, АБС, ПНД

Арт. 211463: также для многослойных труб.

Система с трещоткой увеличивает силу жима.

Блокирующий фиксатор.

Арт. 211440: эргономичная рукоятка для лучшего захвата.



2

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 : Ножницы для пластиковой трубы PC 32 - 32 мм.

Advantages

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

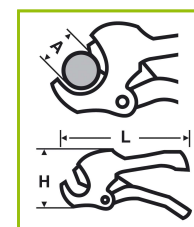
Практичный: автоматическое открытие (пружина поддерживает нижнюю ручку в открытом положении), закрытие обеспечивается специальной защелкой.

Ручка Soft Touch®: удобны при захвате и не скользят в мокрой руке.

Разрезаемые материалы: ПВХ, ПЭ, полиэтилен PERT, сшитый полиэтилен PEX, гибкие пластмассовые трубы (Tricocclair®), шланги спринклерных систем, шланги для орошения, многослойные.

Специальная защелка: фиксирует в закрытом положении нижнюю ручку - удобно хранить. Никакого риска получить травму.

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



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

2150 : Набор ножниц для пластиковой трубы PC 32

Набор-стойка из 12 ножниц (215032).

Kg	Ref.
2,870	215035



2 ■ РЕЗКА / ПИЛЫ / АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ / СНЯТИЕ ФАСКИ

2150 : Ножницы для пластиковой трубы РС 42 - 42 мм

Advantages

Запатентованный храповый механизм :

Полная передача усилия и принудительная подача лезвия без обратного хода.

Точность: лезвие из нержавеющей стали с острием V-образного профиля обеспечивает перпендикулярность среза.

Встроенный фаскосниматель в ручке:

Для ПВХ труб перед склеиванием.

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

Разрезаемые материалы: ПВХ, ПП, ПЭ, ПЭ-С, полиэфир-сульфон, АБС, полиэтилен РЕ HD, ХПВХ, ППР, ПБ, многослойные.

Практичный: быстрая замена лезвия без дополнительных инструментов.

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

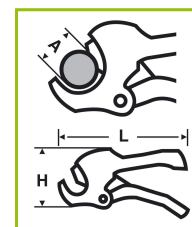
Форма верхней рукоятки позволяет идеально ровно вести лезвие по всей плоскости среза.

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

Встроенный в ручке фаскосниматель на 15 °.



SOFT TOUCH



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

2150 : Набор ножниц для пластиковой трубы РС 42

Набор-стойка из 6 ножниц (215042).

Kg	Ref.
3,820	215060



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.

2114 - 2140 : Лезвия для ножниц и труборезов по пластиковой трубе



2

Комплектация	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 гильотинного типа

Advantages

Практичный: Быстрая установка.

Сверхпрочный: Лезвие из нержавеющей стали с улучшенной заточкой.

Перпендикулярный держатель лезвия: Применяется для точной резки труб из полиэтилена большого диаметра под углом 90°.

Максимальная толщина стенки : 18 мм

Резка труб: ПНД.

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

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

Запатентованное лезвие из специальной закаленной стали имеет V-образную форму для облегчения усилия при резке.

Материал лезвия - нержавеющая сталь.

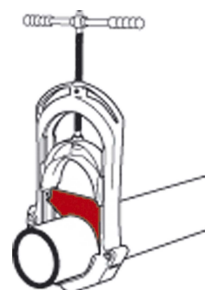


N модели	Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	SDR	Толщина стенки макс мм	Длина ремня мм	Kg	Ref.
1	4	125	11	11,4	125	7,470	211512
2	8	225	11,5	18	225	17,000	211522
3	12	315	17	18	323,8	34,000	211532

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 ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ

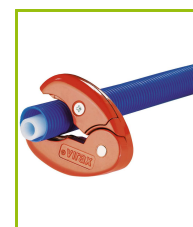
2116 : Труборез для рифленой трубы Ø 45 мм.

Advantages

Разрезает гофрированную оболочку не "раня" поверхность самой трубы, безопасен в использовании.
Нет риска получения травмы, так как лезвия располагаются внутри.
Точная резка под прямым углом без деформации.
Компактный, позволяет резать в труднодоступных местах.



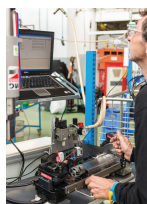
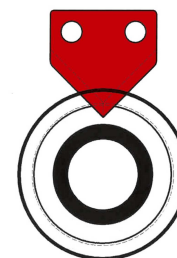
Режет полиэтиленовые трубы и большинство электрических кабелей Ø до 45 мм.
 Режет гофр на трубе, оставляя саму трубу неповрежденной и лишенной царапин.
 Ультрпрочный корпус и лезвия.
 Очень прочные сборно-разборные и взаимозаменяемые нержавеющие стальные лезвия.
 Две модели - два цвета, для адаптации ко всем трубам, доступным на рынке.
 Быстрая резка: достаточно 1/2 оборота.



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 : Лезвие - Труборез для рифленой трубы

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



Virax - французская компания-изготовитель.

На территории Производственного центра, занимающего 25 000 м² в Эперне (Франция), компания Virax производит станки и инструменты, разработанные своим Проектно-конструкторским центром для удовлетворения запросов профессиональных клиентов. Технология пластмасс, механическая обработка, токарные работы, фрезерование, сборка и покраска - все виды работ выполняются на месте, что позволяет обеспечить контроль производства и его качество.

КОЛЬЦЕВАЯ ПИЛА

2209 : Комплект биметаллических пил для выпиливания отверстий

Advantages

Благодаря правильному 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 отверстий в газовых трубах, а именно из малоуглеродистой стали, полутвердой стали, меди, нержавеющей стали, пластика, резки древесины, гипсокартона и т.д.



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

Advantages

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
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
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
66,7	2.5/8	45	0,160	220942
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
127	5	45	0,650	220980

2209 : Комплектующие к биметаллической пиле

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



ПРОБойНИК

2211 : Пробойник

Для резки сточных труб из нержавеющей стали или листового железа толщиной до 2 мм и 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
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 несъемным лезвием. Снимает внутреннюю фаску медных и других труб, грат по краям листов и т. д. Вешается на карман одежды.

Упаковка	Kg	Ref.
2	0,064	221242



2212 : Фаскосниматель для снятия внутренней и наружной фаски.

Для труб ПВХ, ПЭНД: **Снятие** внутренней и наружной фаски \varnothing 6 - 40 мм.

Для медных труб: **Снятие** внутренней фаски \varnothing 6 - 42 мм - **Снятие** внешней фаски \varnothing 6 - 40 мм.

Корпус 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.

Advantages

Снимает фаску со всех видов труб (медь, сталь, нержавеющая сталь, алюминий, твердый 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
12 - 54	1/2 - 2	70	85	0,450	221252

2212 : Карандаш-фаскосниматель со сменными лезвиями

Advantages

Возможность замены лезвий.
Специальный отсек для хранения лезвий.
Выбор лезвия в зависимости от типа трубы.

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



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



КАЛИБРОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

2212 : Калибровочный инструмент

Advantages

Две модели для калибровки труб различных диаметров.

Двойная функция : калибровка и расширение внутреннего отверстия.

Четыре диаметра для калибровки наиболее распространенных размеров.

Две необходимых функции для обжима многослойных труб.

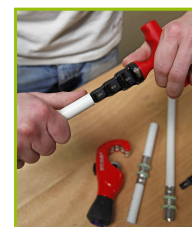
1 - Калибровка отверстия после обрезки.

2 - Расширение внутреннего диаметра трубы в целях предотвращения повреждения уплотнительного кольца на фитинге.

Прочная конструкция, вороненый стальной корпус, твердость 95 HRC.

Практичная пластиковая 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 : Фаскосниматель 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



Компания Virax во Франции - это также ...

Компания Virax, расположенная в Эперне во Франции, объединяет все направления деятельности: проектно-конструкторский отдел, производственный центр, центр качества, службу по работе с клиентами, департамент продаж, послепродажную службу и т.д., включая центр складирования и доставки.









ЧТОБЫ РАСКРЫТЬ ПОТЕНЦИАЛ АНТОНИ

Обладатель золотой медали на
соревнованиях Worldskills France 2017 г.

“VIRAX – это эталонный
образец в нашей профессии.
Это качественный и
высококласный французский
инструмент.”



3 ■ ГИБКА

	ТРУБОГИБ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ	66
	ТРУБОГИБ ЭЛЕКТРОГИДР АВЛИЧЕСКИЙ	67
	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ТРУБОГИБУ	68
	ТРУБОГИБ АРБАЛЕТ	73
	ГИБОЧНАЯ ПРУЖИНА	77
	ТРУБОГИБ РУЧНОЙ РЫЧАЖНЫЙ	77
	НАСТОЛВНВЛЙ ТРУБОГИБ	78
	ТРУБОГИБ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ	80

3 ■ ГИБКА

ТРУБОГИБ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ

2402 : Ручной гидравлический трубогиб

Advantages

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

Для газовых труб средней и тяжелой серии.

Ручной гидравлический гибочный станок для строительных объектов или изготовления сборных конструкций.

Система прямого действия с возвратом поршня при помощи пружины.

Поставляются в деревянном ящике с формами и принадлежностями.

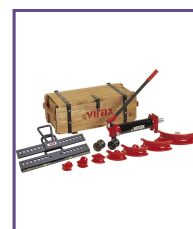
Для определения различных типов гибочных форм см. следующие страницы.

Совет :

- Для долговечного использования трубогиба используйте масло для гидравлических систем Virax.
- При заправке цилиндра необходимо соблюдать меры предосторожности во избежание попадания в резервуар инородных частиц, что в свою очередь может повредить механизм.
- Используйте 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 водопроводных труб

(Поставляется без гибочных форм)

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



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 ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

2408 : Гидравлический трубогиб с электрическим приводом

Advantages

Рабочие диаметры:

Газовые трубы : Ø 3/8" - 4" (nfa 49115 - en 10255).

Водопроводные трубы : Ø 12 - 50мм.

Угол сгиба : 0° - 90°.

Для газовых труб средней и тяжелой серии.

Электрогидравлический трубогиб для строительных объектов или заводского изготовления сборных конструкций.

Система прямого действия с автоматическим возвратом поршня.

Поставляется в деревянном ящике в комплекте с гибочными формами и принадлежностями.

Экономия времени и сил при выполнении больших объемов.

Ограничитель хода (опция - арт. 240811) для воспроизводства идентичных изгибов.

Для определения необходимого вида оснастки, см. следующие страницы.

Совет :

- Для долговечного использования трубогиба используйте масло для гидравлических систем Virax.

- При заправке цилиндра необходимо соблюдать меры предосторожности во избежание попадания в резервуар инородных частиц, что может привести к его поломке.

- 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 - n° 2	С открытыми щеками	93,000	240842
Сталь	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	230 В - n° 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 - n° 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 - n° 3	3" щеки	303,000	240851*

2408 : Концевой выключатель

Однофазный концевой выключатель 230В для цилиндра с электрическим приводом №2.

Это устройство позволяет получать одинаковый сгиб и повторяемость результата на трубогибах с электрическим приводом .

Для цилиндра	Kg	Ref.
no.2	0,710	240811



Откройте для себя наш канал на YouTube

и его видеоматериалы с демонстрацией изделий!
/VIRAX

3 ■ ГИБКА

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ТРУБОГИБУ

2402 - 2408 : Масло для гидравлических систем

Высококачественное минеральное масло применяется для обеспечения правильной работы гидравлических трубогибов Virax (арт. 2402/2408). Обладает очень высокими смазочными свойствами, препятствует образованию окислов, коррозии и износа. Плотность при 20°C: 0,87 - 0,89. Вязкость при 40°C: 22 мм²/с. Температура текучести: -42°C.

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



2402 - 2408 : Подставка-трипод

Подставки для трубогибов Virax, предназначены для предотвращения наклона, формирования сгибов на концах труб, а также 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 : Открытая рама

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



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 !

2402 - 2408 : Закрытая рама

Для труб средней и тяжелой серии.

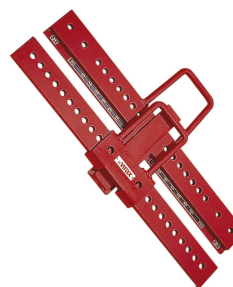


3

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 : Закрытая рама 2.1/2"

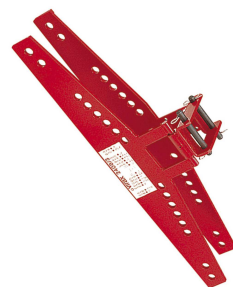
Для труб средней и тяжелой серий.



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 : Закрытая рама на шарнирах 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



Безопасность - одна из забот фирмы Virax

Компания Virax ставит безопасность системы сайта в центр своего внимания:

Предупредить внештатные ситуации, неполадки и поломки с помощью профилактических мер.

Достичь нулевого уровня поломок.

Уменьшить и, по возможности, избавиться от отрицательных факторов и рисков в области охраны здоровья и при выполнении правил техники безопасности для всех сотрудников и участников.

Содержать в рабочем состоянии защитное оборудование.

3 ■ ГИБКА

2402 - 2408 : Закрытая рама 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 - n°3*	4,560	240117

2402-2408 : Закрытая рама - стальные водопроводные трубы

Для водопроводных трубных систем.



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 : Гибочные формы для газовых труб средней и тяжелой серии (nfa49-115)

* с шарнирной закрытой рамой (240228) .

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

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

Photo 1 introuv.

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 : Гибочные формы 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 : Гибочные формы для стальных водопроводных 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

Ø внеш. трубы мм	Радиус гiba	Kg	Ref.
25	130	1,330	240168
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

2402 - 2408 : Гибочные формы для труб 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 : Опциональный набор 2.1/2-4" для цилиндра №2

Для газовых труб средней и тяжелой серии. (nfa 49115 - en 10255).
Закрытая рама. Два ролика. Две гибочные формы 2 1/2" и 3". Три секционные гибочные формы 1/2" и 4". Переходник для 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 остановочным концевиком и уплотнениями, выдерживающими высокое давление. Уплотнители установлены на обратной стороне поршня и сохраняют свою эффективность даже при ударе. Поршень имеет автоматический возвратный механизм.
Каждый цилиндр Virax отдельно испытывается и проверяется на производстве.

N цилиндра	Производительность	Kg	Ref.
1	1.1/4" (42,4 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

Комплектация	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. Уплотнители установлены на обратной стороне поршня и сохраняют свою эффективность даже при ударе. Автоматический возврат поршня.

Каждый цилиндр Virax отдельно испытывается и проверяется на производстве.



N 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



Найдите Virax в Twitter!

@ViraxOfficial

ТРУБОГИБ АРБАЛЕТ

2500 : Новый трубогиб типа "Арбалет"

Advantages

Выполняет гибку труб PEX/AL/PEX, диаметром 10 - 32 мм.
В конструкции применены материалы, позволившие добиться минимального веса при максимальной прочности.
Используется запатентованный храповый механизм, снижающий усилие, необходимое для сгиба.

Для небольших объемов работ.

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

Трубы PEX/Al/PEX : Ø 10 - 32 мм.

Корпус и рычаг, выполнены из легкого сплава, рама и механизм из прочной стали, легкая полиамидная рукоятка выполнена из стекловолокна.

Запатентованный храповый механизм, снижающий усилие при сгибе (-25% для трубы Ø 22 мм), обеспечивает практически такие же возможности по рабочим диаметрам, как и у гидравлического трубогиба "Арбалет", что дает значительную экономию.

Уменьшенный свободный ход рычага увеличивает точность при гибке.

Поставляется в пластиковом чемодане.

Для трубы	Комплектация	Kg	Ref.
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
PEX / AL / PEX	16 - 18 - 20 - 26 - 32 мм	6,180	250080
-	Только для станка	1,400	250000
-	Только для корпуса	2,040	250004



3



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 3.26.59.56.57

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

3 ■ ГИБКА

2503 : Трубогиб арбалетного типа

Advantages

Быстро и без усилий: оптимальное соотношение усилий/количества приведений в действие. **Мощный:** рассчитан на сгибание нержавеющей металла Ø до 15 мм. **Прочный:** благодаря оптимальным высококачественным материалам.

Идеальная гибка **отожженных медных труб** (в соответствии с рекомендациями нормы **EN 1057**) Ø до 22 мм, **многослойных труб** Ø до 32 мм, **труб из нержавеющей металлов** и **оцинкованных труб** Ø до 15 мм.

Оптимизация прилагаемого усилия по отношению к количеству приведений в действие подвижной рукоятки для **простого и быстрого** сгибания.

Идеально подходит для использования на строительной площадке или в мастерской. Для изготовления колен 90°, изгибов трубопровода, байонетных соединений, отводов.

Легкий и удобный, всего 1,3 кг (без насадок).

Корпус из **высококачественного алюминия**, подвижная рукоятка из **обработанной ковальной стали**.

Простой и прочный механический привод (храповый механизм) из **высокопрочной обработанной стали**.

Многофункциональное использование: **одной рукой** для **быстрого сгибания** труб (большая часть диаметров), **двумя руками** для **увеличения усилия** при сгибании более жестких материалов и больших диаметров.

Рычаг разблокировки для быстрого сброса формы гибки.

Нескользкая **рукоятка Soft Touch®** удобно лежит в руке.

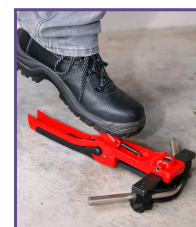
Выигрыш во времени по сравнению с пайкой, **выигрыш в стоимости** заготовки и хранения колен, **безопасность установки** благодаря минимальной сборке.

Высокопрочные пластиковые формы, усиленные стекловолокном, гарантируют идеальное удерживание трубы в форме. **Запатентованная система** для более быстрого визуального определения разметок, выставленных на трубе.

Высокопрочные пластиковые рамы и ролики, усиленные стекловолокном. **Запатентованная система** для облегчения гибки «колена в колено». Быстрая установка/сброс формы и рамы для гибки без использования инструментов.

Габариты: 350 x 60 x 65 мм

Поставляется в пластиковом чемодане VIRABOX



Для трубы	Комплектация	Kg	Ref.
-	Κοιμήτης μόνο	3,370	250300
Χαλκού	12 – 15 – 18 – 22 mm	4,880	250301
Χαλκού	12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 mm	5,140	250302
Χαλκού	3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 7/8"	5,070	250303
Πολυστρωματική PEX / AL / PEX	16 – 18 – 20 – 26 – 32 mm	5,120	250304
Χαλκού / Πολυστρωματική PEX / 12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 – 26 – AL	32 mm	6,145	250305
Χαλκού / Πολυστρωματική PEX / 12 – 15 – 16 – 18 – 20 – 22 – 26 – AL	32 mm	6,145	250306

Трубы из отожженной меди: Ø 10–22 мм, Ø 3/8"–7/8" Многослойные трубы: Ø 14–32 мм Трубы из нержавеющей металлов: Ø 12–15 мм Оцинкованные трубы: Ø 12–15 мм Угол гибки: до 95°

Совет: для трубы, отоженной паяльной горелкой, обжигать только часть, идущую под гибку, чтобы не ослабить трубу на уровне роликов. Не отжигать на уровне роликов, так как есть риск деформации трубы.

2500 : Гибочные формы для трубогиба "Арбалет" 2500 / 2503

Высокопрочные пластиковые **гибочные формы** со стекловолокном обеспечивают **надлежащий захват** трубы в форме. Созданы для идеально правильного сгибания **отожженных медных труб** в соответствии с технологическими требованиями стандарта **EN 1057** или **многослойных пластиковых труб**.

Запатентованная конструкция форм позволяет быстро идентифицировать разметку, сделанную на трубе.

Четко видимое обозначение диаметра и радиуса сгиба непосредственно на формах.



3

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

Ø внеш. трубы мм	Ø внеш. трубы "	Радиус гiba мм	Kg	Ref.
20	-	80	0,180	250020
22	-	88	0,200	250022
26	-	95	0,150	250026
32	-	114	0,230	250032
-	1/2	40	0,100	250051
-	3/4	80	0,200	250053

2500 : Рама и ролики для трубогиба "Арбалет" 2500 / 2503

Рама с роликами из высокопрочного пластика со стекловолокном.

Используется **запатентованная** система, облегчающая **сгибание "колено в колено"**: ролики с одной стороны для классического сгибания и стороной, специально предназначенной для гибки "колено в колено".



Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	Kg	Ref.
3/8 - 1/2 - 5/8	10 - 16	0,470	250001
3/4 - 7/8	18 - 22	0,600	250002
-	26 - 32	0,700	250003



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 3.26.59.56.57

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

3 ■ ГИБКА

2501 : Трубогиб "Арбалет"

Корпус из легкого сплава.

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

Для многослойных пластиковых труб: Ø 10 - 26 мм.

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

Поставляется в пластиковом чемодане.

СОВЕТ: Для отожжённых 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 : Гибочные формы для трубогиба Арбалет 2501

Высокопрочные, выполненные из легкого сплава формы для сгиба труб в нагретом 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 : Рама и ролики 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



ГИБОЧНАЯ ПРУЖИНА

2510 : Гибочная 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



3

2510 : Пружина для выполнения сгиба PEX и многослойных пластиковых труб

Пружина вставляется внутрь трубы (многослойная труба или труба PEX) 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

ТРУБОГИБ РУЧНОЙ РЫЧАЖНЫЙ

2511 : Ручной рычажный трубогиб для медных труб

Для неотожженных и отожженных медных труб наружным диаметром 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°.

От 0 до 180° градусов.

Стальная рукоятка и корпус. Нестираемая разметка по градусам нанесена на оправке.



3 ■ ГИБКА

Ø внеш. трубы	Радиус гiba 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 гiba 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 изгиба

Для неотожженных и отожженных медных труб.
Наружным диаметр Ø 8 - 16 мм / толщина стенки: 1 - 1,2 мм.
Радиус изгиба: прибл. 3,85 D.
Корпус из легкого сплава.
Закругленная форма позволяет делать упор на колено при работе.
Угол изгиба 180°.
Рукоятка предназначена для зажима в тисках с параллельными губками.



Ø внеш. трубы мм	Радиус гiba 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

НАСТОЛВНВЛЙ ТРУБОГИБ

2502 : Ручной трубогиб для установки на верстаке

Толщина стенки: 0,8 - 1,5 мм. Угол изгиба: 0 - 180°.
Красные универсальные сегменты:
Ø 8 - 22 мм. Радиус изгиба: 4,3 D.
Серые универсальные сегменты:
Ø 5/16 - 7/8 ". Радиус изгиба: 4,3 D.
Толщина стенки: 1 - 1,5 мм. Угол изгиба : 0 - 180°.
Желтые стандартные сегменты:
Ø 10 - 22 мм. Радиус изгиба: 3,5 D.
Свободный упор .
Обеспечивает качественный конечный результат, так как направляющая проходит по радиусу трубы. Предназначена для сгиба изолированных труб.
Скользкий упор.
Для быстрого выполнения гiba и вертикальных работ.
Поставляется с собранным корпусом и рычагом быстрой подачи.
Крепление возможно на специальном основании (250203), в тисках с параллельными губками или в трубных тисках.

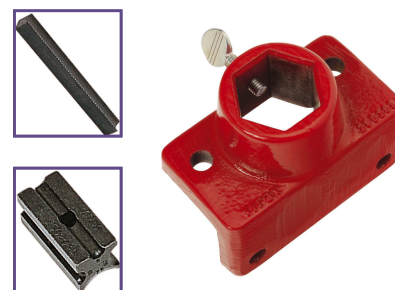


Тип	Комплектация	Ø	Kg	Ref.
Со свободной направляющей	Универсальные оправки	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	18,600	250271
Со свободной направляющей	Универсальные оправки	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	18,400	250272
Со свободной направляющей	Универсальные оправки	12 - 15 - 18 - 22 mm	15,000	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

Тип	Комплектация	Ø	Kg	Ref.
Со скользящей 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

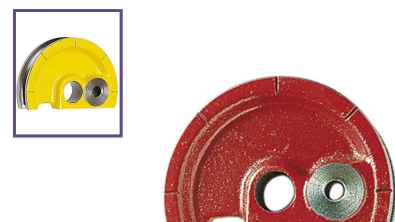
Дополнительные принадлежности для крепления ручного трубогиба на верстаке.
Опорное основание, в которое устанавливается трубогиб, экономит место и позволяет работать в горизонтальном и вертикальном положении.
Храниться в чемодане для трубогиба.



Комплектация	Ø внеш. трубы	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
Удлинитель для рычага	-	0,810	240200
Свободная направляющая	8 - 10 - 20 - 22 mm	1,160	250210
Свободная направляющая	12 - 14 - 16 - 18 mm	1,180	250212

Комплектация	Ø внеш. трубы	Kg	Ref.
Свободная направляющая	12 - 15 - 18 - 22 mm	0,935	250214
Свободная направляющая	5/16 - 3/8 - 7/8"	1,260	250216
Свободная направляющая	1/2 - 5/8 - 3/4"	1,120	250218
Скользкая направляющая + штифт	8 - 10 - 20 - 22 mm	0,290	250211
Скользкая направляющая + штифт	12 - 14 - 16 - 18 mm	0,290	250213
Скользкая направляющая + штифт	12 - 15 - 18 - 22 mm	0,270	250215
Скользкая направляющая + штифт	5/16 - 3/8 - 7/8"	0,280	250217
Скользкая направляющая + штифт	1/2 - 5/8 - 3/4"	0,290	250219

2502 : Сегменты



Наименование	Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	Радиусгиба 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

3 ■ ГИБКА

Наименование	Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	Радиус гiba мм	Kg	Ref.
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

ТРУБОГИБ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ

2518 : Переносной трубогib Eurostem® II с питанием от аккумулятора

Advantages

Для небольших и средних объемов работ в мастерской и на объекте.

Базовая комплектация - 2 аккумулятора, обеспечивающих несколько сотен сгибов.

Точность изгиба обеспечивается редуктором.

Удобный подвижный крюк для облегчения установки и снятия трубы.

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

Двигатель: питание от литиевого аккумулятора 14.4 В – 2,4 Ач.

- Скорость гiba от - 0 до 4 Об/мин

* для труб Reh\Al\Reh



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:

- Неотожжённая медь - водоснабжение и кондиционирование: 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.

- 2 аккумулятора Li-Ion 14,4 V - 2,4 Ач
- Быстрое зарядное устройство - 45 мин
- Чемодан

2518 : Переносной трубогиб Eurostem® II с питанием от сети

Advantages

- Для небольших и средних объемов работ в мастерской и на объекте.
- Точность изгиба обеспечивается редуктором.
- Удобный подвижный крюк для облегчения установки и снятия трубы.



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:

- Неотожжённая медь - водоснабжение и кондиционирование: 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 чемодане.



Компания Virax помогает в проведении соревнований WorldSkills France

В качестве официального поставщика для национальных финальных соревнований профессионалов в области водопроводных и газопроводных работ, отопления и металлопокрытий, мы ставим своей целью пропаганду обучения и профессиональной подготовки молодых людей до 23 лет. Таким образом, ученики могут проявить весь свой талант и сделать инвестицию в свое будущее, повышая ценность своей профессии.

3 ■ ГИБКА

2518 : Сегменты и упоры для трубогиба Eurostem® II

* Для труб PEX/AL/PEX.

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

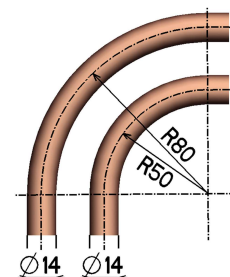


Тип	Ø внеш. трубы мм	Ø внеш. трубы "	Радиусгиба	Kg	Ref.
Оправки и контр-оправка	10	-	40	0,260	251810
Оправка	12	-	45	0,220	251812
Оправка	14	-	50	0,290	251814
Оправка	15	-	55	0,325	251815
Оправка	16	-	60	0,380	251816
Оправка	18	-	70	0,590	251818
Оправки и контр-оправка	20	-	77	0,930	251820
Оправка	22	-	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 : Концентрический радиальный сегмент для трубогиба Eurostem® II

Сегмент со специальным радиусом изгиба для параллельной работы на двойных петлях.

Ø мм	Радиусгиба	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




2518 : Принадлежности для трубогиба Eurostem® II

Наименование	Kg	Ref.
Подставка	6,400	251809
Литий-ионный аккумулятор 14,4 В - 2,4 А/ч	0,645	253244
Зарядное устройство 230 В - для литий-ионных аккумуляторов 14,4 В - 2,4 А/ч	0,740	251844



3





















ЧТОБЫ РАСКРЫТЬ ПОТЕНЦИАЛ АБДЕЛЯ

Тунис – Подписчик Facebook

“ У инструмента VIRAX
невероятно долгий срок
службы. Это инструмент № 1. ”

4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

	МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ	86		ВАЛЬЦОВЩИК	101
	КЛУПП РУЧНОЙ НАСТРАИВАЕМЫЙ	87		ВАЛЬЦОВЩИК FRIGOR	102
	КЛУПП РУЧНОЙ для НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ	88		ТРУБОРАСШИРИТЕЛЬ	103
	РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ КЛУПП ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	90		ОТБОРТОВЩИК	104
	РЕЗЬБОНАРЕЗНЫЕ ПЛАШКИ И НОЖИ	92		ИНСТРУМЕНТ для СВИНЦОВЫХ ТРУБ	106
	РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ СТАНОК	95		МАТЕРИАЛ для УПЛОТНЕНИЙ	106
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ для СТАНКА РЕЗЬБОНАРЕЗНОГО	97		АКСИАЛЬНЫЙ ПРЕСС	107
	СТАНОК для НАКАТКИ ЖЕЛОБКОВ	100		РАДИАЛЬНЫЙ ПРЕСС	110

4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

1101 - 1102 - 1105 : Масло минеральное для нарезки резьбы

Разработано для высокопроизводительной нарезки резьбы.

Предназначено как для работы с ручными клуппами, так и для автоматизированного резьбонарезного оборудования. Благодаря превосходным смазочным свойствам, масло для нарезки резьбы Virax помогает получить резьбу отличного качества и обеспечивает более длительный срок эксплуатации как резьбонарезных ножей, так и всего механизма. Эмульгируемое. Без запаха.

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



Длина	Упаковка	Kg	Ref.
1 Длина	Канистра	0,985	110101
5 Длина	Канистра	4,860	110105
1 Длина	Коробка из 12 канистр	12,430	110112
500 ml	Спрей	0,620	110200
500 ml	Коробка из 12 баллонов спрея	6,900	110202
5 Длина - специальная нержавеющая сталь	Канистра	4,600	110505

1106 : Масло синтетическое для нарезки резьбы

Advantages

Предназначено для нарезки резьбы на трубах систем питьевого водоснабжения.

Без запаха - для комфортного использования.

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

Масло, разрешенное к использованию при нарезке резьбы на трубах для

питьевой воды. Устраняется вымыванием.

DVGW-Arbeitsblatt W 521 n° DW-0201BR5779.

Динамическая вязкость при -10 ° C: < 250 мПа.

Используется без разведения.



Длина	Упаковка	Kg	Ref.
5 Длина	Канистра	5,720	110605



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 постоянного налива товаров на складах готовой продукции;

В центре наших обязательств удовлетворение потребностей клиентов.

КЛУПП РУЧНОЙ НАСТРАИВАЕМЫЙ

1265 - 1275 : Клупп ручной настраиваемый для нарезки резьбы

Предназначен для высокопроизводительной нарезки резьбы до 4", позволяет нарезать правую и левую коническую резьбу. Раскрывающаяся головка из специальной закаленной стали для быстрого демонтажа после окончания нарезки: по завершению работы вводный рычаг разводит резцы, что помогает убрать с трубы клупп и металлическую стружку. Две сменных трубчатых стальных ручки могут быть скручены в одну для увеличения усилия. Три специальные губки внутри для удобства центровки клуппа на трубе.



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



Комплектация	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
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



Фирма Virax всегда рядом с будущими профессионалами

Фирма Virax сопровождает преподавателей в их работе со студентами по стимулированию сбыта устройства по нарезке резьбы. Каждый год фирма Virax задумывает совместно с преподавательским корпусом игру-конкурс, чтобы в игровой манере протестировать знания будущих выпускников. Лучшие студенты получают выигрыш, который позволит им стартовать в их новой профессии.

4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

КЛУПП РУЧНОЙ ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

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

1. 1/4" - Пластиковый чемодан

Advantages

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 Mini Phenix / Phenix III.

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.

Комплектация	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



Фирма Virax и цели и задачи в области охраны окружающей среды

Компания Virax взяла на себя обязательства по охране окружающей среды и экологически рациональному развитию, что позволило ей получить в 2015 году сертификацию по стандарту ISO 14001 за ее систему экологического менеджмента.

Соответствие Директиве REACH № 1907/2006.

Уменьшение энергопотребления.

Перевод документальных потоков в цифровые и техническое совершенство в области печати.

Контроль и использование отходов.

Повторное использование упаковочных материалов в сотрудничестве с компанией Eсо Emballage.

Предотвращение любых рисков загрязнения окружающей среды.

1362 - 1364 : Клупп ручной 3/8"-2" и 1.1/2"-2"

Advantages

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"

NPT : Ø 1/8" - 2".

По нержавеющей стали:

Правая BSPT: Ø 3/8 " в 1.1/4".

Стальная рукоятка.

Плашки также могут использоваться с электрическим клуппом Mini Phenix / Phenix III.

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.



4



Комплектация	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
Двухсекционная 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

Комплектация	Рабочие диаметры "	Kg	Ref.
1 односекционные 1 трещотки	1/8 - 1.1/4	1,130	136294
1 Односекционная + 1 односекционные 1 трещотки	1/8 - 1.1/4	1,990	136290
1 Двухсекционная + 1 односекционные 1 трещотки	1/8 - 1.1/4	2,050	136295
1 Односекционная + 1 односекционные 2 трещотки	1/8 - 1.1/4	2,100	136292
1 Трехсекционная + 1 односекционные 1 трещотки	1.1/2 - 2	2,565	136495
1 односекционные 1 трещотки	1.1/2 - 2	1,130	136494
1 Двухсекционная + 1 односекционные 1 трещотки	1.1/2 - 2	2,480	136490
1 Двухсекционная + 1 односекционные 2 трещотки	1/8 - 1.1/4	2,260	136095



4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ КЛУПП ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

1380 : Портативный электрический клупп Mini Phénix

Advantages

Компактный - идеален для монтажа в ограниченных пространствах.

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

Прочный и легкий инструмент для всех работ по техническому обслуживанию трубопроводных систем.



Вращается в обоих направлениях.

Простой в использовании: переключатель позволяет выбрать направление, а с помощью варьирования давления на кнопку запуска регулируется скорость вращения. Несмотря на свои небольшие размеры, это устройство для нарезки резьбы способно нарезать правую и левую резьбу от 1/8" до 1.1/4" на соединениях BSPT.

Его легкий вес обеспечивает удобство при использовании и транспортировке.

Скорость вращения 20 об/мин в 2-х направлениях.

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.

Комплектация	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".

- Одна блокировочная струбцина (арт. 138022).
- Четыре плашки BSPT с правой резьбой: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4".

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

Для нарезки резьбы NPT или резьбы на нержавеющей стали используйте электрический клупп Phénix III арт. 137562.



Фирма Virax сертифицирована по стандарту ISO 9001 с 1997 года

И в 2016 году была вознаграждена за высшую степень совершенства своей системы менеджмента качества, получив сертификацию по новой версии 2015.

1375 : Электрический резьбонарезной клупп Phenix III

Advantages

Предназначен для высокопроизводительной нарезки резьбы плашками до 2" в любых условиях.
Специальная трубка-держатель для стабилизации машины во время работы.
Эргономичный - специальный дизайн для работы в стесненных условиях (близко к стенам, и т.д.).



4

Мощный редуктор с обратным ходом.

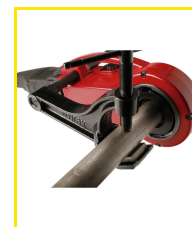
Механический контроль реверса, гарантирующий длительный срок службы двигателя.

Адаптор плашек с восьмигранником 1/8" - 1.1/4" и уникальной системой защиты:

безопасная фиксация плашки во время нарезки резьбы в стесненных условиях.

Скорость вращения - 26 об/мин. в обоих направлениях.

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.



Комплектация	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".

- одна трубка для электроклуппа (арт. 137552)
- один адаптор для плашек 1/8" - 1.1/4" (арт.137553).

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



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.

4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

1375 : Аксессуары для электрического резьбонарезного клупа

Струбцина необходима для безопасной нарезки резьбы. Зажимные тиски с блокировочным стержнем для блокировки обратного вращения электрического клупа во время работы.

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

Комплектация	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

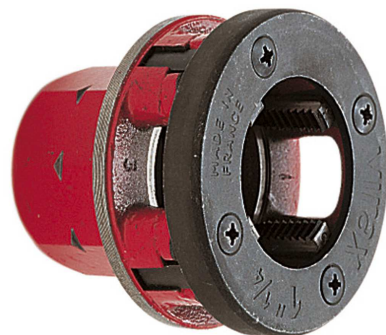
1362 - 1364 - 1370 : Плашка для нарезки резьбы

Advantages

Система отвода стружки за счет отверстий в плашке - для нарезки чистой резьбы.

Маркировка расположения ножей всегда остается видимой.

Длинная направляющая на плашках позволяет легко центровать их на трубе.



Быстросменные резьбонарезные головы с восьмигранной (или шлицевой) универсальной передачей надежно устанавливаются в трещетке.

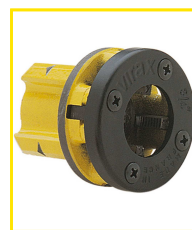
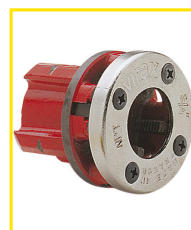
Специальная крышка для точной посадки и фиксации ножей.

Наличие длинной направляющей дает преимущество в работе.

Совместима с ручным клуппом с взаимозаменяемыми плашками для нарезки резьбы, Mini Phénix и Phénix III, в зависимости от их мощности.

Для нарезки резьбы с Mini Phénix арт. 138020 /138021 используйте исключительно плашки для работы по стали BSPT до Ø 1.1/4".

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.



* 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

Тип	Тип резьбы	Ø "	Ø мм	Kg	Ref.
Сталь	Правая BSPT	2*	50/60	2,150	136439
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

Advantages

Высокое качество изготовления - инструментальная сталь из специального высокопрочного сплава. Долгий срок службы.

Оптимальная геометрия лезвия уменьшает трение.

Совместимо с ручным устройством с взаимозаменяемыми плашками для нарезки резьбы, Mini Phénix и Phénix III, в зависимости от их мощности.

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.

СОВЕТ : для эффективной работы используйте 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

4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

Тип	Тип резьбы	Ø "	Ø мм	Kg	Ref.
Сталь	Левая BSPT	1/4	8/13	0,055	136212
Сталь	Левая BSPT	3/8	12/17	0,055	136213
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"

Advantages

- Автоматический самораскрывающийся** зажимной патрон.
- Быстрая и простая регулировка** размера.
- 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 сложных условиях. 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 стандартная.

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

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

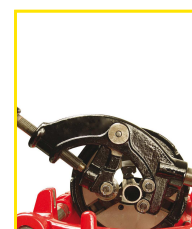
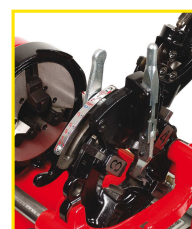
Корпус наклонён на 2,2° для автоматического слива масла из трубы.

Педаль безопасности для пуска и остановки станка в любой момент.

Масляный насос с автоподачей.

Фильтр приподнят, 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".

- автоматический зажимной патрон 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),
- четыре ножи,
- педаль безопасности.

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



Присоединяйтесь к Virax на Google+ !

/VIRAX

4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

1621 : Резьбонарезной станок 4"

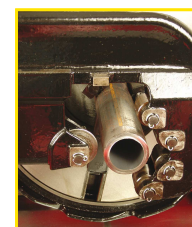
Advantages

- Автоматический самораскрывающийся** зажимной патрон.
- Быстрая и простая регулировка** размера.
- 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.
 Фильтр приподнят, чтобы масло не засорялось стружкой.
 Регулируемая подача масла.
 Высокопрочная гребенка: возможны варианты из быстрорежущей инструментальной стали (HSS) и стандартная.
 Гребенки с выемкой для быстрой и простой замены без снятия головок.
 Бесшумный и надежный 3-х скоростной асинхронный двигатель, позволяющий оптимальным образом нарезать резьбу на трубах любого диаметра.
 Педаль безопасности для пуска и остановки станка в любой момент.
 Внутренний гратосниматель с 3-мя лезвиями для получения чистого и точного результата.
 Специальное отделение для хранения резцов и оснастки.

Разработан специально для больших объемов работ.



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 зажимной патрон 1/2 - 2 " BSPT,
- автоматическая зажимной патрон 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,
- две канистры масла ёмкостью 5л (арт.110605),
- четыре ножи,
- педаль 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



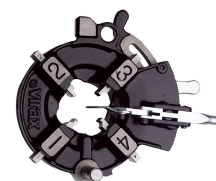
4

1621 : Головки для резьбонарезного станка 2" - 4"

Предназначены для нарезки 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.

* Поставляется без ножей.



Наименование	Рабочие диаметры "	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

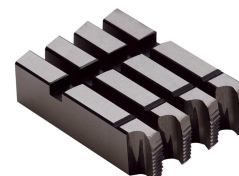
1622 : Гребенки для резьбонарезного станка 2" - 4"

Стандартные - сталь.

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

Предназначен для нарезки 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 из кузова грузового автомобиля.

Тележка оборудована вспомогательными гидроцилиндрами для подъема и спуска.

Компактная складная тележка дает возможность быстрой перевозки резьбонарезного станка на новое место работы.

Система слива масла, не требующая демонтажа оборудования.

Ножки дают упор под нагрузкой.

Лоток для хранения инструментов и оснастки.

Комплект поставки:

1 шт. система слива,

1 шт. комплект крепежных винтов.



Kg	Ref.
24,500	162460

1624 : Складная тележка для резьбонарезного станка 4"

Для станка 162140.

Тележка оборудована 4-мя колесами и ручками для удобства перемещения.

Легкое преодоление тротуарных бордюров.

Лоток, в который можно класть инструменты и оснастку.

Комплект поставки:

1 шт. комплект крепежных винтов.



Kg	Ref.
31,500	162461



100 % гарантия 2 года.

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.

1624 : Приспособление для накатки желобков

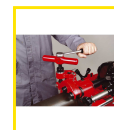
Может устанавливаться на большинство станков, имеющихся на рынке.

Специально разработано для использования в условиях строительной площадки.

Позволяет осуществить легкую накатку желобков.

Быстрая и простая система регулировки обеспечивает постоянную глубину желобка.

Вращение ключом с трещоткой (арт. 220410) или рукояткой позволяет прилагать меньше усилий.



4

Трубы, в которых могут накатываться желобки:

Стальные трубы: NF EN 10208.2/10255W/10217.1/10255S/10216.1.

Максимальная толщина 5,5 мм.

В комплект входят:

- соединительный шток,

- набор роликов 2"-6".

Переходник поставляется как дополнительная опция.

Комплектация	Рабочие диаметры "	Kg	Ref.
Приспособление для накатки желобков	1 - 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

1624 : Переходник к устройству для накатки желобков VIRAX

Данные переходники позволяют устанавливать устройство для накатки желобков VIRAX на большинство резьбонарезных станков, имеющихся 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

1624 : Переходник к устройству для накатки желобков

Переходник позволяет 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



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

И в 2016 году была вознаграждена за высшую степень совершенства своей системы экологического менеджмента, получив сертификацию по новой версии 2015 стандарта ISO 14001.

4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

СТАНОК ДЛЯ НАКАТКИ ЖЕЛОБКОВ

1626 : Станок для накатки желобков GR2-12

Advantages

Накатка желобков до 12" (до 304,8 мм), с точной регулировкой глубины.
Гидравлический домкрат для быстрой работы.
Мощный и бесшумный двигатель на прочной раме.

Электрогидравлический станок для накатки желобков холодным способом на стандартных стальных трубах с тонкими стенками Ø 2" – 12". Для установки крупногабаритных отопительных систем, систем пожаротушения и других промышленных систем.
Очень устойчивая и компактная конструкция, предназначенная для работы на стройке и в цеху.

Мощный двигатель 240 В, 50/60 Гц, 1500 Вт, 23 об/мин.

Рама, установленная на 4 ноги, для работы на высоте человеческого роста с соблюдением мер безопасности.

Надежный гидравлический насос с эргономичной рукояткой управления; максимальное давление - 8 000 кг.

Клапан понижения давления для быстрой замены трубы.

Внутренний отсек для хранения комплекта роликов.

Ролики для накатки желобков специально разработаны и закалены для минимального износа, поверхность роликов предотвращает скольжение для лучшего захвата трубы.

Точная регулировка глубины желобков благодаря системе гайка/контргайка, идеальной для многократно повторяющихся работ.

Предохранительная педаль для контроля работы и мгновенной остановки вращения.

Стабилизатор для больших диаметров противодействует выскальзыванию трубы.

Роликовая опора для труб диаметром до 12", оснащенная 4 роликами; 2 боковые направляющие из закаленной стали с системой быстрой настройки и блокировки.

Чистый вес станка: 129 кг.

Размеры станка, установленного на ноги: 770 x 550 x 1400 мм.



Наименование	Рабочие диаметры "	Kg	Ref.
Станок для накатки желобков GR2-12	2 - 12	170,000	162600
Верхний ролик 2"- 6" для стальной трубы/трубы из нержавеющей стали	2 - 6	0,780	162610
Верхний ролик 8"- 12" для стальной трубы/трубы из нержавеющей стали	8 - 12	0,810	162611
Нижний ролик 2"-2.1/2" для стальной трубы	2 - 2.1/2	0,550	162612
Нижний ролик 3"-6" для стальной трубы	3 - 6	1,250	162613

Наименование	Рабочие диаметры "	Kg	Ref.
Нижний ролик 8"-12" для стальной трубы	8 - 12	1,420	162614
Нижний ролик 2"-2.1/2" для трубы из нержавеющей стали	2 - 2.1/2	0,550	162616
Нижний ролик 3"-6" для трубы из нержавеющей стали	3 - 6	1,250	162617
Нижний ролик 8"-12" для трубы из нержавеющей стали	8 - 12	1,420	162618
Суппорт труб для станка для накатки желобков	2 - 12	29,000	162615

Для стальных труб или труб из нержавеющей стали Ø 2" – 12" (50,8 – 304,8 мм).
Толщина стенок: 3,5 – 10 мм (сталь)/1,6 – 6,5 мм (нержавеющая сталь).

- рама с 4-мя ногами.
- Предохранительная педаль.
- Стабилизатор для больших диаметров.
- Роликовая опора. (162615)
- Рулетка для контроля накатки желобков.
- 3 нижних ролика для стальной трубы (2" – 2.1/2"; 3" – 6"; 8" – 12").
- 2 верхних ролика для стальной трубы и трубы из нержавеющей стали (2" – 6"; 8" – 12").
- Комплект монтажных инструментов.

Для накатки желобков на трубах из нержавеющей стали используйте специальные дополнительные нижние ролики.

ВАЛЬЦОВЩИК

2504 : Вальцовщик для 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.

Четыре 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

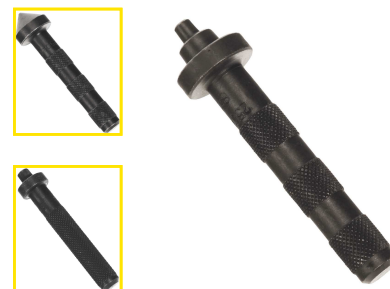


Найдите Virax на Facebook !

@viraxofficial

4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

2504 : Пробойник / Разбортовочный штамп



Наименование	Тип	Ø внеш. трубы мм	Kg	Ref.
Разбортовочный штамп	90°	6 до 14	0,090	250441
Разбортовочный штамп	90°	10 до 22	0,270	250442
Разбортовочный штамп	90°	6 до 40	0,525	250443
Разбортовочный штамп	60°	10 до 22	0,300	250447
Пробойник	Простой	10	0,075	250422
Пробойник	Простой	12	0,080	250423

Наименование	Тип	Ø внеш. трубы мм	Kg	Ref.
Пробойник	Простой	16	0,250	250435
Пробойник	2 размера	8 и 14	0,085	250421
Пробойник	2 размера	10 и 18	0,265	250431
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

ВАЛЬЦОВЩИК FRIGOR

2505 : Мощный развальцовочный штамп

Advantages

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 трубах из мягкой и твердой меди внешним диаметром 3/16"-3/4".

Высокоточный инструмент для формирования фланцев на медных трубах систем охлаждения.

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



Найдите Virax в Twitter!

@ViraxOfficial

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°.



4

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

ТРУБОРАСШИРИТЕЛЬ

2526 : Труборасширитель для медной трубы

Advantages

Отсутствие излишних усилий обеспечивают длинные жёсткие ручки.

Легкие щипцы из штампованного алюминия весом менее 800 г. и мощные профилированные ручки.

Быстрая и легкая замена насадок.

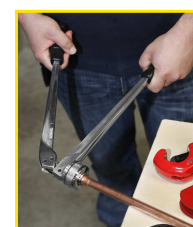
Устройство механизма щипцов обеспечивает:

- Использование в любом положении.

- Лёгкость извлечения головки после вальцевания.

Эргономичная полипропиленовая смазка и устойчивое к действию растворителей покрытие ручек.

Поставляются в пластиковом чемодане.



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, 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

2526 : Развальцовочная насадка

Высококачественные развальцовочные насадки:

- 6 съемных самоцентрирующихся вставок.

- Большая глубина вальцевания.

- Специальное антикоррозийное покрытие обеспечивает надёжную защиту.



4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

Ø внеш. трубы "	Ø внеш. трубы мм	Толщина 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 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

Насадки на трещотку, используемые для формирования T-образных фланцев. Поставляются в металлическом чемодане.

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 с четырехгранником 11 мм.

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



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.

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



4

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

Специальная насадка (с регулируемым диаметром отверстия для пробойника) устанавливается на реверсивную дрель перед высверливанием фланца. Пробойные щипцы ограничивают ход трубки, что в результате дает правильный результат. Комплект инструментов для формирования Т-образных фланцев Extrudax® поставляется с реверсивной дрелью а 230 В – 701 Вт. Поставляется в чемодане.



Комплектация	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 : Компоненты Extrudax®

Наименование	Вращение об/мин	Kg	Ref.
Реверсивная дрель 230 В - 701 Вт	0 До 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

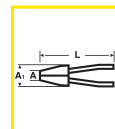
2610 : Инструмент для свинцовых труб

261000 : Разжимные щипцы

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

261010 : Сантехнический шпиль

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



Наименование	Размер мм	A1 мм	Ø мм	Длина мм	Kg	Ref.
Разжимные щипцы	0 - 8	60	-	290	0,365	261000
Слесарь-сантехник инструмент	-	-	16	270	0,375	261010

МАТЕРИАЛ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЙ

2626 : Filetfix® III

Advantages

Быстрая полимеризация.

Возможность удаления до высыхания.

Устойчив к высоким температурам и давлению.

Отвечает требованиям основных европейских стандартов
в отношении газа, горячей и питьевой воды.

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

- Соответствует разрешительному списку (CLP) для контактов с питьевой водой.
- Соответствует спецификации **Газ де Франс**.
- Соответствует евростандарту **EN 751-1 Класс H** / Сертификат DVGW* (герметики для резьбовых соединений, контактирующие с газом и горячей водой)
- Одобрен по питьевой воде **WRAS**.

Прост в применении, благодаря тонкому и прозрачному наливному наконечнику.

Устойчив к вибрациям, коррозии и большинству растворителей.

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

Дополнительную информацию можно получить из технических данных, доступных на сайте www.virax.com в разделе «Документация» > «Технические данные».

* кроме установок, соответствующих стандарту TRGI 86/96



Упаковка	Kg	Ref.
Одна флакон с уплотнителем Filetfix® III — 60 мл	0,100	262600



Присоединяйтесь к Virax на Google+ !

/VIRAX

2626 : Набор флаконов с уплотнителем Filetfix® III

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

Kg	Ref.
1,680	262601



4

АКСИАЛЬНЫЙ ПРЕСС

2533 : Компактный ручной аксиальный пресс-инструмент для труб PEX серии 5

Advantages

Удобен в использовании: монтаж и демонтаж соединений осуществляется одной рукой.

Инструмент для работы с прямыми, Т-образными, Г-образными пресс-фитингами и переходниками на резьбовые соединения.

Диапазон применения дополняют разжимные щипцы Ø 12-20 мм.

Специальная конструкция предохраняет соединения от повреждений в процессе запрессовки гильзы.

Для запрессовки муфт Ø 3/8, 1/2, 3/4", Т-образных соединений и колен Ø 12, 16, 20 мм. (Вилочное устройство для вставок для Ø 16 и 20 мм)

Для монтажа внутренних инженерных систем.

Эргономичные ручки Soft Touch®.

Лёгкость и простота в работе.

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

Разжимные щипцы для труб PEX серии 5: Ручки снабжены прорезиненной оболочкой для удобства в работе; Концевые насадки с антикоррозионным гальваническим напылением обеспечивают плотное прилегание к трубе.



Комплектация	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
Разжимные щипцы Ø 12 - 16 - 20 мм	0,380	253355
Комплект насадок Ø 12 - 16 - 20 мм + разжимные щипцы Ø 12 - 16 - 20 мм + труборез PC 32	2,540	253361
насадки Ø 12 mm	0,080	753568
насадки Ø 16 mm	0,080	753569
двойная насадка "V"	0,080	753570
двойная насадка "flat"	0,080	753571

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

Две насадки Ø 12 мм (Арт. 753568), две насадки Ø 16 мм (Арт. 753569), одна двойная насадка "V" для уголков (Арт. 753570), одна двойная насадка - упор (Арт. 753571).
Поставляется в чемодане.

4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

2533 : Ручной аксиальный запрессовщик для труб PEX серии 5

Advantages

Быстрая замена вставок.
Механизм, обеспечивающий минимальное усилие при использовании. **Быстрые соединения.**
Рабочий диапазон Ø от 12 до 32 мм.

Эргономичные полипропиленовые ручки.

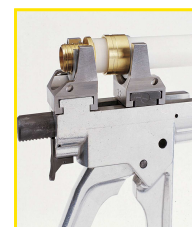
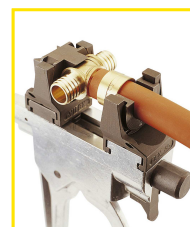
Курок перезарядки.

Съёмный двусторонний адаптер для различных пресс-систем, доступных на рынке.

Механизм, обеспечивающий быстрые соединения.

Шесть насадок и один адаптер для работы со следующими соединениями, Ø 12, 16, 20, 25 и 32 мм: прямых, Т-образных, Г-образных соединений, накидных гаек и переходников на резьбовые соединения.

Комплектация	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



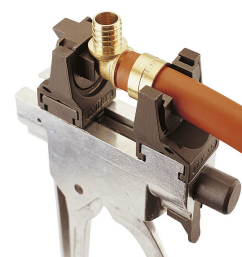
Ø от 12 до 32 мм.

В пластиковом чемодане.

2533 : Насадки и адаптеры для аксиальных запрессовщиков 2533

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

Комплектация	Kg	Ref.
Переходник Ø 12 мм	0,060	253312
Переходник Ø 16 мм	0,055	253316
Переходник Ø 20 мм	0,045	253320
Переходник Ø 25 мм	0,035	253325
Переходник Ø 32 мм	0,150	253332
Переходник «V» Ø 12, 16, 20, 25, 32 мм	0,050	253333
Переходник под гайку Ø 1/2, 3/4, 1"	0,050	253334
Переходник под гайку Ø 1/2, 3/4, 8"	0,100	253335



Пусть ваш талант найдёт своё выражение

2534 : Разжимные щипцы для труб PEX серии 5

Advantages

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

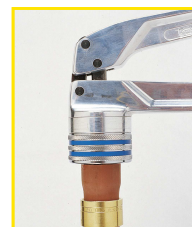
Применение:

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



4

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 12 мм	0,150	253412
Расширяющая насадка Ø 16/20 мм	0,133	253416
Расширяющая насадка Ø 25 мм	0,156	253425
Расширяющая насадка Ø 32 мм	0,156	253432



В пластиковом кейсе.



4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

РАДИАЛЬНЫЙ ПРЕСС

2529 : Ручной гидравлический фальцовочный пресс Viper® i26

Advantages

- Опрессовка разных материалов, вплоть до Ø 26 мм многослойных.
- Эргономичный и компактный.
- Ясный щелчок по окончании опрессовки

Ручной гидравлический опрессовщик для использования с комплектом насадок.

Продвижение быстрой работы благодаря совершенному гидравлическому устройству с многоступенчатым поршнем.

Индикатор окончания опрессовки: ясный щелчок при достижении максимального давления.

Управляемый и легкий (всего 2,5 кг): пользование одной рукой благодаря эргономичной форме, вытянутому формату и малым габаритам головки для работы в труднодоступных местах.

Поворотная головка на 180° для удобства пользования в разных ситуациях; быстрое открытие/ закрытие головки.

Высококачественный стальной гидравлический распределитель, захват из закаленной стали с антикоррозионной обработкой.

Клапан сброса для защиты машины.

Рукоятка Soft Touch® нескользящая, удобно лежащая в руке.

Размеры : 366 x 63 x 88mm.

Поставляется в кейсе VIRABOX.

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

Неконтрактные фотографии



Наименование	Размеры	Сила давления kN	Kg	Ref.
Viper® i26 Поставляется в кейсе (без вставок)	390 x 190 x 140	42	3,540	252910
Viper® i26 + Вставки RFP12/RFP16/RFP20	390 x 190 x 140	42	4,120	252912
Viper® i26 + Вставки TH16/TH20/TH26	390 x 190 x 140	42	4,250	252913

Медь: Ø 12 / 14 / 16 мм.
 PER, PEX : Ø 12 – 25 мм.
 Многослойный: Ø 12 - 26 мм.
 Кроме вставок HA26 и V15.



Компания Virax, французская история française

Основанная в 1920 году двумя французами компания Virax появилась на свет уже почти 100 лет назад с выходом на рынок своей знаменитой фильеры, "которая делает поворот вокруг оси". В настоящее время, все там же в Эперне, в центре департамента Марна и провинции Шампань компания Virax изготавливает и поставляет в более чем 40 стран свой ассортимент инструментов для профессионалов.

2535 : Электромеханический пресс-инструмент Viper® M21+

Advantages

Самый легкий в своем классе, всего 2,2 кг. с батареей. Вес сведен к минимуму для наименьшей утомляемости при монтаже.

Защищенный цикл: электронный контроль пресс-цикла с автоматической адаптацией прилагаемого усилия.

Универсальный: для работы со вкладышами и мини пресс-клещами.

Электромеханическое устройство для обжима фитингов с усилием 20 кН с аккумуляторным питанием и автоматическим возвратом штока.

Машина двойного назначения.

Работает как с мини пресс-клещами, так и с переходными клещами, оснащаемыми множеством вставок для различных диаметров и профилей обжима. Пресс-инструмент является более экономичным, легким при транспортировке и менее громоздким, в отличие от стандартных моделей.

Вставки в смещенной версии для некоторых профилей обжатия, позволяют выполнять пресс-соединения в непосредственной близости от препятствий (например, впритык к стене).

Создан для комфорта пользователя.

Эргономичное исполнение: рукоятка с антискользящим эффектом Soft Touch®, поворачивающийся на 360° патрон и высокая компактность (длина всего 33 см в длину вместе с мини-клещами).

Вес сведен до минимума (всего 2,2 кг с батареей / 3,4 кг вместе с переходными клещами) и быстрые пресс-циклы для гарантии эффективной работы.

Идеально расположенный центр тяжести, позволяет поставить пресс на его основание для замены насадки и снизить утомляемость пользователя.

Умный для обеспечения повышенной безопасности.

Электронный контроль правильности выполнения пресс-соединений со световым и звуковым индикаторами.

Расчет точной величины усилия, которое следует приложить в зависимости от типа соединения - более длительный срок службы.

Безопасная блокировка пресс-клещей, простая и быстрая замена.

Запуск только при достаточном заряде батареи.

Пользователь может в любой момент остановить процесс, ослабив усилие на кнопке "пуск".

Автоматическое отключение для экономии батареи.

Предупредительный.

Световой индикатор уровня заряда батареи.

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

Возможность подключения машины к ПК для проверки количества выполненных пресс-циклов и планирования технического обслуживания.

Литий-ионная батарея 18 В.

Сетевой адаптер 230 В - 18 В (арт. 253508) в качестве опции или в соответствии с артикулом комплекта, для постоянной работы от сети.

Батарея, предлагаемая в варианте 1,5 Ач (арт. 253506), или в варианте 3 Ач. (арт. 253505) для увеличения периода работы в два раза.

Общая платформа батареи с прессом для обжима Viper® P25+.

Проводной адаптер 230В - 18 В (арт. 253508) опционно для работы от сети переменного тока.

M21+ поставляется стандартно с 2-мя батареями 1,5 А-ч.

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

Перечень систем, совместимых с вставками и пресс-клещами VIRAX см. в конце каталога.



4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

Комплектация	Размеры мм	Сила давления kN	Kg	Ref.
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Без щипцы "pince-mère"	680 x 265 x 85	20	6,900	253500
Viper® M21+ Сетевой адаптер 230 В – Без основного захвата	680 x 265 x 85	20	6,300	253501
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - щипцы "pince-mère"	680 x 265 x 85	20	8,000	253502
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - щипцы "pince-mère" - Вставки HA16/HA20/HA26	680 x 265 x 85	20	8,900	253510
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - щипцы "pince-mère" - Вставки TH16/TH20/TH26	680 x 265 x 85	20	8,500	253511
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - щипцы "pince-mère" - Вставки RFP12/RFP16/RFP20	680 x 265 x 85	20	8,500	253512
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - щипцы "pince-mère" - Вставки V12/V14/V16/V18/V22	680 x 265 x 85	20	8,700	253513
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - щипцы "pince-mère" - Вставки U16/U20/U25	680 x 265 x 85	20	8,500	253514
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - щипцы "pince-mère" - Вставки V12/V15/V18/V22/V28	680 x 265 x 85	20	8,700	253516

Медь: Ø 12 – 28 мм.

Нержавеющая сталь: Ø 12 – 28 мм.

PER, PEX : Ø 12 – 32 мм (Вставки) / 40 мм (Минигубки обжимные TH-U).

Многослойные пластиковые трубы: Ø 12 – 32 мм (Вставки) / 40 мм (Минигубки обжимные TH-U).

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

- Две литий-ионные батареи 18 В – 1,5 А-ч, одно устройство для быстрой зарядки (кроме арт. 253501).

- Одини переходные клещи (кроме арт. 253500 и 253501).

- Поставляется в чемодане.



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 3.26.59.56.57

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

2535 : Электромеханический опрессовщик Viper® ML21+

Advantages

Вытянутый формат : для доступа к труднодоступным местам.

Доказанная надежность все технические достоинства модели M21+ пистолетного формата.

Модульность : для работы с насадками или мини-захватом.

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

Линейный формат для лучшей работы в труднодоступных местах: ширина всего 12 см.

Равномерное распределение веса (всего 3,4 кг с мини-захватом).

Центр тяжести на уровне зоны хвата для меньшей усталости пользователя.

Дизайн, позволяющий установку на опору в промежутке между двумя загибами, и улучшающий удобство пользования.

Включение легкодоступной кнопкой.

Соответствует всем техническим достоинствам опрессовщика Viper® M21+ (арт. 253502), показанным на предыдущей странице

Габариты (с аккумулятором) : 314 x 119 x 79 мм

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



Наименование	Размеры мм	Сила давления kN	Kg	Ref.
Viper® ML21+ 18V – щипцы "pince-mère"	390 x 390 x 140	20	6,575	253521
Viper® ML21+ 18V – Без щипцы "pince-mère"	390 x 390 x 140	20	5,472	253520
Viper® ML21+ 18V - щипцы "pince-mère" - Вставки TH16-20-26	390 x 390 x 140	20	7,070	253522
Viper® ML21+ 18V - щипцы "pince-mère" - Вставки RFP12-16-20	390 x 390 x 140	20	7,070	253523

Медь: Ø 12 – 28 мм.

Нержавеющая сталь: Ø 12 – 28 мм.

PER, PEX : Ø 12 – 32 мм (Вставки) / 40 мм (Минигубки обжимные TH-U).

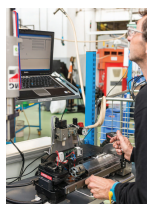
Многослойный: Ø 12 – 32 мм (Вставки) / 40 мм (Минигубки обжимные TH-U).

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

- 2 литий-ионных аккумулятора 18 в – 1,5 Ач, 1 устройство для быстрой зарядки.

- 1 основной захват (кроме арт. 253520).

- Состав комплекта.



Virax - французская компания-изготовитель.

На территории Производственного центра, занимающего 25 000 м² в Эперне (Франция), компания Virax производит станки и инструменты, разработанные своим

Проектно-конструкторским центром для удовлетворения запросов профессиональных клиентов. Технология пластмасс, механическая обработка, токарные работы, фрезерование, сборка и покраска - все виды работ выполняются на месте, что позволяет обеспечить контроль производства и его качество.

4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

2532 : Электрогидравлический пресс-инструмент Viper® P25+ для обжима фитингов

Advantages

Легкий: всего 4 кг. с батареей.

Быстродействующий: очень короткий пресс-цикл (прибл. 5 сек.) с автоматическим возвратом поршня.

Практичный: Два фонаря впереди для освещения рабочей области.

Практичный и высокопроизводительный.

Инструмент для обжима фитингов с усилием 32 кН, с патроном вращающимся на 360° и автоматическим возвратом поршня.

Минимизированный вес и быстрые пресс-циклы гарантируют эффективную и легкую работу в любых рабочих условиях.

Эргономичные рукоятки с антискользящим эффектом Soft Touch®.

Рабочая температура от -10° C до +60° C.

Создан умным для безопасной работы.

Световой индикатор как законченного, так и прерванного пресс-цикла.

Световой индикатор уровня заряда батареи.

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

Автоматическое отключение для экономии батареи.

С учетом безопасности.

Блокировка пресс-клещей в положении "на 180°" во избежание непроизвольной разблокировки.

Автоматическая блокировка в случае недостаточного заряда батареи для выполнения полного цикла прессования.

Пользователь может в любой момент остановить процесс, ослабив усилие на кнопке "пуск".

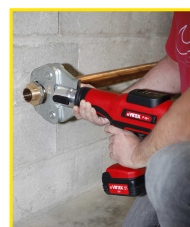
Литий-ионная батарея 18В / 3 Ач. повышенная автономная работа устройства для обжима максимального количества фитингов, стойкая к низким температурам (до -10° C), покрыта нескльзящим покрытием Soft touch®, минимальный саморазряд и отсутствие эффекта памяти.

Единое посадочное гнездо батареи с прессом VIPER® M21+.

Проводной адаптер 230В - 18 В (арт. 253508) опционно или в наборе с отдельным артикулом для работы от сети переменного тока.

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

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



Наименование	Размеры мм	Сила давления kN	Kg	Ref.
Viper® P25+ 18V – 2 литий-ионные 3Ah Li-ion	680 x 423 x 160	32-34	8,700	253261
Viper® P25+ 230V проводной адаптер	680 x 423 x 160	32-34	7,560	253262
Viper® P25+ 18V – 1 литий-ионные 3Ah Li-ion	680 x 423 x 160	32-34	8,050	253263

Медь: Ø 12 – 54 мм.

Нерж. сталь: Ø 12 – 54 мм.

PER, PEX: Ø 12 – 32 мм.

Многослойный материал: Ø 12 – 110 мм.

Оцинкованная сталь (или углеродистая сталь): Ø 12 – 54 мм.

- Арт. 253261**
 - Два аккумулятора Li-Ion 18 V - 3 Ач. - 1 быстрое зарядное устройство 85 мин. - Без пресс-клещей. - В чемодане.

Арт. 253262
 - Один 230V проводной адаптер. - Без пресс-клещей. - В чемодане.
 - Один аккумулятор Li-Ion 18 V - 3 Ач. - одно зарядное устройство 85 мин. - Без пресс-клещей. - В чемодане.

2536 : Электрогидравлический пресс-инструмент

Viper P30+

Advantages

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

Микропроцессорный контроль:
 Процесс опрессовки фитингов завершается сигналом светодиодного индикатора (зеленый или красный).

Автоматический возврат поршня.

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



Поворотная голова на 180°.
 Предостережение после 15 000 циклов, последующая блокировка аппарата при достижении 18 000 циклов.
 Контроль оптимальной температуры (-10 ° +50 °) работы.
 Питание 230 В - 50 Гц.
 Эргономичная ручка Soft Touch®: противоскользящий хват, обеспечивающий удобство управления.
 Оптимальная безопасность для пользователя: электронный контроль управления процессом прессования. В конце цикла загорается зеленый светодиод, если цикл выполнен правильно или красный, если цикл не соответствует норме.
 Невозможность выполнения прессования с недоконца установленной насадкой или на холостом ходу для минимизации риска получения травм: при установке пресс-клещей в патрон Viper P30+ датчик фиксирует их присутствие, позволяя начать пресс-цикл.
 Внутренняя программа устройства точно рассчитывает усилие, которое необходимо приложить в зависимости от типа опрессовки, что дает уменьшение износа механических компонентов.

Размеры: 315 x 230 x 85 mm.

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.
 Многослойные пластиковые трубы: Ø 12 - 110 мм.
 Электрооцинкованная сталь (или углеродистая сталь): Ø 12 – 54 мм.

- Без пресс-клещей
 - В чемодане.

4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

2532 - 2535 : Комплектующие к пресс-инструментам

Для	Наименование	Kg	Ref.
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Литий-ионный аккумулятор 18 В - 3 А/ч	0,790	253505
Viper® M21+ / Viper® ML21+	Литий-ионный аккумулятор 18 В - 1,5 А/ч	0,450	253506
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Зарядное устройство 240 В - для литий-ионных аккумуляторов 18 В	0,800	253507
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® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Сетевой адаптер 230 В - 18 В	0,900	253508
Viper® M21+ / Viper® ML21+	щипцы "pince-mère"	1,150	753497



2529 - 2532 : Вставки для моделей i10 / i26 / M20+ / M21+ / ML21+

Лёгкие. Компактные. Оптимальное соотношение цены и качества. Высокопрочная сталь (33 HRC). Идеальные пресс-соединения.

Вкладыши со смещенным центром для некоторых профилей позволяют выполнять работу в непосредственной близости от препятствия (например, вдоль стены).

Гарантия 5 лет (кроме профиля).

* Viper® i10 с профилем TH26 : только для систем Barbi, Comap, Frankische, Giacomini, Idrosanitaria Bonomi, Industrial Blansol, Ipalrex, Somatherm, Tiemme, Valsir.

Перечень систем, совместимых с вставками и пресс-клещами VIRAX см. в конце каталога.



Профиль	Ø	Тип	i10	i26	M20+	M21+/ML21+	Kg	Ref.
M	12	Со смещённым центром	-	-	есть	есть	0,220	252951
M	15	Со смещённым центром	-	-	есть	есть	0,205	252952
M	18	Со смещённым центром	-	-	есть	есть	0,185	252953
M	22	Стандартный	-	-	есть	есть	0,185	252954
M	15-18-22	-	-	-	есть	есть	0,850	990156
M	28	Стандартный	-	-	-	есть	0,140	252955
G	16	Стандартный	-	есть	-	есть	0,270	252981
G	20	Стандартный	-	есть	-	есть	0,240	252982
G	26	Стандартный	-	есть	-	есть	0,190	252983
G	32	Стандартный	-	-	-	есть	0,160	252984
HA	16	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,410	252986
HA	20	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,360	252987
HA	26	Стандартный	-	-	есть	есть	0,290	252988
HA	16-20-26	Стандартный	-	-	есть	есть	1,300	990010
HA	32	Стандартный	-	-	есть	есть	0,180	252989
H-ML	14	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,190	252942
H-ML	16	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,180	252943
H-ML	18	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,170	252945
H-ML	20	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,160	252946
H-ML	26	Стандартный	-	есть	есть	есть	0,130	252948

Профиль	Ø	Тип	i10	i26	M20+	M21+/ML21+	Kg	Ref.
H-ML	16-20-26	Standard	-	есть	есть	есть	0,770	990066
H-ML	32	Стандартный	-	есть	есть	есть	0,080	252949
RF-P	12	Стандартный	есть	-	есть	есть	0,220	253251
RF-P	16	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,190	253252
RF-P	18	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,190	253257
RF-P	20	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,170	253253
RF-P	12-16-20	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,850	990020
RF-P	25	Стандартный	-	есть	есть	есть	0,150	253254
RF-P	16-20-25	Standard	-	есть	есть	есть	0,780	990058
RF-P	32	Стандартный	-	есть	есть	есть	0,130	253255
TH	14	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,290	252902
TH	14	Со смещённым центром	-	-	есть	есть	0,290	253266
TH	15	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,285	252903
TH	16	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,280	252904
TH	16	Со смещённым центром	-	-	есть	есть	0,280	253268
TH	17	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,270	252905
TH	18	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,260	252906
TH	20	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,240	252907
TH	20	Со смещённым центром	-	-	есть	есть	0,240	253271
TH	25	Стандартный	-	есть	есть	есть	0,200	252908
TH	26	Стандартный	есть*	есть	есть	есть	0,190	252909
TH	16-20-26	Стандартный	есть*	есть	есть	есть	0,850	990019
TH	32	Стандартный	-	-	есть	есть	0,110	252911
U	14	Со смещённым центром	-	-	есть	есть	0,200	253281
U	16	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,180	252915
U	16	Со смещённым центром	-	-	есть	есть	0,170	253272
U	18	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,170	252916
U	20	Стандартный	есть	есть	есть	есть	0,160	252917
U	20	Со смещённым центром	-	-	есть	есть	0,160	253273
U	25	Стандартный	-	есть	есть	есть	0,130	252918
U	16-20-25	Стандартный	-	есть	есть	есть	0,770	990063
U	32	Стандартный	-	-	есть	есть	0,080	252919
V	12	Стандартный	-	есть	есть	есть	0,180	252961
V	12	Со смещённым центром	-	-	есть	есть	0,170	253274
V	14	Стандартный	-	есть	есть	есть	0,170	252966
V	14	Со смещённым центром	-	-	есть	есть	0,170	253275
V	15	Стандартный	-	-	есть	есть	0,165	252962
V	15	Со смещённым центром	-	-	есть	есть	0,170	253276
V	16	Стандартный	-	есть	есть	есть	0,160	252967
V	16	Со смещённым центром	-	-	есть	есть	0,170	253277
V	18	Стандартный	-	-	есть	есть	0,160	252963
V	18	Со смещённым центром	-	-	есть	есть	0,170	253278
V	22	Стандартный	-	-	есть	есть	0,130	252964
V	12-15-18-22	Standard	-	-	есть	есть	0,940	990059

4 ■ ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЯ / МОНТАЖ

Профиль	Ø	Тип	i10	i26	M20+	M21+/ML21+	Kg	Ref.
V	12-14-16-18-22	Стандартный	-	-	есть	есть	1,100	990034
V	28	Стандартный	-	-	есть	есть	0,090	252965

2525 : Пресс-клещи mini для M21+/ML21+

Для использования с прессом Viper® M21+/ML21+.

Очень компактные и легкие, позволяют выполнять обжим в самых узких местах и между коллекторами.

Изготовлены из закаленной стали, устойчивой к высоким нагрузкам и коррозии.

Гарантия 5 лет (кроме профиля).

Перечень систем, совместимых со вставками и пресс-клещами VIRAX см. в конце каталога.



Ø мм	Профиль	Kg	Ref.
12	RF	1,800	252545
16	RF	1,800	252546
18	RF	1,800	252547
20	RF	1,800	252548
12-16-20	RF	5,500	252590
25	RF	1,800	252549
32	RF	1,800	252550
14	TH	1,800	252512
16	TH	1,800	252514
18	TH	1,800	252516
20	TH	1,800	252517
25	TH	1,800	252518
26	TH	1,800	252519
16-20-26	TH	5,500	252591
32	TH	1,800	252520
40	TH	1,800	252521

Ø мм	Профиль	Kg	Ref.
16	U	1,800	252523
18	U	1,800	252524
20	U	1,800	252525
25	U	1,800	252526
16-20-25	U	5,500	252592
32	U	1,800	252527
40	U	1,800	252528
12	V	1,800	252500
14	V	1,800	252501
15	V	1,800	252502
16	V	1,800	252503
18	V	1,800	252504
22	V	1,800	252505
12-14-16-18-22	V	8,800	252593
28	V	1,800	252506
12-15-18-22-28	V	8,800	252594

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

Подходят ко всем существующим моделям. На 20 % крепче имеющихся моделей.

Высокопрочная сталь (33 HRC). Испытания на прочность проводились при давлении 12-15 т, применённом 10.000 раз. Гарантия 5 лет (кроме профиля).

Перечень систем, совместимых со вставками и пресс-клещами VIRAX см. в конце каталога.

* Системы Original Uponor. С активационными клещами 253110 используется пресс-кольцо.

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



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
12-16-20	H	7,000	990113
25	H	1,900	253096
26	H	1,900	253097
32	H	1,900	253098
12	HA	1,900	253102
16	HA	1,900	253104
20	HA	1,900	253105
26	HA	1,900	253106
16-20-26	HA	7,400	990062
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
12-15-18-22-28	M	10,200	990056
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

Ø мм	Профиль	Kg	Ref.
17	TH	1,900	253005
18	TH	2,040	253006
20	TH	1,980	253007
25	TH	1,900	253008
26	TH	1,900	253009
16-20-26	TH	6,900	990035
32	TH	1,900	253011
40	TH	1,900	253012
50	TH	1,900	253013
63	TH	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
16-20-25	U	6,300	990057
32	U	1,900	253116
40	U	1,900	253117
50	U	1,900	253118
63	U	5,030	253119
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
12-14-16-18-22	V	10,500	990036
28	V	1,900	253066
35	V	1,900	253067
42	V	1,900	253068
54	V	1,900	253069



Компания Virax участвует в контроле отходов электрического и электронного оборудования

В качестве производителя компания Virax осуществляет процесс по переработке отходов электрического и электронного оборудования (ОЭЭО) в соответствии с европейской Директивой 2012/19/ЕС. Таким образом, компания Virax в рамках своих экологических обязательств организует контроль и повторное использование ОЭЭО, отслуживших свой срок.














ЧТОБЫ РАСКРЫТЬ ПОТЕНЦИАЛ ДЕНИ

Руководитель предприятия – Гранд-Ест

“Компания VIRAX помогает
таким предпринимателям,
как мы, продвигаться вперед.”



5 ■ Пайка / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

	ГОРЕЛКА ПРОПАНОВАЯ С ПЬЕЗОПОДЖИГОМ	122		РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРОПАНОВЫЙ	131
	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	124		АППАРАТ ПАЯЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	131
	ГОРЕЛКА GP AIR-PROPANE	125		ШЛАНГ	132
	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА ПОРТАТИВНАЯ ХВ III	126		СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ГОРЕЛОК	132
	ГОРЕЛКА MAPP®	127		ГАЗОВЫЙ БАЛЛОН - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	133
	ПАЯЛЬНИК ПРОПАНОВЫЙ	128		ФЛЮС	134
	ВОДОУПОРНЫЙ ПАЯЛЬНИК	130			

5 ■ ПАЙКА / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГОРЕЛКА ПРОПАНОВАЯ С ПЬЕЗОПОДЖИГОМ

5200 : Пропановая горелка Piezo

Advantages

**Пьезоэлектрический поджиг.
Удобная эргономичная ручка.
Регулятор расхода газа.**

Резьбовой ниппель для прямых и угловых вариантов соединений. Левая резьба М 16 x 1,5 для Франции, левая резьба 3/8" - для других стран.
Набор из 8-и съёмных сопел.
Сопла из никелированной стали обеспечивают превосходное сопротивление ветру.
Латунный корпус, никелированное 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
Поворотное соединение, Стандартная ручка Piezo, наконечник турбо Ø 18 мм (Butane)	М 16 x 1,5	0,500	520042



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 3.26.59.56.57

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

5205 : Пропановая горелка HM Piezo

Пьезоэлектрический поджиг. Горелка выключается автоматически при отжати рукоятки. Подача и воспламенение газа напрямую управляются рукояткой, что исключает риск непроизвольного воспламенения. Сопла из никелированной стали. Набор из 8-и съёмных сопел. Удобная эргономичная рукоятка HM. Латунный корпус, никелевое покрытие. Регулятор расхода газа.



5

Комплектация	Соединение	Kg	Ref.
Поворотное соединение, ручка Piezo HM	M 16 x 1,5	0,480	520500
Поворотное соединение, ручка Piezo HM, наконечник турбо Ø 18 мм	M 16 x 1,5	0,590	520501
Регулятор давления 1,5-4 bar, гибкий шланг 4 м, ручка Piezo HM, наконечник турбо Ø 18 мм	M 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 : Сопло для газовых горелок 5200/5205

Точечное пламя.

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

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



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 : Сопло Piezo Turbojet® для газовых горелок 5200 / 5205

Охватывающее пламя.

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

- 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

5 ■ ПАЙКА / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

5200 : Сопло 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 °C:

- 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

ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА

5210 : Пропановая горелка с режимом экономии газа X 200

Работает на полную мощность при нажатом курке, при отпущенном пламя горит на дежурном уровне (настраивается). Удобный вентиль регулировки газа. Резьбовой ниппель для прямых и поворотных соединений.

Комплект из 7-и съёмных сопел.

Плавный и простой в работе пусковой курок.

Воздушное кольцо для мягкого пламени.



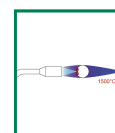
Комплектация	Соединение	Kg	Ref.
Поворотное соединение, ручка X 200	M 16 x 1,5	0,490	521000
Поворотное соединение, ручка X 200 Handle, наконечник турбо 007	M 16 x 1,5	0,830	521050
Регулятор давления 1,5-4 бар, гибкий шланг 4 м, ручка X200, наконечник турбо 007	M 16 x 1,5	1,460	521060
Поворотное соединение,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

5210 : Точечное сопло для газовой горелки X 200

Точечное пламя.

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

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



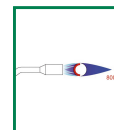
Наименование	Сопло Ø внут мм	Производительность кг / ч 3 бар	Вид газа	Для трубы Ø мм припой олово	Для трубы Ø мм пайка Р или Ag	Энергия передо- ставляемая 4 бар кДж/ч	Kg	Ref.
Точечный наконечник 81	9	0,060	Бутан или пропан	16	-	2700	0,115	521010
Точечный наконечник 82	17	0,290	Бутан или пропан	22	16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

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

Объёмное пламя.

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

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



5

Наименование	Сопло Ø внут мм	Производител ьность кг / ч 3 бар	Вид газа	Для трубы Ø мм припой олово	Для трубы Ø мм пайка Р или Ag	Энергия предо 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

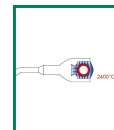
5210 : Сопло Gyroflam® для газовой горелки X 200

Равномерно прогревает трубу большого диаметра с 3-х сторон.
Идеален для быстрой пайки.

ВНИМАНИЕ: запрещается устанавливать данное сопло на горелке с пьезоэлектрическим поджигом - риск разрушения кремня.

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

- 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 газовая горелка GP

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

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



Компания Virax постоянно заботится об охране окружающей среды



В качестве члена Citeo, экологической организации, призванной финансировать сбор и сортировку бумаги, компания Virax заботится о сохранении природных ресурсов, используя бумагу из вторичного сырья в рамках предприятия и для всех рекламных распечаток, участвуя в этом финансировании через экологический вклад.

5 ■ ПАЙКА / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА ПОРТАТИВНАЯ ХВ III

5215 : Автономная пропановая горелка ХВ III

Advantages

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

Лёгкая и компактная. Пьезоподжиг.

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 баллона осуществляется без утечки газа.
7/16 "(ЕС)

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

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	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 пропановых горелок ХВ III

В наборе содержится 8 горелок ХВ III с пьезоэлементом.



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



Компания Virax во Франции - это также ...

Компания Virax, расположенная в Эперне во Франции, объединяет все направления деятельности: проектно-конструкторский отдел, производственный центр, центр качества, службу по работе с клиентами, департамент продаж, послепродажную службу и т.д., включая центр складирования и доставки.

ГОРЕЛКА MAPP®

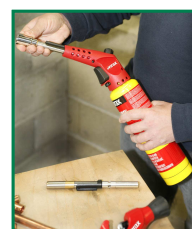
5217 : Газовая горелка MAPP®

Advantages

Возможность использования в любых положениях.
Длительность автономной работы до 2 ч 30.
Очень широкий диапазон рабочих температур: -20°С до 49°С

Работает на газе **MAPP** для **наибольшей эффективности**. Температура пламени до 2400°С, широкий диапазон рабочих температур -20°С до 40°С.
 Легкая в использовании благодаря эргономичной ручке, небольшому весу, пьезоподжигу и возможности использования в любых положениях.
 Позволяет безопасно работать благодаря спусковому механизму включения/выключения, защищенному от удара, точечным регулированием пламени и предохранительным клапаном, позволяющим безопасно отсоединять пустой баллон.
 Взаимозаменяемые сопла со специальным стыковочным устройством оптимизированы для безопасного запуска.
 Соединение 1 "(США)

Газовая горелка представлена отдельно или в комплекте с газовым баллоном.
 Также предлагается в наборе с 2-мя газовыми баллонами (арт. 521740) и 2-мя дополнительными соплами (арт. 521741).



Наименование	Емкость газ	Автономность	Пайка мягким припоем	Пайка крепким припоем	Поставляется с	Kg	Ref.
Комплект горелки MAPP® Pro	399,7г - 788мл	2ч30мин	Ø 54мм макс	Ø 18мм макс	Сопло Turbojet® широкое MAPP®	1,180	521735
Горелка MAPP® Pro единая	-	-	Ø 54мм макс	Ø 18мм макс	Сопло Turbojet® широкое MAPP®	0,330	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	Сопло Turbojet® широкое MAPP®	3,475	521740
футляр MAPP Pro многофункциональ ный	2 x 399,7г - 788мл	2 x 2ч30мин	Ø 54мм макс	Ø 18мм макс	Сопло Turbojet® широкое MAPP®, Сопло со стандартным острием пламени MAPP®, Сопло с форсункой для горячего воздуха MAPP®	3,765	521741



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.**

5 ■ ПАЙКА / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

5217 : Мундштуки для горелки MAP® Pro

Широкий ассортимент взаимозаменяемых сменных мундштуков на горелку MAP® Pro.

Экстра тонкое сопло горелки: мягкая пайка, пламя точное и стабильное.

Экстра широкий сопло Turbojet: мощная пайка, объемный эффект для однородного и быстрого нагрева.

Сопло с горячим воздухом: очистка и сушка с помощью мощного и стойкого к ветру потока горячего воздуха.

Сопло с мягким пламенем: сушка и разогрев (мягкая пайка Ø 22 мм), мягкое пламя, мощное и стойкое к ветру.



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

ПАЯЛЬНИК ПРОПАНОВЫЙ

5240 : Пропановая горелка X 100

Плавное управление пламенем.

Резьбовой ниппель для прямых и поворотных соединений.

Камера сгорания из ковкого чугуна.

Оптимальное сохранение тепла. Эргономичная ручка.

3-и поворотных насадки из электролитной меди обеспечивают вращение на 360°.

Наконечник из нержавеющей стали.

Ниппель для шланга внутренним диаметром 6 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

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



5230 : Набор насадок 300

В наборе содержится 15 насадок 300 (523021).

Kg	Ref.
5,610	523029



5

5218 : Автономный паяльник

Advantages

Благодаря встроенному газовому баллону обеспечивается удобство эксплуатации.

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

Простота эксплуатации: пьезоподжиг, возможность использования в любом положении.

Вес менее 500 г.

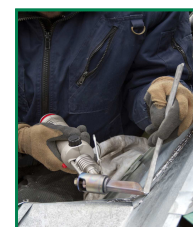
Паяльник может использоваться в любом рабочем положении, в любом месте и при любых погодных условиях.

Наличие сменных газовых баллонов обеспечивает автономность и удобство в эксплуатации.

Прочная эргономичная 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-мя газовыми баллонами**.



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



Откройте для себя наш канал на YouTube

и его видеоматериалы с демонстрацией изделий!
/VIRAX

5 ■ Пайка / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВОДОУПОРНЫЙ ПАЯЛЬНИК

5250 : Кровельная горелка – X 400

Общий запорный вентиль. Настройка постоянного пламени.

Жароупорная ручка. Резьбовой ниппель для прямых и поворотных соединений.

Скруглённая ручка обеспечивает лёгкость и надёжность хвата даже без перчаток.

Комплект из 2-х съёмных сопел на соединительных трубках. Положение наконечников

регулируется. Длинный курок допускает работу как в перчатках так и без.

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, водопорный прямой шланг 10 м, ручка X 400	M 16 x 1,5	2,130	525090

5250 : Наконечники для кровельной горелки с ручкой X 400

Объемное 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 сопел 3-4 к кровельной горелке 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



Пусть ваш талант найдёт своё выражение

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРОПАНОВЫЙ

5260 : Пропановый регулятор давления

Плавная регулировка давления от 1,5 до 4 бар.

Французская версия поставляется с соединениями под NF EN 560.

Четыре различных международных версии, одна из которых соответствует нормам DIN 4811/1.

Поставляется в комплекте с поворотным ниппельным 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 M 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 M 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 M 16 x 1,5	15	0,350	526020

АППАРАТ ПАЯЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

5270 : Электрический паяльный аппарат Cobraz®

Advantages

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

Удобен в переноске: поставляется в чемодане с отделением для щипцов и кабелей. В комплект входят:

- два цилиндрических электрода,
- один тюбик флюса Virax Smartflux 250 г,
- один моток мягкого припоя, Ø 2 мм, 250 г,
- одна металлическая 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

5 ■ ПАЙКА / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

5270 : Комплектующие для Cobraz®

Наименование	Тип	Kg	Ref.
Два 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 х 2 электрода без держателя	Стержневой / цилиндрический	0,260	527033
Моток мягкого припоя, Ø 2 мм, 250 г	-	0,250	528346
Флюс Smarflux: паяльная паста для подготовки медных труб к пайке	-	0,280	528420



ШЛАНГ

5280 : Резиновый шланг (для пропан-бутановых горелок)

Соответствует нормам NF EN 559. Ø 6 X 12 мм.



Упаковка	Длина m	Соединение	С соединением	Kg	Ref.
ящик ПВХ	4,00	Левая резьба M 16 x 1,5	Прямое соединение, поворотное соединение	0,580	528013
пластиковый пакет	10,00	Левая резьба M 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
Bulk	20,00	-	Поставляется без соединений	2,600	528030

СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ГОРЕЛОК

5282 : Поворотный переходник

Ниппельный шарнирный соединитель.
Предотвращает накручивание шланга на ручку.
Для присоединения непосредственно к ниппелю.
Соответствует нормам NF EN 560.

Размер соединение	Kg	Ref.
M 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



5

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 : Сварочное одеяло

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 сварки.

Снижает риск воспламенения. Используется при 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 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 к применению с электрическими паяльными станками Cobraz 28 и 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



Найдите Virax на Facebook !

@viraxofficial

5 ■ Пайка / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ / КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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 пайку.

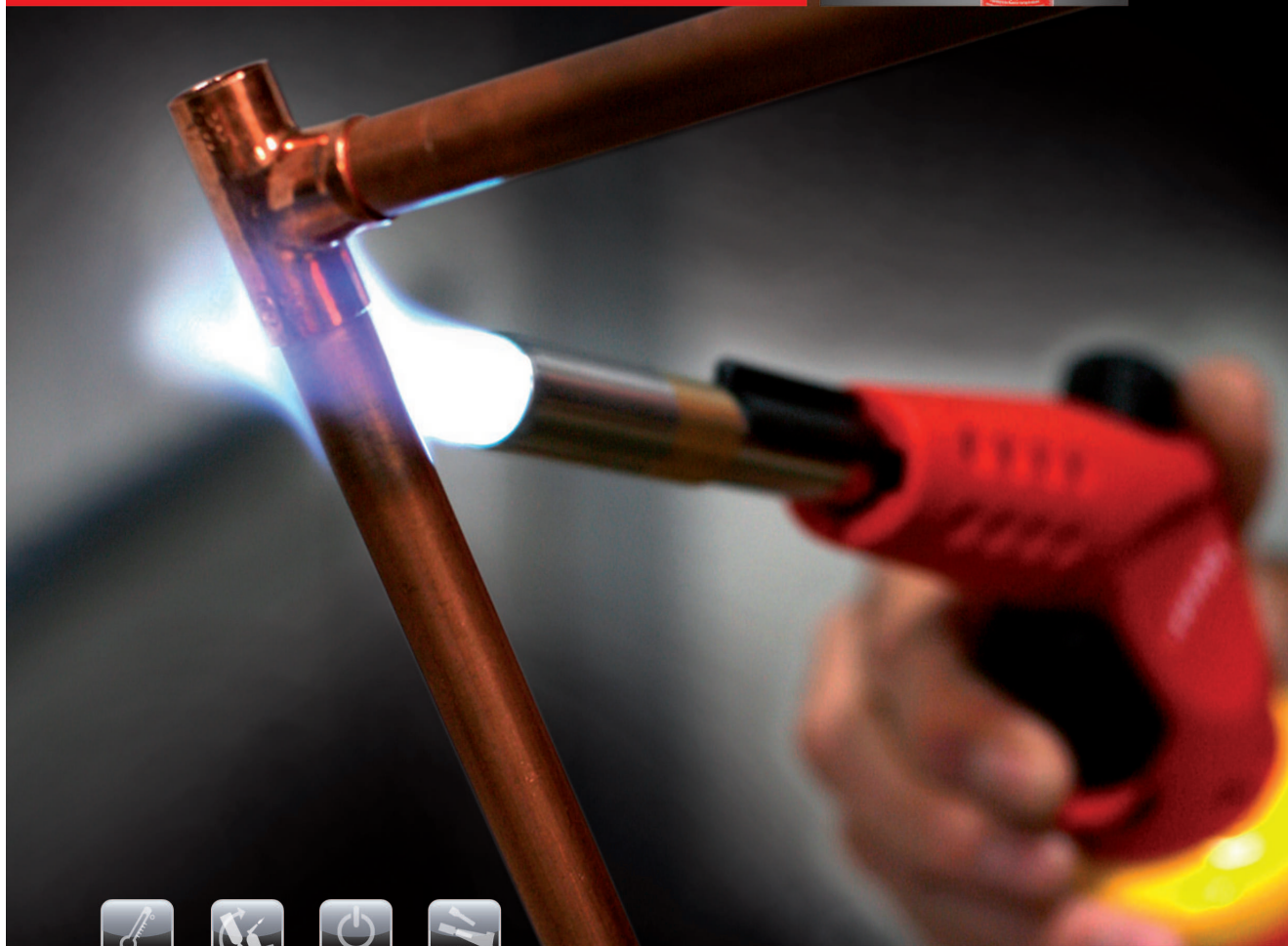
Smartflux. Для подготовки к пайке труб горячего и холодного водоснабжения: меняет цвет при повышении температуры пайки, не текучий, легко наносится щёткой. Особенно рекомендуется к использованию с электрическими паяльниками Cobraz.



Наименование	Емкость	Kg	Ref.
Ripoflux	125 мл	0,240	528400
Smartflux	250 г	0,280	528420




Горелка **MAPP®**
крайне необходима в
вашем ящике для
инструмента!



Для более быстрого выполнения работ по пайке.

 **virax**













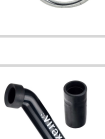
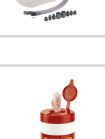


ЧТОБЫ РАСКРЫТЬ ПОТЕНЦИАЛ ЛУИСА

Монтажник – Испания

“У меня есть почти весь
каталог инструментов VIRAX,
потому что это самый лучший
инструмент.”

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

	АППАРАТ ДЛЯ ЗАМОРОЗКИ ТРУБ	138		КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ПРОЧИСТКА РУЧНАЯ	147
	ОПРЕССОВЩИК ГАЗОПРОВОДОВ	140		КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ПРОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	151
	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОПРЕССОВЩИК	141		КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЧАСТИ К ИНСТРУМЕНТУ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРБ	156
	АБРАЗИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	142		ПРОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	158
	ЛИФТ ДЛЯ РАДИАТОРА И БОЙЛЕРА	144		СИСТЕМА ВИДЕООБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ	161
	ТРОС ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРУБ	145		НАСОС ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ	167
	ПРОЧИСТКА НАСОСНОГО ТИПА	146		ГИГИЕНА	170

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

АППАРАТ ДЛЯ ЗАМОРОЗКИ ТРУБ

2210 : Аппарат для заморозки труб Siberia® 2"

Advantages

Экономичный: без использования газового баллона.
Легко транспортируемый благодаря колесам и удобной ручке.
Короткое время заморозки - быстрое замораживание трубопроводов без слива воды.

Siberia® позволяет заменять нагревательные приборы или краны там, где слив стояка невозможен. Он быстро замораживает стальные и медные трубы, соответствуя экологическим требованиям.

Замораживающие головки оснащены термометрами для контроля процесса заморозки. Очень быстрое крепление на трубах обеспечивается с помощью зажимных винтов, предусмотренных в замораживающих головках.

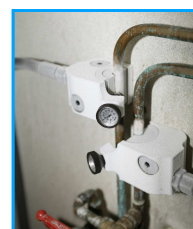
Технические характеристики:

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	1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 2	40,000	221070

Медные трубы: от Ø 10 мм - 3/4" до Ø 54 мм - 2.1/8".
 Стальные трубы: от Ø 1/8" до Ø 2".

Шестнадцать адаптеров диаметром 12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 (8 пар), одна банка теплопроводящей пасты (арт. 221069).

2210 : Комплектующие к аппарату для заморозки труб Siberia

Теплопроводящая паста: повышает теплопроводность и улучшает качество заморозки трубы.

Адаптеры продаются в комплекте из 2-х штук.



Наименование	Стандартная/дополнительная комплектация	внеш. Ø медной трубы, мм	внеш. Ø медной трубы, "	внеш. Ø стальной трубы, "	Kg	Ref.
Теплопроводящая паста	Входит в комплект поставки аппарата 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

Advantages

Очень компактный: помещается на одной руке и легко транспортируется.

Прочный: современный композитный материал .

Эргономичный: легко транспортируется в сумке для хранения.

Современный дизайн.

Проверяет герметичность газовых систем при давлении менее 50 мбар. Автоматический ограничитель давления позволяет избежать любых ошибок.

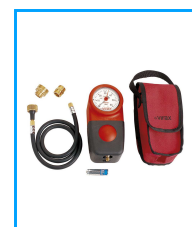


Размеры в мм: 165 x 80 x 80.

Вес: 1,280 кг.

Поставляется в комплекте с:

- одним 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

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



Фирма Virax и цели и задачи в области охраны окружающей среды

Компания Virax взяла на себя обязательства по охране окружающей среды и экологически рациональному развитию, что позволило ей получить в 2015 году сертификацию по стандарту ISO 14001 за ее систему экологического менеджмента.

Соответствие Директиве REACH № 1907/2006.

Уменьшение энергопотребления.

Перевод документальных потоков в цифровые и техническое совершенство в области печати.

Контроль и использование отходов.

Повторное использование упаковочных материалов в сотрудничестве с компанией Eсо Emballage.

Предотвращение любых рисков загрязнения окружающей среды.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОПРЕССОВЩИК

2620 : Ручной насос для испытаний систем водоснабжения

Advantages

Собственный Патент EA85 для борьбы с накипью в системе опрессовщика не позволяет образовываться засорам, связанным с избытком кальция в воде.

Прост в эксплуатации: только одна рукоятка для нагнетания давления, тестирования и опорожнения.

Небольшой размер для работы в ограниченном пространстве.

Три модели насоса для испытаний систем на герметичность (водопроводные системы, индивидуальное, центральное отопление и т.д.).

Запатентованная система EA85 для борьбы с накипью: препятствует внутреннему засорению вследствие большого содержания кальция в воде и удаляет отложения с шарика поршня, а также защищает от других загрязнений (только модели на 50 бар).

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). Практичен в применении.

Нейлоновый фильтр на входе **для задержки частиц диаметром** более 0,1 мм для защиты механизма насоса и труб заказчика от загрязнений.

Эргономичный рычаг Soft Touch® для удобства работы. С его помощью аппарат легко переносить благодаря механизму блокировки.

Допустимые жидкости: вода, гликоль (требуется промывка после использования), масло (требуется промывка после использования).



6



Наименование	Давление в бар	Соединение "	Объем бака в л	Kg	Ref.
Ручной насос для гидравлических испытаний	50	1/2 - 3/8	5	4,200	262035
Насос для гидравлических испытаний большого объема	50	1/2 - 3/8	10	4,100	262015
Насос для гидравлических испытаний высокого давления	100	1/2 - 3/8	10	4,290	262005



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 3.26.59.56.57

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

2620 : Электрический опрессовщик

Advantages

Эргономичный: Корпус и ручка из легкого ABS-пластика.

Производительность: 6 л/мин – 40 бар.

Автономный: самовсасывающий электрический насос для проверки систем давлением.

Для испытания герметичности трубопроводных систем и резервуаров (сантехническое и отопительное оборудование).

Простая и удобная работа с аппаратом.

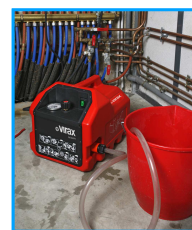
Точный глицириновый **манометр с ценой деления в 1 бар.**

Легкая транспортировка, благодаря компактному эргономичному дизайну.

Предусмотрена защита от повреждений, от перегрева, а также от коррозии.

Самовсасывающий насос на глубину до 1-го метра.

Используемые жидкости: вода, гликоль (требует промывки после использования).



Наименование	Давление в бар	Соединение "	Высота самовсасывания м	Kg	Ref.
Электрический опрессовщик	40	1/2	1	18,000	262070

АБРАЗИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

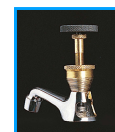
2621 : Фрезер-Райбер Rodor®

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.

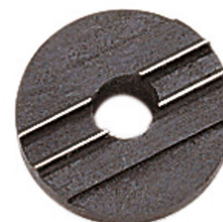
Державка для фрез №2: тройной конус: для обслуживания ванн, резервуаров, кухонь и водопроводных кранов.



Характеристика	Kg	Ref.
Державка для фрез № 1 и фрезы Ø 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 мм	0,305	262191
Державка для фрез № 1	0,235	262181
Державка для фрез № 2	0,390	262182

2621 : Фреза для Фрезера-Райбера Rodor

Фреза с зубчатой нижней частью, болтами для державки. M7 резьба для державки для фрез № 1 и 2.

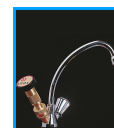


Для фрезерной оправки	Ø мм	Kg	Ref.
№ 1, 2, 3 или 5	11	0,005	262111
№ 1, 2, 3 или 5	12	0,005	262112
№ 1, 2, 3 или 5	13	0,005	262113
№ 1, 2, 3 или 5	14	0,010	262114
№ 1, 2, 3 или 5	15	0,010	262115
№ 1, 2, 3 или 5	16	0,010	262116
№ 1, 2, 3 или 5	18	0,010	262118
№ 1, 2, 3 или 5	20	0,015	262120

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 - 24 мм - Коническая концевая фреза: Ø 15 мм - 3 Переходников (264501, 264502, 264503)	2,100	264550
Плоские фрезы: Ø 15 - 16 - 18 - 19 - 21 - 24 мм - Коническая концевая фреза: Ø 15 мм - 9 Переходников (264501 до 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 : Тележка для радиатора

Advantages

Лебедка с самоторможением **выдерживает нагрузки до 150 кг.**

Удлинитель **для установки вертикальных радиаторов.**

Складная ручка и лебедка - **практичен при хранении.**

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.

Глубокая платформа (22 см.) подходит для большинства радиаторов, имеющих на рынке.

Складная ручка и лебедка для экономии места при хранении.

Новая лебедка с самоторможением для большей безопасности и облегчения 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 для водонагревателя / бойлера

Advantages

Безопасный и не требующий усилий благодаря лебедке с самоторможением.

Прочный: нагрузка до 150 кг.

Экономия места благодаря складным ручкам.

Прочный трос для удержания водонагревательного котла.

Складная ручка и лебедка для экономии места при хранении.

Новая лебедка с самоторможением для большей безопасности и уменьшения трудозатрат во время погрузочных работ.

Точный: четыре стойки под скобой для правильного размещения водонагревательного котла в месте его установки.

Встроенный удлинитель для установки на высоте (не требует дополнительных инструментов при установке).

Прихват для двойной безопасности при перемещении бойлера / водонагревателя.

Множество защитных резиновых прокладок.

- Общая ширина: 0,65 м.

Специальные комплектующие для лифта бойлера:

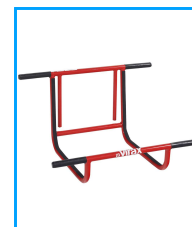
- Горизонтальная Опора*.

- Переходник для радиаторов*: позволяет установить радиатор с лифта водонагревателя.

Создан для безопасного и плавного перемещения телескопических радиаторов.

Глубокая платформа (19 см.) подходит для большинства имеющихся на рынке радиаторов.

*Совместим только с лифтом бойлера/ 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

ТРОС ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРУБ

2901 : Трос для прочистки труб

Простой и экономичный вариант для несложных работ.

Трос для прочистки труб № 4. Оцинкованный стальной трос, очень гибкий, способный гнуться под разными радиусами. Рычаг для упрощения вращения.



Ø троса мм	Длина троса м	Для трубопровода Ø мм	Тип щетки	Kg	Ref.
№ 2 : 8	1,50	30	Металлическая	0,320	290120
№ 4 : 15	5,00	80	Устройство клешневого типа 42 мм	5,900	290140

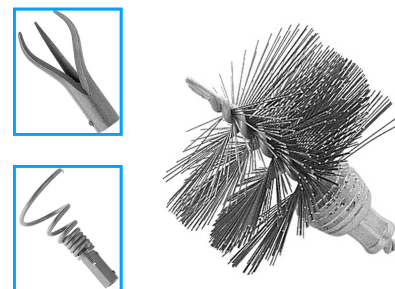


Фирма Virax сертифицирована по стандарту ISO 9001 с 1997 года

И в 2016 году была вознаграждена за высшую степень совершенства своей системы менеджмента качества, получив сертификацию по новой версии 2015.

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2901 : Комплектующие для троса



Наименование	Для	Использование	Ø мм	Длина m	Kg	Ref.
Удлинитель	троса № 2	-	8	1,50	0,330	290121
Удлинитель	троса № 4	-	15	5,00	5,400	290141
Металлическая щетка	троса № 2	Чистовой инструмент для чистки	30	-	0,015	290122
Металлическая щетка	троса № 3	Чистовой инструмент для чистки	50	-	0,035	290132
Металлическая щетка	троса № 4	Чистовой инструмент для чистки	80	-	0,300	290142
Устройство клешневого типа	троса № 4	Для удаления засоров	42	-	0,070	290145
Штопорная головка	троса № 4	Для извлечения потерянный предметов: одежды и т.д.	80	-	0,250	290146

ПРОЧИСТКА НАСОСНОГО ТИПА

2902 : Ручная канализационная прочистка насосного типа (вантуз)

Advantages

Двойная ручка с прорезиненным покрытием Soft Touch®.

Монолитный корпус устойчив к воздействию химических веществ для прочистки труб.

Два наконечника для всех вариантов прочистки труб, которые легко менять.

Профессиональное помповое устройство для прочистки труб для раковин, унитазов, душа и т.д.

Работает на нагнетание и всасывание.

Возвратно-поступательные движения упрощаются благодаря специальной герметизирующей смазке.

Внутренняя прокладка не пропускает воду и гарантирует максимальное давление во время сложных прочисток.

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

2900 : Перчатки

Для защиты рук от механических повреждений.
100% полиамид, покрытие - полиуретан.
Соответствует стандартам EN420 и EN388 (классификация 4131).
Размер 10.

Kg	Ref.
0,130	290000



6

2901 : Ручная канализационная прочистка типа "Пистолет"

Advantages

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.

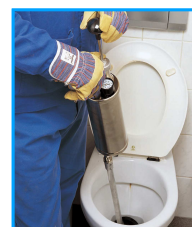
Использует кинетическую энергию, нагнетаемую в цилиндре (макс. 6 бар) для удаления засоров из жира, мыла, воды от стирки, волос, бумаги, ткани и т.д.

Для прочистки хозяйственных сливных труб максимальным внутренним Ø 100мм (ванны, раковины, писсуары, и т.д.), а также туалетов, если применять с удлинителем, поставляемым отдельно (290151).

Встроенный манометр для измерения подаваемого давления.

Поставляется в чемодане.

Kg	Ref.
2,800	290150



2901 : Насадка для чистки унитаза

Позволяет удалять засоры в унитазах, установив ее непосредственно в сливное отверстие.

Kg	Ref.
0,740	290151



КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ПРОЧИСТКА РУЧНАЯ

2905 : Бытовая туалетная прочистка

Рычаг для вращения или движения назад-вперед. Пластиковое колено во избежание повреждения эмали. Шарнирная головка в форме буравчика. Заменяемая поворотная головка. Двужильная спираль. Крючок для переноски.

*Телескопическая рукоятка.

Ø мм	Расстояние макс действия см	Kg	Ref.
12,5	85	2,400	290510
12,5	160	2,700	290520*



6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2905 : Поворотная насадка для бытовой туалетной прочистки

Kg	Ref.
0,115	290512

2906 : Ручная канализационная прочистка барабанного типа

"Пробивник". Намоточный барабан из лакированного металла. Быстрая укладка троса. Блокировочный винт.

Регулируемая система, препятствующая раскручиванию для предотвращения непроизвольной раскрутки и потери кабеля.
Специальные перчатки в комплекте.



Количество	Для трубопровода Ø мм	Ø троса мм	Длина троса m	Опери максим вмешательства m	Kg	Ref.
1	25 - 50	6,40	7,50	7,50	2,075	290600
8	25 - 50	6,40	7,50	7,50	17,270	290602

2906 : Комплектующие ручной канализационной прочистки барабанного типа

Инструмент	Ø мм	Длина m	Kg	Ref.
Трос и бур	6,40	7,50	1,230	290605



2906 : Профессиональный прибор для прочистки труб VAL 26

Advantages



Гибкие и прочные кабели для прочистки труб
Удобный и легкий.
Использование вручную или с электродрелью
 (поставляется отдельно).

Прибор для прочистки труб вручную с кабелем для труб Ø25-75 мм, максимальная длина кабеля 10 м.

Поставляется с кабелем для прочистки Ø 7 мм, длина 7,5 м, для труб Ø 25-50 мм:

- **Большая гибкость** для **быстрого продвижения** в трубах, даже в коленчатых, узких и гнутых.

- Коленчатых буров для **легкости прохода колен.**

- **Очень прочный**, из специально обработанной высококачественной стали, со стальным сердечником.

Легкий и удобный, **всего 2,7 кг с кабелем.**

Ручное использование для простых легко устранимых пробок.

Использование с электродрелью (поставляется отдельно) **для плотных пробок:**

- Съемная **без инструмента** ручка, снимается за несколько секунд.

- 6-гранный переходник в центре барабана.

- Удобная рукоятка с покрытием Soft Touch® для **отличного удержания при вращении.**

Система против отбрасывания, препятствующая выходу и случайной утере кабеля в трубе.

Пластмассовый противоударный барабан с антикоррозионным покрытием, с большими смотровыми окнами для остатка кабеля и простой его сушки после очистки.

Зажимная муфта Ø 13 мм для кабелей прочистки разного диаметра.

В комплекте пара перчаток.

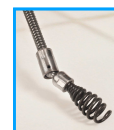
Дополненные возможности благодаря опциональным кабелям Ø 10 мм / длина 7,5 м и Ø 8 мм / длина 10 м.



Для трубопровода Ø мм	Расстояние действия м	Kg	Ref.
25 в 50	7,50	3,350	290640

После каждого использования: очищать кабель и защищать его от ржавчины с помощью масла для ухода для прибора, арт. 290400.

2906 : Кабели для профессионального прибора для прочистки труб VAL 26



Наименование	Ø мм	Длина м	Стальной сердечник	Для трубопровода Ø мм	Kg	Ref.
Трос и шарнирный бур	7	7,50	да	25 до 50	1,650	290645
Трос и шарнирный бур	10	7,50	да	50 до 75	3,450	290646
Трос и шарнирный бур	8	10,00	не	50 до 75	2,500	290647

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 : Прочистная машина с ручным приводом

Стальная спираль с гибкой и прочной конструкцией. Стопорный болт. Конец спирали с буром для прохождения в изгибах трубопровода. Барабан из легкого сплава. Специальное отверстие для чистки и смазки. Удобная транспортировочная 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 прочистной машины с ручным приводом



Инструмент	Ø мм	Длина м	Kg	Ref.
Трос и бур	9,50	15,00	6,230	290715
Трос и бур	12,70	15,00	10,520	290725
Шарнирный бур	9,50	-	0,050	290621
Шарнирный бур	12,70	-	0,145	290721



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 постоянного налива товаров на складах готовой продукции;

В центре наших обязательств удовлетворение потребностей клиентов.

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ПРОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

2910 : Электрическая портативная прочистка VAL 35 / VAL 35E

Advantages

Для труб Ø 30 до 75 мм.
Высокоэффективный благодаря стальному тросу со
складным буром (VAL35E).
Снабжен регулятором скорости.

VAL 35: Ручная подача и возврат троса.

VAL 35E: меньше усилий благодаря автоматической подаче и возврату троса.

Трос сечением Ø 8 мм (также доступны Ø 6,3 и 9,5 мм).

Длина 7,5 м (также в доступны 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 регулировки подачи троса и рычаг блокировки. Простая замена картриджей благодаря специальной конструкции зажимного устройства для тросов различного диаметра.

Двигатель: 230 В / 275 Вт / 50 Гц. Реверсивные вправо/влево, от 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 : Прочистная машина барабанного типа VAL 80 / VAL 80E

Advantages

Подходит для прочистки труб диаметром от Ø 30 мм до 100 мм.
Эффективен благодаря тросу со стальным сердечником длиной 15 м с оптимальной гибкостью.
Мощный двигатель с реверсом, выдающий до 165 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.

Электрический привод с пневматической педалью.

Трос сечением Ø 9,5 мм 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 транспортировки или замены троса.

Могут использоваться тросы длиной до 22,5 м или барабан с тросом сечением Ø 6,3 или Ø 8 мм для работы в трубах небольшого диаметра (умывальники и т.д.).

Двигатель: 230В / 50 Гц / 250Вт, прямой и обратный ход от 0 до 165 об/мин.

Поставляется вместе с:

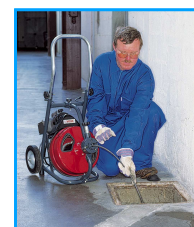
одной парой перчаток,

одним буром,

одним гладким ножом Ø 38 мм,

одним зазубренным лезвием Ø 50 мм,

одним стреловидным 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 : Аксессуары для VAL 80 / VAL 80E

Арт. 291223: Для прочистки бассейнов, раковин, душей 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

Компания Virax ставит безопасность системы сайта в центр своего внимания:

Предупредить внештатные ситуации, неполадки и поломки с помощью профилактических мер.

Достичь нулевого уровня поломок.

Уменьшить и, по возможности, избавиться от отрицательных факторов и рисков в области охраны здоровья и при выполнении правил техники безопасности для всех сотрудников и участников.

Содержать в рабочем состоянии защитное оборудование.

2920 : Электрическая прочистная машина VAL 90

Advantages

Разработан специально для труб большого диаметра от 75 до 250 мм.

Движение без усилий: ведущее колесо, гусеницы для передвижения вверх и вниз по лестнице, колеса с подшипниками диаметром 25 см.

Прекрасный результат благодаря восьми поставляемым в комплекте инструментам и тросу со стальным сердечником для достижения оптимального коэффициента сопротивления и гибкости.



6

Трос сечением Ø 16 мм (также Ø 19 мм) и длиной 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 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 образования узлов и контроля длины троса. Большое количество дополнительной оснастки в комплекте.

Комплект поставки:

- одна пара перчаток.
- 1 шт. головка длиной 84 см для проникновения в узкие трубы, сифоны.
- 2 шт. насадки с зазубренными лезвиями для скобления и чистки стенок труб диаметром Ø 75 или 100 мм
- 1 шт. насадка с гарпунной головкой для начала прочистки труб и пробивки засоров.
- 1 шт. насадка с большим штопором.
- 1 шт. насадка с зазубренным лезвием для скобления и чистки стенок Ø 50 мм.
- 1 шт. поворотная дисковая пила для распилки веток и других материалов Ø 100 мм.
- 1 шт. спиарлевидный нож для распилки корней, веток и др. Ø 75 мм.

Механизация	Для трубопровода Ø мм	Опреди макси вмешательства m	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

2910 : Стальной трос для прочистных машин

* Подходит для VAL 80 / VAL 80E, также требуется барабан арт. 291223.

** Подходит для VAL 95, также требуется барабан арт. 293104.



Для	Ø мм	Длина m	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
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

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

Для	Ø мм	Длина м	Инструмент	Использование	Kg	Ref.
VAL 90	19	30,00	-	Трубы Ø 100-250 мм	47,000	292031
VAL 95/96QC	16	2,30	-	Трубы Ø 50-100 мм	1,010	293111
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	С металлической оболочкой	Трубы Ø 50-100 мм	7,200	293141
VAL 95/96QC	16	2,30	Пластиковый сердечник	Трубы Ø 50-100 мм	1,150	293170
VAL 95/96QC	16	-	Пластиковый сердечник - С металлической оболочкой	Трубы Ø 50-100 мм	7,900	293143
VAL 95/96QC	16	-	Только металлическая оболочка	-	2,120	293155
VAL 95/96QC	22	4,50	-	Трубы Ø 70-150 мм	3,910	293112
VAL 95/96QC	22	5 x 4,5	С металлической оболочкой	Трубы Ø 70-150 мм	22,100	293142
VAL 95/96QC	22	4,50	Пластиковый сердечник	Трубы Ø 70-150 мм	4,370	293172
VAL 95/96QC	22	5 x 4,50	Пластиковый сердечник - С металлической оболочкой	Трубы Ø 70-150 мм	24,400	293144
VAL 95/96QC	22	-	Только металлическая оболочка	-	2,530	293157



2931 : Электрическая прочистная машина VAL 96QC

Advantages

Система «быстрой замены»: для быстрой установки тросов диаметром 16 мм и 22 мм без специальных инструментов.

Легко транспортируется: переносится в чемодане, секции троса поставляются в отдельных корзинах.

Цельный сквозной рабочий шпindel: отличная защита от протекания отработанных вод на двигатель, а также электрические и механические части.



6

Для канализационных труб диаметром 50 - 150 мм, максимальной длиной 70 м.

Электрический двигатель 750 Вт. с реверсивный с ходом, скоростью 690 об/мин, весом 24 кг, IP44, не требует техобслуживания, позволяет генерировать значительный крутящий момент для эффективной прочистки.

Зубчатый ремень для передачи мощности двигателя без пробуксовок. Высокая износостойчивость.

Соединительный электрический кабель с интегрированным выключателем индивидуальной защиты (PRCD) для оптимальной защиты устройства и самого пользователя.

Простое и удобное соединительное устройство, позволяющие выполнить мгновенную замену троса; водонепроницаемые подшипники, не подлежащие смазке и техобслуживанию.

Рукоятка с прорезиненным покрытием для включения передачи и транспортировки.

Ручное выдвижение троса для быстрого и точного продвижения к месту засора.

Направляющий рукав установлен во избежание выброса отработанной воды в рабочую область.

Специальный крюк на корпусе машины для фиксации во время добавления или извлечения секции (позволяет избежать непроизвольной потери секции, введенной в канализационную трубу).

Ножки из предохраняющей от скольжения резины для лучшей устойчивости во время работы.



Секции троса с оптимальной степенью закалки для обеспечения достаточной степени гибкости, позволяют выполнить прохождение нескольких колен.

Металлическая корзина для хранения и транспортировки секций троса.

Легкое и простое присоединение/отделение секций, Т-образный соединитель для безопасного обслуживания.

В зависимости от модели, имеются специальные секции троса с пластиковым сердечником, предотвращающим забивание внутренней части троса и которые легко чистить.

Секции троса и инструмент, которые подходят для большинства устройств для прочистки секционными тросами, имеющимися на рынке.

Наименование	Ø 16 mm	Ø 22 mm	Для трубопровода Ø мм	Опери максим вмешательства m	Kg	Ref.
VAL 96QC только устройство	-	-	-	-	29,500	293140
VAL 96QC Ø 16 и Ø 22 мм	5 x 2,30 м - комплект из 3 инструментов	5 x 4,50 м - комплект из 5 инструментов	50 - 150	70	69,400	293130
VAL 96QC Ø 16 мм	5 x 2,30 м - комплект из 3 инструментов	-	50 - 100	40	46,700	293131
VAL 96QC Ø 22 мм	-	5 x 4,50 м - комплект из 5 инструментов	70 - 150	70	62,000	293132
VAL 96QC Ø 16 и Ø 22 мм с пластиковым сердечником	5 x 2,30 м с пластиковым сердечником - комплект из 3 инструментов	5 x 4,50 м с пластиковым сердечником - комплект из 5 инструментов	50 - 150	70	72,800	293133
VAL 96QC Ø 16 мм с пластиковым сердечником	5 x 2,30 м с пластиковым сердечником - комплект из 3 инструментов	-	50 - 100	40	47,500	293134

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

Наименование	Ø 16 mm	Ø 22 mm	Для трубопровода Ø мм	Опери макс вмешательства m	Kg	Ref.
VAL 96QC Ø 22 мм с пластиковым сердечником	-	5 x 4,50 м с пластиковым сердечником - комплект из 5 инструментов	70 - 150	70	64,700	293135

Секция троса Ø 16 мм/2,30 м: для канализационных труб Ø 50 – Ø 100 мм, максимальная длина 40 м.
Секция троса Ø 22 мм/4,50 м: для канализационных труб Ø 70 – Ø 150 мм, максимальная длина 70 м.

Направляющий рукав, пара рукавиц, чемодан для инструмента, руководство пользователя.

Секции троса в зависимости от модели:

- сечение Ø 16 мм: 5 секций Ø 16 мм/2,3 м + транспортировочная корзина.
- сечение Ø 16 мм с пластиковым сердечником: 5 секций Ø 16 мм/2,3 м + транспортировочная корзина.
- сечение Ø 22 мм: 5 секций Ø 22 мм/4,5 м + транспортировочная корзина.
- сечение Ø 22 мм с пластиковым сердечником: 5 секций Ø 22 мм/4,5 м + транспортировочная корзина.

Комплект насадок в зависимости от модели:

- Комплект из 3 насадок для секций Ø 16 мм: прямая спиральная головка Ø 16 мм (293158), грушевидная спиральная головка Ø 28 мм (293159), режущая головка стреловидной формы Ø 25 мм (293160), 1 разъединительный ключ на Ø 16 мм (293162).
- Комплект из 5 насадок для секций Ø 22 мм: прямая спиральная головка Ø 22 мм (293163), грушевидная спиральная головка Ø 40 мм (293164), спиральная коническая головка Ø 55 мм (293165), головка в форме зазубренного лезвия Ø 76 мм (293166), головка в форме зазубренной фрезы Ø 65 мм с 4 лезвиями (293168), 1 разъединительный ключ на Ø 22 мм (293169).

Секции троса и насадки подходят для большинства устройств для прочистки секционным тросом Ø 16 мм/Ø 22 мм.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЧАСТИ К ИНСТРУМЕНТУ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРБ

2912 - 2920 - 2931 : Инструменты для прочистных машин



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/VAL 96 QC)	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

Наименование	Характеристика	Использование	Ø троса мм	Kg	Ref.
Зазубренные ножи Ø 50 мм Ø 50 mm	Резка и очистка стен	-	22	0,130	293121
Зазубренные ножи Ø 50 мм Ø 75 mm	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/VAL 96 QC)	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/VAL 96 QC)	0,050	293113
Большой бурав	Извлекаемые объекты	-	16-19 (VAL 90)	0,170	292014
Бурав	Извлекаемые объекты	-	16 (VAL 95/VAL 96 QC)	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/VAL 96 QC)	0,070	293114
Соединительное устройство	Другое	All portable electric pipe cleaners	9,50-12,70	0,040	291020



6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

ПРОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

2932 : Прочистная гидродинамическая машина

Advantages

- Мобильная и укомплектованная** для среднего по интенсивности 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 среднего по интенсивности использования.
- Латунный осевой насос и плунжеры из нержавеющей стали для максимального срока службы.
- 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 препятствий.

Функция прочистки труб:

- Пистолет с закрытым спусковым крючком.
- Насадка с несколькими соплами ВД/НД в оболочке.
- Насадка с вращающейся форсункой: мощность чистки увеличивается в 2 раза.
- один шланг НД длиной 12 м на барабане.
- два съемных резервуара для моющего средства по 0,6 л.

Функция чистки под высоким давлением:

- Очищает и разблокирует все типы трубопроводов, загрязненных жирными или рыхлыми элементами, такими как смазочные материалы, грязь, мыло, песок и глина.
- Форсунка с 3-мя обратно направленными соплами 1/8": достаточно подсоединить шланг, который продвигается вглубь под действием давления.
- 20-ти метровый шланг для прочистки труб.

Питание: 230 В - 50 Гц



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 шт. пистолет,
- 1 шт. насадка с несколькими соплами ВД/НД в оболочке,
- 1 шт. насадка с вращающейся форсункой,
- 1 шт. 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

Advantages

- 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.

Технические характеристики:

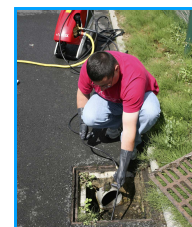
- Низкоскоростной двигатель 1400 об / мин. для интенсивного использования: до 4 часов непрерывного использования без риска перегрева.
- Радиальный насос с керамическими поршнями для большей долговечности.
- Функция автоматической остановки для предохранения двигателя и сбережения электроэнергии.
- Кожух 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.



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.**

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2932 : Оснастка для прочистных машин высокого давления

Полный перечень комплектующих:

- Телескопическая трубка - фронтальная прочистка 5 м.
- Ремни 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).
- 4 1/8" Промывочное сопло - три обратных форсунки + одна передняя форсунка для прочистки засоров.
- 1/8" Поворотное сопло. Поворотные сопла для труб с большими засорами.
- 4 1/4" Промывочное сопло - три обратных форсунки + одна передняя форсунка для пробивания засора.
- 1/4" Поворотное сопло - поворотные форсунки для труб с особо сильным загрязнением (мох и т.д.).



Наименование	293230	293280	Kg	Ref.
Телескопическая трубка	ok	ok	3,000	293233
Ремни 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®

Advantages

Картинка всегда в горизонтальном положении благодаря головке с горизонтальным уровнем, автоматически выравнивающим наклоненное изображение.

Сенсорный цветной экран для интуитивно понятного использования.

Приложение на смартфоне или планшете для визуализации/передачи изображения.

Возможно точное установление местонахождения камеры на версии с кабелем 16 метров.



6

Головка цветной цифровой камеры:

Функция автоматического выравнивания изображения для сохранения его горизонтального положения при любом положении головки камеры.

Водонепроницаемость в соответствии с IP 68 на глубине до 9 м. 4 встроенных светодиода (мощность 100 лк).

Головка Ø 17 мм на гибком жестком кабеле длиной 1,2 м: для обследования в трубах Ø 20 - 75 мм / 3/4" - 3" в труднодоступных местах (арт. 294110).

Сенсорный цветной экран 3,5" (9 см):

Сенсорный экран с интуитивно понятной навигацией и многочисленными настройками: 2-х кратное увеличение, настройка яркости, функция черно-белой картинки, автоматическое проставление даты.

Передача изображения в режиме реального времени возможна на смартфонах и планшетах с использованием программы Mini Visioval® (только в системе IOS).

Питание/автономная работа:

Литий-ионная батарея 3,7 В/ 4,2 Ah, позволяет работать автономно в течение нескольких часов.

Съемка фотографий, запись видео и звука:

Разрешение фотографий 720 x 480 (jpeg) / видео 640 x 480 (avi)

Встроенный микрофон для записи голосовых комментариев на видео или на фотографиях в реальном времени.

Три способа передачи информации: с помощью карты SD, через порт USB (кабель в комплекте) или через встроенный передатчик Wi-Fi 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 (арт. 294121): для использования с Mini Visioval® арт. 294110:

Головка Ø 25 мм для обследования в трубах Ø 40 - 100 мм / 1.1/2" - 4" до 16 метров (прохождение изгибов под 90°, начиная с Ø 50 мм).

4 встроенных светодиода (мощность 125 лк).

Головка, оснащенная передатчиком 512 Гц для обнаружения локатором Virax арт. 294130.

Другие характеристики головки эквивалентны характеристикам Mini Visioval® арт. 294110.

Кабель в открытом барабане с управлением для удобного размещения и чистки.

Прорезиненное основание защищает от скольжения и царапин.



Наименование	Голова камера	Для трубопровода Ø внутренняя часть мм	Работа интегрированная	Возможность локализации	Автономность	Kg	Ref.
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

Арт. 294110: Головка Ø 17 мм на гибком жестком кабеле длиной 1,2 м: для обследования труба Ø 20 - 75 мм / 3/4" - 3" в труднодоступных местах.
Атр. 294121: Головка Ø 25 мм для обследования труб Ø 40 - 100 мм / 1.1/2" - 4" на расстоянии до 16 метров (прохождение изгибов под 90°, начиная с Ø 50 мм).

Арт. 294110:

- 1 шт. кабель 1,2 м.
- 1 шт. кабель USB.
- 1 шт. карта SD.
- 1 шт. зарядное устройство для внутренней батареи.
- Пластиковый чемодан.

Арт. 294121:

- 1 шт. кабель 16 м.
- 2 шт. батарейки AA для питания передатчика 512 Гц.
- Пластиковый чемодан.

Арт. 294120:

- 1 шт. камера Mini Visioval поз. 294110.
- 1 шт. кабель 16 м поз. 294121.
- Пластиковый чемодан.

2941 : Локатор для Mini Visioval®

Advantages

Позволяет определить точное местонахождение головки 16-ти метрового кабеля Mini Visioval®.
Работа на глубине до **2,45 м**.
Интуитивный поиск благодаря **визуальным и звуковым** индикациям Mini Visioval®.

Локатор арт. 294130:

Используется для точного поиска 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 оповещениям.

Два способа поиска:

- Геолокация - для того, чтобы найти и перемещаться наддвигающимся зондом.
- Глубинный способ для определения расстояния между зондом и локатором.

Позволяет также обнаруживать частоты 640Гц, 33 кГц активных, 50/60 Гц пассивных.

Телескопическое устройство для удобного хранения.

Работает только с камерой Mini Visioval® (арт. 294110), соединенной с кабелем 16 м (арт. 294121).

Поставляется в пластиковом противоударном чемодане.



Наименование	Kg	Ref.
Локатор	4,500	294130
Полный комплект Mini Visioval® + Кабель 16 м + Локатор	16,500	294135



100 % гарантия 2 года.

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 : Тепловая камера для Mini Visioval®

Advantages

Позволяет **отображать тепловые аномалии в системах нагрева.**

Детекция температур от -20°C до 220°C.

Интуитивно понятное использование благодаря **сенсорному экрану Mini Visioval®.**

Позволяет быстро и легко диагностировать утечку, загрязненность или неисправность радиатора/пола с подогревом, неправильную изоляцию или плохую циркуляцию жидкости, измеряя разницу температур.

Легко доступная и понятная понимания термография благодаря параметрам, настраиваемым 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 контрастирующего 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® (арт. 294110).

Поставляется в пластиковом противоударном чемодане.



6

Наименование	Kg	Ref.
Тепловой модуль для Mini Visioval®	1,000	294140
Комплект камеры Mini Visioval®+ Тепловой модуль	4,000	294145
Полный комплект Mini Visioval + шнур 16 м + дефектоскоп + термомодуль	17,500	294150



6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2940 : Цветная цифровая камера и устройство локализации Visioval® VX

Advantages

Головки камеры с передатчиком для выполнения локализации.
Гибкий кабель 30 м со счетчиком метров на экране.
Съемные и взаимозаменяемые головки камеры (версия Switch).

Встроенная портативная система видеонаблюдения с локализуемыми головками камеры, поставляемая в пластиковом чемоданчике с двойными усиленными перегородками. Для вертикального или горизонтального осмотра трубопроводов, начиная с внутреннего диаметра 40 мм, выпускного, вентиляционного трубопроводов, дымоходов, подвесных потолков, промышленных установок, различных полостей и т.д.

Visioval® VX-26 и VX-40 с не взаимозаменяемыми головками камеры.
Visioval® VX-SWITCH с взаимозаменяемыми головками камеры для полного диапазона осмотра.

Головка цветной камеры CCD.

С интегрированным передатчиком 8,9 кГц, для точной локализации головки в трубопроводе (необходимо наличие устройства локализации, арт. 294054).

Головка Ø 26 мм герметичная 3 бара/IP68 для осмотров трубопроводов с внутренним диаметром от 40 до 125 мм.

Головка Ø 40 мм герметичная 1 бар/IP67, вращающаяся на 360° и поворотная на 180° для осмотра трубопроводов с внутренним диаметром от 50 до 200 мм.

Цифровое отображение на экране положения (с точностью 4 см) и наклона головки.

Функция «Home» (возврат в начальное положение) для повторного центрирования головки камеры в прямое положение (только для головки Ø 40 мм).

Большой угол обзора 115° и чувствительность 0,5 люкс: четкая картинка в темных местах.

С защищенной от ударов и загрязнения 12-светодиодной системой освещения, с регулируемым уровнем освещения.

Цветной экран TFT 7" (18 см):

Изображения яркие и отличного качества благодаря разрешению 800 x 480 пикселей.

Управляемый экран, закрепленный в чемоданчике, снимается, чтобы иметь возможность держать его в руке (кабель 2 м).

Регулируемые яркость и контрастность.

исполнении с защитой от солнца (арт.294034), чтобы уменьшить световые блики во время работы снаружи.

Питание / Автономная работа.

Работает от питания сетью или от батарей (2 батареи в комплекте).

Автономия работы батареи отображается на экране, до 2 часов на батарею.

Индикатор уровня заряда батареи.

Запись фото / видео:

Запись фото и видео на карту памяти SD 2 Гбайт (в комплекте), до 2 часов видео.

Функции Воспроизведение / Прокрутка вперед и Быстрый возврат / Пауза / Удаление фото или видео, используя Visioval®.

Порт мини USB для передачи фото или видео на ПК.

Устройство локализации Visioval® VX:

Быстрая и точная локализация головки камеры Visioval® VX Ø 26 мм и Ø 40 мм с помощью радиочастоты (8,9 кГц) в поврежденной или забитой зоне до 3 метров глубины под землей.

Интуитивное отображение положения головки на цветном экране и при помощи звукового сигнала.

Штанга стойки телескопического типа для облегчения работы.

Литий-ионная батарея 3,7 В.



Наименование	Тип головки камеры	Съемная головка камеры	локатор	Kg	Ref.
Камера Visioval® VX-26	Ø 26 мм	Нет	Опция	8,450	294035
Камера Visioval® VX-40	Ø 40 мм управляемая	Нет	Опция	9,290	294045
Камера Visioval® VX-SWITCH	Ø 40 мм управляемая	Да	Опция	9,300	294050
Visioval® VX-SWITCH + y-bo локалиЗ. + головка Ø26	Ø 26 мм и Ø 40 мм управляемая	Да	Включено	9,970	294051
Съемная головка Ø26 mm Камера VX-SWITCH	Ø 26 мм	Да	-	0,210	294052
Съемная головка Ø40 mm Камера VX-SWITCH	Ø 40 мм управляемая	Да	-	0,250	294053
Устройство локализации Visioval® VX	-	-	Да	3,130	294054

Головка камеры Ø 26 мм: для труб внутреннего диаметра от 40 до 125 мм. Прохождение изгибов в 90° с внутренним Ø 50 мм.
Головка камеры Ø 40 мм: для труб внутреннего диаметра от 50 до 200 мм. Прохождение изгибов в 90° с внутренним Ø 80 мм.

Камера Visioval® VX:

- 2 батареи: 12 В, 2,6 А-ч, Ni-MH.
- Блок питания от сети.
- Предохраняющий от скольжения коврик: предотвращает скольжение чемоданчика на плиточном полу.
- Карта памяти SD 2 Гбайта.
- Кабель USB.
- 5 колпаков из плексигласа (VX-40 / VX-SWITCH).

Устройство локализации Visioval® VX:

- 1 наушники с регулированием звукового сигнала.
- 1 зарядное устройство с кабелем с микро USB.
- 12 стержней.
- 1 штанга телескопического типа.
- 1 футляр.

Различные принадлежности расширяют возможности использования камеры и делают ее более эффективной и практичной: направляющая для прохождения углов, направляющие кольца, центратор на роликах, разновесы для осмотра дымоходов и т.д.



6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2940 : Оснастка для Mini Visioval® и Visioval®

Направляющий шар:

(арт. 294112) позволяет направлять кабель камеры Mini Visioval® (арт. 294121) в трубопроводах диаметром от 70 мм до 100 мм.

Центрующая направляющая:

(арт. 294021) для диаметров минимум 70 мм / максимум 150 мм, позволяет направлять головку камеры в больших трубопроводах.

24 сменные щетки:

(арт. 294022) для создания 4-х комплектов из 6-и щеток путем их обрезки до размеров наиболее часто обследуемых диаметров и их замены на центрующей направляющей 294021 (мин.70 мм, макс.150 мм).

Удлинитель для центрующей направляющей:

(арт. 294033) состоит из 7 см. трубки и второго центратора 150 мм с щетками. Позволяет стабилизировать головку и улучшить управление в трубопроводах диаметром свыше 120 мм.

* Функционирует только с головками камеры Ø26 мм и в комбинации с центрующей направляющей арт. 294021

Направляющее кольцо с защитой:

(арт. 294031) позволяет защитить головку Ø 26 мм от ударов и служит центратором, начиная от Ø 50 мм.

Защита от солнца экрана 7":

(арт. 294034) для уменьшения световых бликов на экране 7" устройства VISIOVAL. Способствует оптимальной видимости картинки.

Защитная оболочка:

(арт. 294041) позволяет защитить пластиковый кожух головки Ø 40 мм от ударов и царапин.

Центратор на роликах:

(арт. 294042) позволяет направлять головку Ø 40 мм для обследования трубопроводов диаметром 100-150 мм и лучше управлять ею.

Набор из десяти пластиковых кожухов:

(арт. 294043) для замены пластиковых корпусов головки Ø 40 мм в случае царапин или повреждения.



Наименование	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Направл. шар для кабеля 16 м. 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
Аккумулятор для Visioval®	-	ok	0,550	294027
Разновесы для дымохода	-	ok	0,720	294028
Стабилизирующее кольцо с защитой	-	ok	0,020	294031

Наименование	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Быстрая внешняя зарядка (1.5 часа)	-	ok	1,100	294032
Удлинитель для штока *	-	ok	0,150	294033
Защитный корпус	-	ok	0,100	294041
Защита от солнца экрана 7"	-	ok	0,100	294034
Шток с роликами	-	ok	0,075	294042
Комплект из 10 пластиковых кожухов	-	ok	0,150	294043

НАСОС ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ

2950 : Промывочный насос / Насос для удаления накипи

Advantages

Промывочный насос совмещает 3 функции в 1:

- Удаление накипи в радиаторах, полах с подогревом, холодильных системах.
- Уничтожение водорослевых отложений (источники пробок) в полах с подогревом.
- Удаление отложений накипи из нагревательных котлов (медь и сталь).

Насос для удаления накипи: компактен и эффективен для удаления накипи с нагревательных элементов котлов (медь и сталь).

Полупрозрачный пластиковый противоударный резервуар **для отслеживания уровня жидкости.**

Реверс потока (арт. 295020 - электрический, арт. 295000 - механический), для сбивания остатка в 2-х направлениях - легкое и быстрое удаление отложений из накипи.

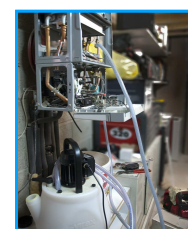
Защищенный двигатель IP54 для максимального срока эксплуатации.

Эргономичная ручка для транспортировки.

Температура жидкости до 50 ° C.

Использование специальных добавок Virax способствует оптимизации работы действия насоса для удаления накипи. Использование тех или иных добавок зависит от того вида чистки, который нужно осуществить. Их цель - ускоренное и более эффективное удаление накипи.

Для промывочного насоса используется дополнительный прозрачный шланг 20 м. (арт. 295022) для подсоединения к сливу.



6

Наименование	Расход воды л/мин	Мощность двигателя кВт	Объем бака в л	Высота поднятия м	Использование	Kg	Ref.
Насос для удаления 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

Две прозрачные трубы длиной 2 м. Один набор из 8 адаптивных соединений.

Использование нейтрализующего средства обязательно для завершения удаления накипи из насоса и окружающей среды, защиты котла.



Компания Virax помогает в проведении соревнований WorldSkills France

В качестве официального поставщика для национальных финальных соревнований профессионалов в области водопроводных и газопроводных работ, отопления и металлопокрытий, мы ставим своей целью пропаганду обучения и профессиональной подготовки молодых людей до 23 лет. Таким образом, ученики могут проявить весь свой талант и сделать инвестицию в свое будущее, повышая ценность своей профессии.

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

2950 : Высокопроизводительная промывочная установка Virafal® и Virafal® Connect

Advantages

Стандартный вариант и вариант с подключением к интернет в соответствии с Европейской директивой EN 806.
Механическая очистка 2 в 1:
 Импульсная подача воздуха/воды для удаления отложений.
 Непрерывная подача воздуха/воды для удаления отложений.
Химическая очистка 4 в 1:
 Промывка радиаторов. Чистка и промывка полов с подогревом.
 Защита от налета и коррозии. Дезинфекция систем питьевого водоснабжения.



Тележка на колесиках и установочные присоски помогают осуществить монтаж **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 надежный компрессор: автоматическая смазка, мощность 1,5 кВт; объем всасывания 200 л/мин. Максимальная рабочая температура: 30°С.

Дополнительные возможности VIRAFAL® Connect:

Подключение к смартфону, планшету на Android или к ПК через Bluetooth для редактирования отчета о ремонте согласно Европейской директиве EN 806 по трубопроводам для питьевой воды.

Составление и передача отчета о ремонте через приложение Virafal для Android и ПК. Имеются три вида отчета, в зависимости от характера работ.

Работа с добавками Virax обязательно требует использования редукционного клапана арт. 295052 и инжектора арт. 295051. Использование добавок позволяет осуществлять химическую обработку системы независимо от ее типа. Добавки выводятся через водосток, не оказывая отрицательного воздействия на окружающую среду.

Дополнительное оборудование для обработки химическими препаратами:

Инжектор для добавок VIRAFAL® (арт. 295051) для ввода препарата в систему.
 Редуктор давления VIRAFAL® (арт. 295052) для настройки давления на входе и правильной дозировки препарата в системе.

2 шт. прозрачные трубы длиной 1.5 м (3/4")

Наименование	Расход воды л/мин	Мощность двигателя кВт	Connectable	Использование	Kg	Ref.
Промывочная установка Virafal®	80	1,500	Нет	Котлы / Радиаторы / Полы с подогревом / Трубопровод питьевой воды	26,000	295050
Промывочная установка Virafal®, Инжектор для добавок, Редукционный клапан	80	1,500	Нет	Котлы / Радиаторы / Полы с подогревом / Трубопровод питьевой воды	27,000	295053
Промывочная установка Virafal® Connect	80	1,500	Да	Котлы / Радиаторы / Полы с подогревом / Трубопровод питьевой воды	26,000	295054
Промывочная установка Virafal® Connect, Инжектор для добавок, Редукционный клапан	80	1,500	Да	Котлы / Радиаторы / Полы с подогревом / Трубопровод питьевой воды	27,000	295059

2950 : Добавки и дополнительное оборудование для очистительного насоса

Полный набор добавок, помогающих оптимизировать работу промывочного насоса, насоса для удаления накипи и промывочной установки VIRAFAL®. Добавки используются в зависимости от требуемого типа очистки.

Цель: обеспечить правильную циркуляцию жидкости в системе для максимально эффективной работы.

Жидкость для удаления накипи:

(арт. 295010) для удаления накипи котлов с нагревательными элементами из меди или стали.

Смесь кислот, противопенных агентов и нейтрализаторов коррозии во избежание повреждения труб. Индикатор цвета для того, чтобы убедиться достаточно ли мощный получился раствор кислоты.

Нейтрализующий агент:

(арт.295015) для нейтрализации кислотности, остающейся в нагревательном элементе после удаления накипи.

Нейтрализует остатки жидкости для удаления накипи, оставшиеся в насосе.

Средство удаления осадка:

(арт. 295025) для радиаторов и полов с подогревом. Удаление отложения для восстановления эффективности системы отопления. Не содержит кислот. Совместим со всеми металлами.

Очиститель VIRAFAL® для радиаторов:

(арт. 295055) только для радиаторов. Обеспечивает очистку, удаление грязи и налета из радиаторов. Совместим со всеми металлами.

Очиститель VIRAFAL® для подогреваемых полов:

(арт. 295056) только для подогреваемых полов. Обеспечивает удаление грязи и водорослей, которые могут находиться в системах подогреваемых полов. Совместим со всеми металлами.

Дезинфектор:

(арт. 295026) для полов с подогревом. Уничтожает водоросли и бактерии для оптимизации и восстановления правильной работы. Совместим со всеми металлами.

Протектор:

(арт. 295027) для радиаторов и напольного отопления. Повышает срок службы установки, замедляя образование налета и коррозии. Совместим со всеми металлами.

Дезинфектор VIRAFAL®:

(арт. 295058) для систем питьевого водоснабжения. Очищает трубы от микробной среды, присутствующей в системах питьевого водоснабжения.

Протектор VIRAFAL®:

(арт. 295057) для радиаторов и подогреваемых полов. Создает в трубопроводе защитную пленку, замедляющую образование грязи и препятствующую возникновению налета и коррозии.

Прозрачная трубка-удлинитель 20м.:

(арт. 295022) для облегчения доступа к входным и выходным отверстиям.

Инжектор для добавок VIRAFAL®:

(арт. 295051). Инжектор применяется для работы VIRAFAL® с химическими добавками; с его помощью активное вещество непрерывно и равномерно подается в водный поток. *

Редуктор для добавок VIRAFAL®:

(арт. 295052). Редуктор применяется для работы VIRAFAL® с химическими добавками; позволяет снизить расход, чтобы при этом активное вещество равномерно распределялось по всей системе. **

* только с арт. 295052

** только с арт. 295052



Наименование	Использование	Упаковка	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Средство для удаления накипи	Водонагреватель	Бидон 10 л	ok	ok	-	10,700	295010

6 ■ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРУБ

Наименование	Использование	Упаковка	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Нейтрализующее средство	Водонагреватель	Сосуд 1 кг	ok	ok	-	1,050	295015
Средство для удаления загрязнений	Радиатор/подогреваемый пол	Бидон 1 л	-	ok	-	1,200	295025
Дешламатор VIRAFAL® для радиаторов	Радиатор	Бидон 1 л	-	-	ok	1,400	295055
Дешламатор VIRAFAL® для подогреваемых полов	подогреваемый пол	Бидон 1 л	-	-	ok	1,400	295056
Дезинфицирующее средство	подогреваемый пол	Бидон 1 л	-	ok	-	1,200	295026
Защитное средство	Радиатор/подогреваемый пол	Бидон 1 л	-	ok	-	1,200	295027
Протектор VIRAFAL®	Радиатор/подогреваемый пол	Бидон 1 л	-	-	ok	1,400	295057
Дезинфектор VIRAFAL®	Система питьевого водоснабжения	Бидон 1 л	-	-	ok	1,400	295058
Гибкий удлинитель	-	20 м	-	ok	-	3,500	295022
Инжектор для добавок VIRAFAL® *	-	-	-	-	ok	0,600	295051
Редуктор для добавок VIRAFAL® **	-	-	-	-	ok	0,400	295052

ГИГИЕНА

3600 : Одноразовые полотенца

Высокие обезжиривающие свойства благодаря смеси жидкого очистителя очень высокого качества и не царапающего абразива, нанесенных на нетканное полотно.

Простое, быстрое и эффективное очищение без воды.

Не требует смывания или высушивания, не оставляет следов.

Удаляет жир, смазку, клей, масло, гудрон, битум, краску, чернила, воск, уголь, графит, траву и другие стойкие загрязнения.

Области применения: сантехника, промышленность, складские работы, авто-сервис, домашний ремонт, садоводство, малярные работы, печатное дело и т. д.

Смягчает и защищает кожу благодаря добавлению смягчительного компонента.

Проверено дерматологами.

Приятный запах (лимон).



Количество	Kg	Ref.
Салфетки в коробке 70	0,710	360000



Фирма Virax всегда рядом с будущими профессионалами

Фирма Virax сопровождает преподавателей в их работе со студентами по стимулированию сбыта устройства по нарезке резьбы. Каждый год фирма Virax задумывает совместно с преподавательским корпусом игру-конкурс, чтобы в игровой манере протестировать знания будущих выпускников. Лучшие студенты получают выигрыш, который позволит им стартовать в их новой профессии.

3600 : Гель для рук с микрогранулами

Высокопроизводительный очищающий гель для рук с микрогранулами для полного и быстрого очищения.

Очень просто использовать: наносится на сухие руки без воды. Нет необходимости смывать.

Удаляет жир, смазку, клей, масло, гудрон, битум, краску, чернила, воск, уголь, графит, траву и другие стойкие загрязнения.

Области применения: сантехника, промышленность, складские работы, авто-сервис, домашний ремонт, садоводство, малярные работы, печатное дело и т. д.

Удобная пробка без резьбы.

Проверено дерматологами, не содержит нефтяных растворителей, биоразлагаемый и не токсичный.

Приятный запах (апельсин).

Удобный флакон объемом 500 мл. занимает мало места.



6

Длина	Упаковка	Kg	Ref.
500 ml	Канистра	0,530	360020





ЧТОБЫ РАСКРЫТЬ ПОТЕНЦИАЛ ЖОРИСА









Обладатель серебряной медали на соревнованиях Worldskills France 2017 г.

“Когда работаешь с инструментом VIRAX или проводишь испытания с ним, чувствуешь себя намного увереннее.”



virax

7 ■ ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

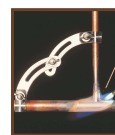
	ПОЗИЦИОНЕР ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОТВОДОВ	174
	ПРИЖИМ ТРУБНЫЙ	174
	ВЕРСТАК ДЛЯ ТРУБ	175
	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЕРСТАК	175
	СЛЕСАРНЫЙ ВЕРСТАК	176
	ОСВЕЩЕНИЕ	177
	ХРАНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ	177
	ПЫЛЕСОС ДЛЯ СБОРА ВОДЫ И ПЫЛИ	180

7 ■ ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

ПОЗИЦИОНЕР ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОТВОДОВ

2000 : Fixtub®. Позиционер для изготовления отводов из медной трубы

Инструмент предназначен для точного и жесткого зажима двух труб под определенным углом во время монтажа. Обеспечивает свободу передвижения во время сварки или пайки твердым припоем. Зажатие гайкой-барашком. Оцинкованные элементы.



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®

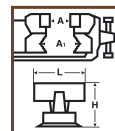
Болт с трапециевидной резьбой. Стальные кованые тиски. Специальная раскрывающаяся конструкция позволяет моментально зафиксировать трубу на верстаке, подставке или столе. V-образный держатель трубы.



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

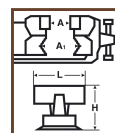
Винт для предварительной регулировки. V-образная зубчатая опора. Эксцентриковая кованая рукоятка для быстрого зажима. Губки и цепь из закаленной стали.



Размер "	Размер мм	Kg	Ref.
1/8 - 4	10 - 114	4,300	200340

2003 : Прижим трубный с двойной цепью

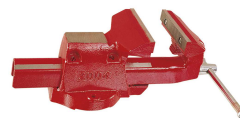
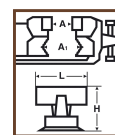
Предназначен для работ по монтажу котельных, нефтяной и химической промышленности, судостроении, служб водоканала, газоснабжения и т. д. Тиски с двойной цепью предназначены для повышенных нагрузок. Губки и цепь из закаленной стали.



Размер "	Размер мм	Kg	Ref.
2.1/2 - 12	76 - 325	34,000	200350

2004 : Тиски с параллельными губками

Тиски объединяют в себе три инструмента: прижим параллельный, трубный прижим и наковальню.
Стальной корпус с длинной направляющей.
Четыре регулировочных винта из латуни для центрирования и зажима движущимися губками.



7

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 : Вращающееся основание для установки тисков

Настраиваемая вращающаяся основа позволяет поворачивать тиски на 360°.

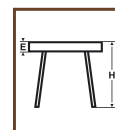
Для	Kg	Ref.
200410	0,600	200411
200412	1,000	200413
200415	1,500	200416



ВЕРСТАК ДЛЯ ТРУБ

2005 : Портативный гибочный стенд

Прочный и устойчивый благодаря железным ножкам.

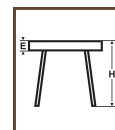


Высота мм	P мм	Оборудование	Kg	Ref.
925	835	Без прижима	15,000	200500

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЕРСТАК

2009 : Профессиональный слесарный верстак

Устойчивый и прочный верстак способный выдержать большой вес.
Удобно и легко устанавливается, демонтируется и транспортируется.
Прочная рабочая поверхность из бука. Три соединительных крепления для большей жесткости. Ножки толщиной 40 мм.

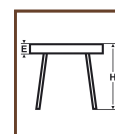


Размеры стола мм	Толщина мм	Высота мм	Kg	Ref.
1200 x 540	50	820	43,000	200900

7 ■ ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

2009 : Слесарный верстак для повышенных нагрузок

Устойчивый и прочный верстак, способный выдержать большой вес.
Удобно и легко устанавливается, демонтируется и транспортируется.
Плотная рабочая поверхность из сосны. Ножки толщиной 27 мм. Углы усилены стальными накладками.



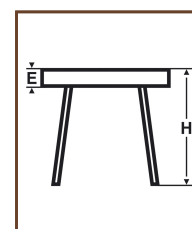
Размеры стола мм	Толщина мм	Высота мм	Kg	Ref.
1200 x 550	50	820	29,000	200905

2009 : Стандартный слесарный верстак

Advantages

Устойчивость благодаря широкому основанию.
Легкая транспортировка: блокируемые складные ножки, легкая конструкция.
Быстрая установка: молниеносно собирается с помощью коленно-рычажного шарнира.

Стальной кант вокруг рабочей поверхности из многослойной клееной древесины.
40-миллиметровые угловые ножки.
Легко устанавливается и демонтируется.

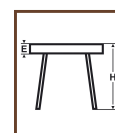


Размеры стола мм	Толщина мм	Высота мм	Kg	Ref.
1080 x 610	32	840	25,000	200910

СЛЕСАРНЫЙ ВЕРСТАК

2012 : Профессиональный верстак

Рабочая поверхность из бука. Нижняя полка. Округлые ножки.



Размеры стола мм	Толщина мм	Высота мм	Kg	Ref.
700 x 500	30	830	19,000	201202

ОСВЕЩЕНИЕ

2628 : Гибкая лампа с регулировкой положения

Advantages

Иновационная: ультратонкий гибкий корпус позволяет направлять свет в нужном направлении.

Удобство: лампу можно наклонять, изгибать и даже сворачивать вокруг предметов.

Мощность: 16 светодиодов с широким углом освещения, мощность до 200 лм.

Силиконовый корпус позволяет превратить лампу в направленный прожектор для освещения определенных областей или в фонарь для освещения большой площади. Удобство: два мощных магнита и одна прищепка позволяют установить лампу в любом месте.

Четыре режима работы: экономичный, мигающий, мощный, предупреждение.

Максимальная работа от батареек до 70 часов.

Защита от грязи (IP52).

Три батарейки AA в комплекте.

Размеры мм	Kg	Ref.
293 x 144 x 20	0,250	262801



7

ХРАНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ

3826 : Рюкзак на колесиках

Advantages

Двойное использование: Рюкзак или сумка на колесиках

Плотная ткань: шов 1200 x 1200 мм

Многочисленные отделения большой вместимости для всех ваших нужд.

Высокая мобильность: встроенная телескопическая ручка, колесики на металлических осях и подшипниках.

Многочисленные отделения с быстрым доступом: широко открываемое основное отделение с 2-мя внутренними карманами и съемным держателем инструментов, два внешних отделения на "молнии", два регулируемых боковых кармана для длинных инструментов.

Светоотражающая полоса для видимости в темноте.

Удобен в использовании: **усиленная стеганая спинка** и стеганные регулируемые ляжки (ляжки убираются в спинку при использовании сумки как чемодана), эргономичная и прочная верхняя ручка.

Инструменты продаются отдельно.



Наименование	Поручи макс кг	Внутренние размеры мм	Внешние размеры мм	Kg	Ref.
3826: Тканевый рюкзак на колесиках	15	450 x 350 x 200	500 x 420 x 250	3,000	382653

7 ■ ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

3826 : Текстильная сумка для инструментов

Advantages

Множество практичных отделений для хранения.
Выдерживает вес до 15 кг (в зависимости от модели).
Мягкий защитный чехол. (В зависимости от модели)
Толстая, прочная ткань: шов 1200х1200.

Прочная функциональная тканевая сумка.

Наплечная лямка с подушечкой

Кожаный прихват

Прочное водостойкое дно

Специальное отделение для отверток.

Тканевая мини-сумка (арт.. 382650) и стандартная тканевая сумка (арт. 382660) :

-Алюминиевая ручка

-Эластичные внутренние лямки для крепления инструментов.

Тканевая сумка (арт. 382660) :

-Для пилы по металлу.

Тканевая сумка (арт. 382655) :

-Съемная вставка для разделения отделений.

-Металлический держатель рулетки.



Наименование	Поручи макс к	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
Тканевая сумка	15	270 x 270 x 260	300 x 300 x 410	2,000	382655

3826 : Тканевая мини-сумка

Тканевая сумка с регулируемым плечевым ремнем, идеальна для быстрой переноски мелкого инструмента.

Плотная прочная ткань со швом 1200х1200, спинка с подкладкой.

Большое главное отделение на "молнии".

Внутренний карман с эластичной застежкой.



Наименование	Поручи макс к	Внутренние размеры мм	Внешние размеры мм	Kg	Ref.
Тканевая мини-сумка	5	445 x 355 x 115	450 x 360 x 120	0,350	382651



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 !

3826: Высококачественный ящик для инструмента

Защищен от дождя и водяных брызг, благодаря плотной крышке.
Очень жесткий: тройной слой металла самого ящика и двойной слой на крышке.
Прочный: ребра сечением 10*10 и усиленные петли.
Упор для блокировки положения крышки.
Две круглые ручки для переноски с горизонтальной блокировкой.
Возможна фиксация на висячий замок (в комплект не входит).
Объем 104 литра
Опционально - съемный лоток для мелких инструментов и крепежа.

Инструменты продаются отдельно.

Наименование	Внешние размеры мм	Kg	Ref.
Строительный комплект HQ	850 x 350 x 350	13,000	382620
Съемная пластина строительного комплекта HQ	450 x 290 x 80	0,800	382621



7

3826 : Ящик для инструмента

Технологичный: одно большое съемное отделение.
Прочный водонепроницаемый материал.
Эргономичная складная ручка с металлическим застегиванием на крышке.
Возможность закрыть на висячий замок.
Инструмент продается отдельно.

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 : Кожаная сумка

Сумка произведена из высококачественной натуральной кожи с водоотталкивающим покрытием и усиленными швами. Длинный кожаный ремень, три кожаные пряжки, внутренний карман.

Инструменты продаются отдельно.

Внутренние размеры мм	Внешние размеры мм	Kg	Ref.
470 x 140 x 140	530 x 180 x 170	1,800	382670



3826 : Металлический ящик для инструментов

Окрашенный металл. Заменяемый ремень. Крышка с защелками.

Внутренние размеры мм	Внешние размеры мм	Kg	Ref.
545 x 175 x 245	570 x 180 x 270	3,920	382685



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

И в 2016 году была вознаграждена за высшую степень совершенства своей системы экологического менеджмента, получив сертификацию по новой версии 2015 стандарта ISO 14001.

7 ■ ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

ПЫЛЕСОС ДЛЯ СБОРА ВОДЫ И ПЫЛИ

0501 : Пылесос для сбора воды и пыли

Advantages

Система антизасорения отлично работает благодаря двум встроенным фильтрам.

Удобен в использовании благодаря **шлангу 5 м.**

Используется с установками алмазного бурения Virax.

Для сбора воды, пыли, мелкого строительного мусора, гипса, сажи, и т.д. при работах в сфере обслуживания или ремонта (водные утечки, установка санузлов, каменной кладки).

Система антизасорения для удаления очень мелкой пыли без потери всасывания: один промываемый водой антибактериальный фильтр, и один нейлоновый фильтр.

Легко транспортируется благодаря 2-м прямым колесам и 2-м поворотным.

Мощный двигатель 1500 Вт с керамическим коллектором для более длительного срока эксплуатации.

Предназначен для установок алмазного бурения Virax V150 + и регенераторов воды установок V150 +, V250 и V350.

Поставляется с комплектующими и 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



Ф

Filetfix® III	2626	4	106
Fixtub®. Позиционер для изготовления отводов из медной трубы	2000	7	174

А

Автономная пропановая горелка XB III	5215	5	126
Автономный паяльник	5218	5	129
Аксессуары для VAL 80 / VAL 80E	2912	6	152
Аксессуары для электрического резьбонарезного кюпа	1375	4	92
Алмазная коронка	0535	2	42
Аппарат для заморозки труб Siberia® 2"	2210	6	138

Б

Биметаллическая пила для выпиливания отверстий	2209	2	59
Быстронастраиваемый труборез для пластиковых труб 6-65 мм	2104	2	52
Быстросъемные трубные клещи с особо широким раскрытием	0182	1	17
Быстросъемные трубные клещи с особо широким раскрытием и кнопкой быстрой блокировки	0182	1	18
Бытовая туалетная прочистка	2905	6	147

В

Вакуумный насос для установок алмазного бурения	0500	2	43
Вальцовщик для медных труб	2504	4	101
Вращающееся основание для установки тисков	2004	7	175
Вставки для моделей i10 / i26 / M20+ / M21+ / ML21+	2529 2532	4	116
Высококачественный ящик для инструмента	3826	7	179
Высокопроизводительная промывочная установка Virafal® и Virafal® Connect	2950	6	168

Г

Газовая горелка MAP®	5217	5	127
Газовый баллон 1,6 кг	5282	5	133
Гель для рук с микрогранулами	3600	6	171
Гибкая лампа с регулировкой положения	2628	7	177
Гибочная пружина для медной трубы	2510	3	77
Гибочные формы для газовых труб средней и тяжелой серии (nfa49-115)	2402 2408	3	70
Гибочные формы для стальных водопроводных труб	2402 2408	3	71
Гибочные формы для труб PEX/AL/PEX	2402	3	71
Гибочные формы для труб легкой серии	2402	3	71
Гибочные формы для трубогиба "Арбалет" 2500 / 2503	2500	3	75
Гибочные формы для трубогиба Арбалет 2501	2501	3	76
Гидравлический трубогиб с электрическим приводом	2408	3	67
Головки для резьбонарезного станка 2" - 4"	1621	4	97
Гратосниматель на трещотке	2212	2	61
Гребенки для резьбонарезного станка 2" - 4"	1622	4	97

Д

Демонстрационный стенд для быстросъемных трубных клещей с широким зевом	0182	1	18
Детектор утечек	2626	6	140
Добавки и дополнительное оборудование для очистительного насоса	2950	6	169
Дополнительные принадлежности	2402	3	72

З

Закрытая рама	2402	3	69
Закрытая рама - стальные водопроводные трубы	2402 2408	3	70
Закрытая рама 2.1/2"	2402	3	69
Закрытая рама 4"	2402	3	70
Закрытая рама на шарнирах 3"	2402	3	69
Запасной нож для трубореза - гильотины	2115	2	57
Запасные отрезные ролики: сталь и чугун	2101	2	46
Запасные части для станка резьбонарезного 2"	1621	4	98

И

Инструмент для свинцовых труб	2610	4	106
Инструменты для прочистных машин	2912	6	156

К

Кабели для профессионального прибора для прочистки труб VAL 26	2906	6	149
Калибровочный инструмент	2212	2	63
Канализационная прочистка электрической высокого давления	2932	6	159
Карандаш-фаскосниматель	2212	2	61
Карандаш-фаскосниматель со сменными лезвиями	2212	2	62
Клещи для выполнения изгиба	2514	3	78
Клещи для сифонов и смесителей	0113	1	18
Клещи для уменьшения диаметра труб	3350	1	30
Клупп ручной 3/8"-2" и 1.1/2"-2"	1362	4	89
Клупп ручной для нарезки резьбы 3/8" 1.1/4" - Пластиковый чемодан	1362 1363	4	88
Клупп ручной настраиваемый для нарезки резьбы	1265 1275	4	87
Ключ Стиллсон	0125	1	19
Ключ газовый. S-образные губки	0104	1	14
Ключ газовый. Губки 45°	0105	1	15
Ключ для моек	2614	1	26
Ключ для моек Sanicrom®	2614	1	25
Ключ для монтажа хромированных элементов	0108	1	16
Ключ для сливов	2616	1	26
Ключ разводной	0170	1	23
Ключ трубный Viragrip® с ручкой из высокопрочного чугуна для больших нагрузок	0138	1	20
Ключ универсальный ступенчатый "американка"	2204	1	23
Ключ универсальный ступенчатый "американка" с трещоткой	2204	1	23
Ключ цепной двойные губки	0141	1	21
Ключ цепной с усиленным двойным рядом зубьев	0142	1	21
Ключ цепной усиленный	0107	1	15
Кожаная сумка	3826	7	179
Коленчатый трубный ключ Viragrip® из легкого алюминиевого сплава	0136	1	19

Компактный ручной аксиальный пресс-инструмент для труб PEX серии 5	2533	4	107
Комплект биметаллических пил для выпиливания отверстий	2209	2	59
Комплект инструментов T-Rax для формирования T-образных фланцев	2527	4	104
Комплект инструментов Фрезера-Райбера Recti 9®	2645	6	143
Комплект инструментов для формирования T-образных фланцев Extrudax®	2528	4	105
Комплект разводных ключей с особо широким раскрытием	0170	1	22
Комплекующие T-rax	2527	4	104
Комплекующие для Cobraz®	5270	5	132
Комплекующие для Фрезера-Райбера Recti 9®	2645	6	143
Комплекующие для прочистной машины с ручным приводом	2907	6	150
Комплекующие для троса	2901	6	146
Комплекующие для установок алмазного бурения	0501	2	43
Комплекующие к аппарату для заморозки труб Siberia	2210	6	138
Комплекующие к биметаллической пиле	2209	2	60
Комплекующие к пресс-инструментам	2532	4	116
Комплекующие ручной канализационной прочистки барабанного типа	2906	6	148
Компоненты Extrudax®	2528	4	105
Концевой выключатель	2408	3	67
Концентрический радиальный сегмент для трубогиба Eurostem® II	2518	3	82
Кровельная горелка – X 400	5250	5	130

Л

Лезвие - Труборез для рифленой трубы	2116	2	58
Лезвие и контр-лезвие	2215	2	63
Лезвия для ножниц и труборезов по пластиковой трубе	2114	2	57
Лифт для водонагревателя / бойлера	2636	6	145
Локатор для Mini Visioval®	2941	6	162

М

Масло для гидравлических систем	2402	3	68
Масло для прочистки труб	2904	6	150
Масло минеральное для нарезки резьбы	1101	4	86
Масло синтетическое для нарезки резьбы	1106	4	86
Металлический ящик для инструментов	3826	7	179
Мини отвертка с шестью битами	3425	1	31
Монтажная планка	2203	1	32
Мощный развальцовочный штамп	2505	4	102
Мунштуки для горелки MAP® Pro	5217	5	128
Мягкий припой	5283	5	133

Н

Набор автономных пропановых горелок ХВ III	5215	5	126
Набор насадок 300	5230	5	129
Набор ножниц для пластиковой трубы PC 32	2150	2	55
Набор ножниц для пластиковой трубы PC 42	2150	2	56
Набор ножовочных биметаллических полотен HSS	0460	2	38
Набор рожково-накидных шарнирных ключей 8-17 мм	3103	1	24

Набор трубных клещей	0109	1	16
Набор труборезов ZR 35 для медной трубы	2104	2	50
Набор труборезов ZR 35 для пластиковой трубы	2104	2	53
Набор флаконов с уплотнителем Filetfix® III	2626	4	107
Набор шестигранников	3114	1	29
Наконечник Turbojet® для стандартной горелки с ручкой X 200	5210	5	125
Наконечник с насадкой для паяльника с ручкой X 100	5240	5	128
Наконечники для кровельной горелки с ручкой X 400	5250	5	130
Насадка для чистки унитаза	2901	6	147
Насадки и адаптеры для аксиальных запрессовщиков 2533	2533	4	108
Новый трубогиб типа "Арбалет"	2500	3	73
Ножницы для пластиковой трубы PC 32 - 32 мм.	2150	2	55
Ножницы для пластиковой трубы PC 42 - 42 мм	2150	2	56
Ножовочное полотно HSS	0430	2	36

О

Одноразовые полотенца	3600	6	170
Опциональный набор 2.1/2-4" для цилиндра №2	2402	3	72
Оснастка для Mini Visioval® и Visioval®	2940	6	166
Оснастка для прочистных машин высокого давления	2932	6	160
Отвертка с семью битами	3425	1	30
Отвертка, изготовленная из трех материалов	3418	1	30
Открытая рама	2402	3	68
Отрезные диски и запасные лезвия гратоснимателя по пластику	2104	2	54
Отрезные диски и запасные лезвия для удаления грата на трубах из нержавеющей стали	2104	2	49
Отрезные диски и запасные лезвия гратоснимателя к труборезам по меди	2104	2	52

П

Переносной трубогиб Eurostem® II с питанием от аккумулятора	2518	3	80
Переносной трубогиб Eurostem® II с питанием от сети	2518	3	81
Переходник к устройству для накатки желобков	1624	4	99
Переходник к устройству для накатки желобков VIRAX	1624	4	99
Перчатки	2900	6	147
Плашка для нарезки резьбы	1362	4	92
Плотницкий карандаш	2627	1	27
Поворотная насадка для бытовой туалетной прочистки	2905	6	148
Поворотный переходник	5282	5	132
Подставка	1611	4	97
Подставка-трипод	2402	3	68
Портативный гибочный стенд	2005	7	175
Портативный электрический клупп Mini Phénix	1380	4	90
Пресс-клещи mini для M21+/ML21+	2525	4	118
Пресс-форма	2504	4	101
Прибор контроля газонепроницаемости	2620	6	140
Прижим для перпендикулярной резки трубы	0450	2	37

Прижим трубный Etagriff®	2002	7	174
Прижим трубный с двойной цепью	2003	7	174
Прижим трубный цепной	2003	7	174
Принадлежности	2502	3	79
Принадлежности для трубогиба Eurostem® II	2518	3	83
Приспособление для накатки желобков	1624	4	99
Пробойник	2211	2	60
Пробойник / Разбортовочный штамп	2504	4	102
Промывочный насос / Насос для удаления накипи	2950	6	167
Пропановая горелка с режимом экономии газа X 200	5210	5	124
Пропановая горелка HM Piezo	5205	5	123
Пропановая горелка Piezo	5200	5	122
Пропановая горелка X 100	5240	5	128
Пропановый регулятор давления	5260	5	131
Профессиональный верстак	2012	7	176
Профессиональный прибор для прочистки труб VAL 26	2906	6	149
Профессиональный слесарный верстак	2009	7	175
Прочистная гидродинамическая машина	2932	6	158
Прочистная машина барабанного типа VAL 80 / VAL 80E	2912	6	152
Прочистная машина с ручным приводом	2907	6	150
Пружина для выполнения сгиба PEX и многослойных пластиковых труб	2510	3	77
Прямой трубный ключ Viragrip® из легкого алюминиевого сплава	0137	1	20
Прямоугольный уровень / Трапециевидный уровень	2631	1	28
Прямоугольный уровень малого размера	2631	1	27
Пылесос для сбора воды и пыли	0501	7	180
Пьезоэлемент	5282	5	133

Р

Развальцовочная насадка	2526	4	103
Развальцовочные штампы Extrudax®	2528	4	105
Развальцовочные штампы T-Rax	2527	4	105
Развальцовочный штамп	2506	4	103
Разводной ключ с особо широким зевом	0170	1	22
Разжимные щипцы для труб PEX серии 5	2534	4	109
Рама и ролики для трубогиба "Арбалет" 2500 / 2503	2500	3	75
Рама и ролики для трубогиба Арбалет 2501	2501	3	76
Реверсивный ключ для моек Sanicrom®	2614	1	25
Резиновый шланг (для пропан-бутановых горелок)	5280	5	132
Резьбонарезной станок 2"	1621	4	95
Резьбонарезной станок 4"	1621	4	96
Резьбонарезные ножи	1362	4	93
Ремешковый ключ	0116	1	19
Рулетка	3717	1	32
Ручная канализационная прочистка барабанного типа	2906	6	148
Ручная канализационная прочистка типа "Пистолет"	2901	6	147
Ручная канализационная прочистка насосного типа (вантуз)	2902	6	146
Ручной аксиальный запрессовщик для труб PEX серии 5	2533	4	108
Ручной водяной насос для установки алмазного бурения	0500	2	44
Ручной гидравлический трубогиб	2402	3	66
Ручной гидравлический трубогиб для водопроводных труб	2402	3	66
Ручной гидравлический фальцовочный пресс Viper® i26	2529	4	110
Ручной насос для испытаний систем водоснабжения	2620	6	141

Ручной рычажный трубогиб для медных труб	2511	3	77
Ручной трубогиб для установки на верстаке	2502	3	78
Рюкзак на колесиках	3826	7	177

С

Сабельная электропила	0450	2	37
Сварочное одеяло	5282	5	133
Сегменты	2502	3	79
Сегменты и упоры для трубогиба Eurostem® II	2518	3	82
Складная тележка для резьбонарезного станка 2"	1624	4	98
Складная тележка для резьбонарезного станка 4"	1624	4	98
Слесарная ножовка	0490	2	36
Слесарный верстак для повышенных нагрузок	2009	7	176
Соединительные трубки для сопел 3-4 к кровельной горелке X 400	5250	5	130
Сопло Gyroflam® для газовой горелки X 200	5210	5	125
Сопло Piezo Gyroflam® для газовых горелок 5200 / 5205	5200	5	124
Сопло Piezo Turbojet® для газовых горелок 5200 / 5205	5200	5	123
Сопло для газовых горелок 5200/5205	5200	5	123
Стальной трос для прочистных машин	2910	6	153
Стандартная газовая горелка GP	5212	5	125
Стандартные пресс-клещи для моделей P10 / P22+ / P25+ / P30+	2530 2531	4	118
Стандартный слесарный верстак	2009	7	176
Станок для накатки желобков GR2-12	1626	4	100

Т

Текстильная сумка для инструментов	3826	7	178
Тележка для радиатора	2636	6	144
Телескопический ключ для моек Sanicrom®	2614	1	25
Тепловая камера для Mini Visioval®	2941	6	163
Тиски с параллельными губками	2004	7	175
Тканевая мини-сумка	3826	7	178
Точечное сопло для газовой горелки X 200	5210	5	124
Трещотка для плашек	1362	4	89
Трос для прочистки труб	2901	6	145
Трубные клещи	0109	1	16
Трубные клещи прямой формы с изолированными рукояткам.	0112	1	17
Трубный газовый ключ 45°	0100	1	14
Трубогиб "Арбалет"	2501	3	76
Трубогиб арбалетного типа	2503	3	74
Труборасширитель для медной трубы	2526	4	103
Труборез гильотинного типа	2115	2	57
Труборез для быстрой резки медной трубы 6-67 мм.	2104	2	51
Труборез для быстрой резки нержавеющей трубы 6-67 мм.	2104	2	48
Труборез для медной трубы 14-54 мм.	2104	2	51
Труборез для медной трубы 6-28 мм	2104	2	49
Труборез для нержавеющей трубы 14-54 мм.	2104	2	48
Труборез для нержавеющей трубы 6-28 мм.	2104	2	47
Труборез для пластиковой трубы 50-110 мм	2106	2	52
Труборез для пластиковых труб ZR 42 6-40 мм	2104	2	54
Труборез для рифленой трубы Ø 45 мм.	2116	2	58
Труборез для труб из высокопрочного чугуна	2102	2	46

Труборез для чугуновой трубы	2102	2	45
Труборез для чугуновой трубы SMU	2102	2	46
Труборез по пластиковой трубе 35, 40, 63 мм	2114	2	55
Труборез роликовый 10-90 мм.	2101	2	48
Труборез роликовый для медной трубы МИНИ	2104	2	49
Труборез роликовый для стальной трубы	2101	2	45
Труборез роликовый телескопический ZR 35 3-32 мм для пластиковой трубы	2104	2	53
Труборез роликовый телескопический ZR 35 3-35 мм для медной трубы	2104	2	50
Труборез роликовый телескопический ZR 35 3-35 мм для нержавеющей трубы	2104	2	47
Труборез роликовый телескопический ZR 42 6-52 мм для медной трубы	2104	2	51

У

Угольник	2206	1	31
Универсальный ключ для стульчака унитаза	2205	1	24
Универсальный паяльный флюс	5284	5	134
Уровень межцентровых расстояний 2 в 1	2631	1	29
Установка алмазного бурения V 150 в комплекте со стойкой	0501	2	39
Установка алмазного бурения V 350 в комплекте со стойкой	0501	2	41
Установка алмазного бурения V250 в комплекте со стойкой	0501	2	40

Ф

Фаскосниматель для пластиковых труб	2215	2	63
Фаскосниматель для снятия внутренней и наружной фаски.	2212	2	62
Фреза для Фрезера-Райбера Rodor	2621	6	142
Фрезер-Райбер Rodor®	2621	6	142

Ц

Цветная цифровая камера Mini Visioval®	2941	6	161
Цветная цифровая камера и устройство локализации Visioval® VX	2940	6	164
Цилиндр с ручным управлением	2402	3	72
Цилиндр с электрическим приводом	2408	3	72

Ш

Шведский газовый ключ 90°	0100	1	14
---------------------------	------	---	----

Э

Экспозиция мини отверток с шестью битами	3425	1	31
Экспозиция отверток с семью битами	3425	1	31
Экспозиция рулеток	3617	1	32
Электрическая портативная прочистка VAL 35 / VAL 35E	2910	6	151
Электрическая прочистная машина VAL 90	2920	6	153
Электрическая прочистная машина VAL 96QC	2931	6	155
Электрический водяной насос	0500	2	44
Электрический опрессовщик	2620	6	142
Электрический паяльный аппарат Cobraz®	5270	5	131
Электрический резьбонарезной клупп Phenix III	1375	4	91
Электрогидравлический пресс-инструмент Viper P30+	2536	4	115

Электрогидравлический пресс-инструмент Viper® P25+ для обжима фитингов	2532	4	114
Электромеханический опрессовщик Viper® ML21+	2535	4	113
Электромеханический пресс-инструмент Viper® M21+	2535	4	111

Я

Ящик для инструмента	3826	7	179
----------------------	------	---	-----

01...		
010011	1	14
010012	1	14
010013	1	14
010041	1	14
010042	1	14
010043	1	14
010434	1	14
010449	1	14
010460	1	14
010521	1	15
010534	1	15
010549	1	15
010560	1	15
010590	1	15
010610	1	15
010611	1	15
010613	1	15
010731	1	15
010732	1	15
010733	1	15
010734	1	15
010735	1	15
010823	1	16
010828	1	16
010838	1	16
010901	1	16
010917	1	16
010924	1	16
010930	1	16
011240	1	17
011324	1	18
011600	1	19
011610	1	19
011620	1	19
012520	1	19
012525	1	19
012535	1	19
012545	1	19
012560	1	19
012590	1	19
013614	1	19
013618	1	19
013624	1	19
013735	1	20
013745	1	20
013760	1	20
013790	1	20
013806	1	20
013808	1	20
013810	1	20
013812	1	20
013814	1	20
013818	1	20
013824	1	20
013836	1	20
013848	1	20
014100	1	21
014200	1	21
014210	1	21
017006	1	23
017008	1	23
017010	1	23
017012	1	23
017015	1	23

017018	1	23
017045	1	22
017047	1	22
017050	1	22
017052	1	22
017093	1	22
018202	1	17
018208	1	17
018212	1	17
018218	1	17
018222	1	18
018228	1	18
018230	1	18

04...		
043004	2	36
043006	2	36
043008	2	36
043010	2	36
043012	2	36
045001	2	37
045003	2	37
046002	2	38
046004	2	38
046005	2	38
046010	2	38
046011	2	38
046013	2	38
046014	2	38
049000	2	36
049050	2	36
049070	2	36

05...		
050043	2	43
050049	2	44
050055	2	44
050110	2	39
050111	2	39
050112	2	43
050113	2	43
050114	2	43
050115	2	43
050116	2	39
050119	2	43
050119	2	44
050120	2	40
050121	2	40
050121	2	41
050122	2	43
050123	2	43
050124	2	43
050125	2	43
050126	2	40
050130	2	41
050132	2	43
050133	2	43
050136	2	41
050139	2	44
050141	2	44
050144	2	44
050145	2	44
050146	2	44
050147	2	44
050155	2	44

050157	2	44
050157	7	180
050158	2	44
050160	2	44
050164	7	180
050174	2	44
050175	2	44
053502	2	42
053504	2	42
053506	2	42
053508	2	42
053510	2	42
053512	2	42
053514	2	42
053516	2	42
053518	2	42
053520	2	42
053522	2	42
053524	2	42
053526	2	42
053528	2	42
053530	2	42
053532	2	42
053534	2	42
053536	2	42
053538	2	42
053540	2	42

11...		
110101	4	86
110105	4	86
110112	4	86
110200	4	86
110202	4	86
110505	4	86
110605	4	86

12...		
124501	4	87
124502	4	87
124503	4	87
124504	4	87
126500	4	87
126503	4	87
126504	4	87
126505	4	87
126513	4	87
126514	4	87
126520	4	87
126530	4	87
126599	4	87
127500	4	87
127505	4	87
127506	4	87
127599	4	87

13...		
136095	4	89
136201	4	93
136202	4	93
136203	4	93
136204	4	93
136205	4	93
136206	4	93

136207	4	93
136211	4	93
136212	4	93
136212	4	94
136213	4	94
136214	4	94
136215	4	94
136216	4	94
136217	4	94
136221	4	94
136222	4	94
136223	4	94
136224	4	94
136225	4	94
136226	4	94
136227	4	94
136231	4	92
136232	4	92
136233	4	92
136234	4	92
136235	4	92
136236	4	92
136237	4	92
136241	4	93
136242	4	93
136243	4	93
136244	4	93
136245	4	93
136246	4	93
136247	4	93
136251	4	93
136252	4	93
136253	4	93
136254	4	93
136255	4	93
136256	4	93
136257	4	93
136263	4	89
136267	4	88
136270	4	88
136280	4	89
136281	4	89
136282	4	89
136284	4	89
136290	4	89
136292	4	89
136294	4	89
136295	4	89
136301	4	88
136311	4	88
136361	4	88
136408	4	93
136418	4	94
136428	4	94
136438	4	92
136439	4	92
136439	4	93
136448	4	93
136449	4	93
136458	4	93
136459	4	93
136460	4	89
136490	4	89
136494	4	89
136495	4	89
137003	4	94
137004	4	94

13...

137005	4	94
137006	4	94
137007	4	94
137043	4	93
137044	4	93
137045	4	93
137046	4	93
137047	4	93
137507	4	92
137550	4	92
137552	4	92
137553	4	92
137562	4	91
137563	4	91
138020	4	92
138021	4	90
138022	4	92

16...

161100	4	97
162120	4	95
162140	4	96
162150	4	97
162151	4	97
162152	4	97
162153	4	97
162201	4	97
162202	4	97
162203	4	97
162204	4	97
162205	4	97
162207	4	97
162208	4	97
162209	4	97
162220	4	98
162221	4	98
162301	4	97
162302	4	97
162303	4	97
162304	4	97
162305	4	97
162307	4	97
162308	4	97
162309	4	97
162309	4	98
162400	4	99
162420	4	99
162420	4	99
162421	4	99
162422	4	99
162423	4	99
162424	4	99
162425	4	99
162426	4	99
162430	4	99
162431	4	99
162432	4	99
162433	4	99
162460	4	98
162461	4	98
162470	4	98
162471	4	98
162600	4	100

162610	4	100
162611	4	100
162612	4	100
162613	4	100
162614	4	100
162615	4	100
162616	4	100
162617	4	100
162618	4	100

20...

200010	7	174
200020	7	174
200200	7	174
200210	7	174
200220	7	174
200230	7	174
200340	7	174
200350	7	174
200410	7	175
200411	7	175
200412	7	175
200413	7	175
200415	7	175
200416	7	175
200500	7	175
200900	7	175
200905	7	176
200910	7	176
201202	7	176

21...

210110	2	45
210110**	2	48
210120	2	45
210121	2	46
210122	2	46
210123	2	49
210125*	2	48
210130	2	45
210130**	2	48
210141	2	46
210142	2	46
210145	2	45
210165	2	45
210210	2	45
210211	2	46
210211	2	47
210220	2	45
210221	2	46
210221	2	47
210250	2	46
210251	2	46
210260	2	46
210261	2	46
210261	2	46
210265	2	46
210266	2	46
210266	2	47
210350	2	52
210350	2	52
210360	2	49
210360	2	49
210437	2	49

210439	2	49
210441	2	49
210443	2	50
210444	2	50
210445	2	51
210447	2	51
210453	2	52
210454	2	52
210455	2	51
210469	2	47
210471	2	47
210475	2	48
210481	2	49
210482	2	49
210483	2	48
210487	2	53
210488	2	54
210489	2	54
210490	2	53
210495	2	54
210496	2	54
210497	2	52
210611	2	54
210621	2	54
210630	2	52
211401	2	57
211402	2	57
211403	2	57
211404	2	57
211405	2	57
211435	2	55
211440	2	55
211463	2	55
211501	2	57
211502	2	57
211503	2	57
211512	2	57
211522	2	57
211532	2	57
211627	2	58
211640	2	58
214041	2	57
215032	2	55
215035	2	55
215042	2	56
215060	2	56

22...

220305	1	32
220308	1	32
220310	1	32
220315	1	32
220318	1	32
220320	1	32
220410	1	23
220420	1	23
220425	1	23
220430	1	23
220435	1	23
220460	1	23
220465	1	23
220510	1	24
220610	1	31
220620	1	31
220630	1	31
220640	1	31

220900	2	60
220901	2	60
220903	2	60
220906	2	59
220907	2	59
220908	2	59
220910	2	59
220910	2	60
220911	2	59
220911	2	60
220912	2	59
220912	2	60
220914	2	59
220914	2	60
220916	2	59
220916	2	60
220917	2	59
220917	2	60
220918	2	59
220918	2	60
220920	2	59
220920	2	60
220921	2	59
220921	2	60
220922	2	59
220922	2	60
220924	2	59
220924	2	60
220926	2	59
220926	2	60
220928	2	59
220928	2	60
220930	2	59
220930	2	60
220932	2	59
220932	2	60
220934	2	59
220934	2	60
220936	2	59
220936	2	60
220938	2	59
220938	2	60
220940	2	59
220940	2	60
220942	2	59
220942	2	60
220948	2	59
220948	2	60
220952	2	59
220952	2	60
220956	2	59
220956	2	60
220964	2	59
220964	2	60
220966	2	59
220966	2	60
220972	2	59
220972	2	60
220980	2	59
220980	2	60
221025	6	138
221026	6	138
221026	6	139
221027	6	139
221028	6	139
221029	6	139
221030	6	139

22...

221031	6	139
221032	6	139
221033	6	139
221034	6	139
221035	6	139
221036	6	139
221037	6	139
221038	6	139
221039	6	139
221069	6	138
221070	6	138
221123	2	60
221128	2	60
221132	2	60
221135	2	60
221137	2	60
221220	2	61
221242	2	61
221250	2	61
221251	2	62
221252	2	62
221261	2	62
221265	2	52
221265	2	54
221265	2	62
221266	2	49
221266	2	62
221276	2	63
221277	2	63
221500	2	63
221501	2	63

24...

240101	3	68
240102	3	68
240103	3	68
240105	3	68
240106	3	68
240107	3	68
240110	3	68
240111	3	69
240114	3	68
240115	3	69
240116	3	69
240117	3	70
240119	3	70
240120	3	69
240122	3	70
240123	3	70
240124	3	70
240125	3	70
240141	3	70
240142	3	70
240143	3	70
240144	3	70
240145	3	70
240146	3	70
240147	3	70
240148	3	70
240149	3	70
240151	3	71
240152	3	71
240153	3	71
240154	3	71
240155	3	71
240156	3	71
240160	3	71

240161	3	71
240162	3	71
240163	3	71
240164	3	71
240165	3	71
240166	3	71
240167	3	71
240168	3	71
240169	3	71
240170	3	71
240171	3	71
240172	3	71
240173	3	71
240174	3	71
240175	3	71
240177	3	71
240178	3	71
240179	3	71
240185	3	71
240200	3	72
240200	3	79
240201	3	72
240202	3	72
240203	3	72
240210	3	68
240211	3	69
240216	3	68
240217	3	69
240220	3	69
240221	3	69
240222	3	70
240223	3	70
240226	3	70
240228	3	69
240233*	3	66
240242*	3	66
240243*	3	66
240248	3	72
240249*	3	66
240252**	3	66
240279	3	66
240802	3	72
240803	3	72
240811	3	67
240842	3	67
240843	3	67
240851*	3	67
240852*	3	67

25...

250000	3	73
250001	3	75
250002	3	75
250003	3	75
250004	3	73
250010	3	75
250012	3	75
250014	3	75
250015	3	75
250016	3	75
250018	3	75
250020	3	75
250022	3	75
250026	3	75
250032	3	75
250051	3	75
250053	3	75
250060	3	73
250065	3	73
250080	3	73

250095	3	73
250100	3	76
250101	3	76
250102	3	76
250103	3	76
250104	3	76
250130	3	76
250131	3	76
250132	3	76
250151	3	76
250159	3	76
250160	3	76
250161	3	76
250162	3	76
250163	3	76
250164	3	76
250165	3	76
250166	3	76
250167	3	76
250168	3	76
250170	3	76
250171	3	76
250172	3	76
250173	3	76
250174	3	76
250200	3	79
250201	3	79
250203	3	79
250208	3	79
250210	3	79
250211	3	79
250212	3	79
250213	3	79
250214	3	79
250215	3	79
250216	3	79
250217	3	79
250218	3	79
250219	3	79
250221	3	79
250222	3	79
250223	3	79
250224	3	79
250225	3	79
250226	3	79
250227	3	79
250227	3	80
250228	3	80
250228	3	80
250229	3	80
250232	3	80
250233	3	80
250234	3	80
250235	3	80
250236	3	80
250237	3	80
250238	3	80
250239	3	80
250241	3	80
250242	3	80
250243	3	80
250244	3	80
250245	3	80
250246	3	80
250270	3	79
250271	3	78
250272	3	78
250273	3	78
250275	3	78
250280	3	78
250282	3	78
250282	3	79

250283	3	79
250285	3	79
250286	3	79
250300	3	74
250301	3	74
250302	3	74
250303	3	74
250304	3	74
250305	3	74
250306	3	74
250401	4	101
250402	4	101
250403	4	101
250411	4	101
250412	4	101
250413	4	101
250421	4	102
250422	4	102
250423	4	102
250431	4	102
250432	4	102
250433	4	102
250434	4	102
250435	4	102
250441	4	102
250442	4	102
250443	4	102
250447	4	102
250580	4	102
250620	4	103
251010	3	77
251012	3	77
251014	3	77
251015	3	77
251016	3	77
251018	3	77
251020	3	77
251022	3	77
251042	3	77
251044	3	77
251046	3	77
251048	3	77
251050	3	77
251052	3	77
251106	3	77
251106	3	78
251108	3	77
251108	3	78
251110	3	77
251110	3	78
251112	3	77
251112	3	78
251114	3	77
251114	3	78
251115	3	77
251115	3	78
251116	3	77
251116	3	78
251118	3	77
251118	3	78
251121	3	77
251121	3	78
251122	3	77
251122	3	78
251123	3	77
251123	3	78
251124	3	77
251124	3	78
251125	3	77
251125	3	78
251408	3	78

25...		
251410	3	78
251412	3	78
251414	3	78
251415	3	78
251416	3	78
251800	3	80
251802	3	81
251805	3	80
251806*	3	80
251807	3	81
251808	3	81
251809	3	83
251810	3	82
251812	3	82
251814	3	82
251815	3	82
251816	3	82
251818	3	82
251820	3	82
251822	3	82
251825	3	82
251826*	3	82
251828	3	82
251829**	3	82
251831*	3	82
251832	3	82
251833	3	82
251834	3	82
251835	3	82
251836	3	82
251837	3	82
251838	3	82
251839	3	82
251844	3	83
251844	4	116
251845	3	80
251846	3	80
251847	3	81
251848	3	81
251850	3	80
251852	3	81
251854	3	80
251856	3	81
251860	3	82
251863	3	82
251866	3	82
251869	3	82
251872	3	82
251879	3	82
251882	3	82
251883	3	82
252500	4	118
252501	4	118
252502	4	118
252503	4	118
252504	4	118
252505	4	118
252506	4	118
252512	4	118
252514	4	118
252516	4	118
252517	4	118
252518	4	118
252519	4	118

252520	4	118
252521	4	118
252523	4	118
252524	4	118
252525	4	118
252526	4	118
252527	4	118
252528	4	118
252545	4	118
252546	4	118
252547	4	118
252548	4	118
252549	4	118
252550	4	118
252590	4	118
252591	4	118
252592	4	118
252593	4	118
252594	4	118
252600	4	103
252601	4	103
252601	4	104
252602	4	103
252602	4	104
252603	4	103
252603	4	104
252604	4	103
252604	4	104
252605	4	103
252605	4	104
252606	4	103
252606	4	104
252607	4	103
252607	4	104
252608	4	103
252608	4	104
252609	4	103
252609	4	104
252610	4	103
252610	4	104
252611	4	103
252611	4	104
252612	4	103
252612	4	104
252613	4	103
252613	4	104
252614	4	103
252614	4	104
252615	4	103
252615	4	104
252616	4	103
252616	4	104
252622	4	103
252622	4	104
252623	4	103
252623	4	104
252624	4	103
252624	4	104
252625	4	103
252625	4	104
252626	4	103
252626	4	104
252627	4	103
252627	4	104
252628	4	103
252628	4	104
252632	4	103

252632	4	104
252633	4	103
252633	4	104
252634	4	103
252634	4	104
252635	4	103
252635	4	104
252637	4	103
252640	4	103
252641	4	103
252642	4	103
252643	4	103
252644	4	103
252651	4	103
252679	4	103
252681	4	103
252701	4	104
252702	4	104
252703	4	104
252711	4	105
252712	4	105
252714	4	105
252715	4	105
252717	4	105
252719	4	105
252730	4	104
252801	4	105
252802	4	105
252804	4	105
252806	4	105
252810	4	105
252812	4	105
252814	4	105
252815	4	105
252816	4	105
252818	4	105
252820	4	105
252822	4	105
252830	4	105
252860	4	105
252861	4	105
252862	4	105
252863	4	105
252864	4	105
252880	4	105
252883	4	105
252902	4	117
252903	4	117
252904	4	117
252905	4	117
252906	4	117
252907	4	117
252908	4	117
252909	4	117
252910	4	110
252911	4	117
252912	4	110
252913	4	110
252915	4	117
252916	4	117
252917	4	117
252918	4	117
252919	4	117
252942	4	116
252943	4	116
252945	4	116
252946	4	116

252948	4	116
252949	4	117
252951	4	116
252952	4	116
252953	4	116
252954	4	116
252955	4	116
252961	4	117
252962	4	117
252963	4	117
252964	4	117
252965	4	118
252966	4	117
252967	4	117
252981	4	116
252982	4	116
252983	4	116
252984	4	116
252986	4	116
252987	4	116
252988	4	116
252989	4	116
253001	4	118
253001	4	119
253002	4	118
253002	4	119
253003	4	118
253003	4	119
253004	4	118
253004	4	119
253005	4	118
253005	4	119
253006	4	118
253006	4	119
253007	4	118
253007	4	119
253008	4	118
253008	4	119
253009	4	118
253009	4	119
253011	4	118
253011	4	119
253012	4	118
253012	4	119
253013	4	118
253013	4	119
253017	4	118
253017	4	119
253017	4	119
253050	4	118
253050	4	119
253051	4	118
253051	4	119
253052	4	118
253052	4	119
253053	4	118
253053	4	119
253054	4	118
253054	4	119
253055	4	118
253055	4	119
253056	4	118
253056	4	119
253057	4	118
253057	4	119
253058	4	118
253058	4	119
253059	4	118

25...

253059	4	119
253060	4	118
253060	4	119
253061	4	118
253061	4	119
253062	4	118
253062	4	119
253063	4	118
253063	4	119
253064	4	118
253064	4	119
253065	4	118
253065	4	119
253066	4	118
253066	4	119
253067	4	118
253067	4	119
253068	4	118
253068	4	119
253069	4	118
253069	4	119
253090	4	118
253090	4	119
253091	4	118
253091	4	119
253092	4	118
253092	4	119
253095	4	118
253095	4	119
253096	4	118
253096	4	119
253097	4	118
253097	4	119
253098	4	118
253098	4	119
253102	4	118
253102	4	119
253104	4	118
253104	4	119
253105	4	118
253105	4	119
253106	4	118
253106	4	119
253107	4	118
253107	4	119
253108	4	118
253108	4	119
253110	4	118
253110	4	119
253111	4	118
253111	4	119
253112	4	118
253112	4	119
253113	4	118
253113	4	119
253114	4	118
253114	4	119
253115	4	118
253115	4	119
253116	4	118
253116	4	119
253117	4	118
253117	4	119
253118	4	118
253118	4	119
253119	4	118
253119	4	119
253126	4	118

253126	4	119
253127	4	118
253127	4	119
253128	4	118
253128	4	119
253129	4	118
253129	4	119
253130	4	118
253130	4	119
253131	4	118
253131	4	119
253132	4	118
253132	4	119
253133	4	118
253133	4	119
253134	4	118
253134	4	119
253135	4	118
253135	4	119
253244	3	83
253244	4	116
253251	4	117
253252	4	117
253253	4	117
253254	4	117
253255	4	117
253257	4	117
253261	4	114
253262	4	114
253263	4	114
253266	4	117
253268	4	117
253271	4	117
253272	4	117
253273	4	117
253274	4	117
253275	4	117
253276	4	117
253277	4	117
253278	4	117
253281	4	117
253300	4	108
253302	4	108
253303	4	108
253312	4	108
253316	4	108
253320	4	108
253325	4	108
253332	4	108
253333	4	108
253334	4	108
253335	4	108
253350	4	107
253355	4	107
253360	4	107
253361	4	107
253380	4	108
253381	4	108
253401	4	109
253402	4	109
253403	4	109
253412	4	109
253416	4	109
253425	4	109
253432	4	109
253480	4	109
253481	4	109
253500	4	112
253501	4	112
253502	4	112
253505	4	116

253506	4	116
253507	4	116
253508	4	116
253510	4	112
253511	4	112
253512	4	112
253513	4	112
253514	4	112
253516	4	112
253520	4	113
253521	4	113
253522	4	113
253523	4	113
253630	4	115

26...

261000	4	106
261010	4	106
261400	1	25
261410	1	25
261420	1	25
261450	1	25
261460	1	25
261470	1	26
261620	1	26
262005	6	141
262015	6	141
262035	6	141
262070	6	142
262080	6	140
262111	6	142
262111	6	143
262112	6	142
262112	6	143
262113	6	142
262113	6	143
262114	6	142
262114	6	143
262115	6	142
262115	6	143
262116	6	142
262116	6	143
262117	6	142
262117	6	143
262118	6	142
262118	6	143
262120	6	142
262120	6	143
262122	6	142
262122	6	143
262123	6	142
262123	6	143
262124	6	142
262124	6	143
262126	6	142
262126	6	143
262130	6	142
262130	6	143
262132	6	142
262132	6	143
262181	6	142
262182	6	142
262191	6	142
262600	4	106
262601	4	107
262630	6	140
262700	1	27
262801	7	177
263120	1	28
263122	1	28

263125	1	27
263150	1	29
263605	6	144
263620	6	145
263625	6	145
263626	6	145
264500	6	143
264501	6	143
264502	6	143
264503	6	143
264504	6	143
264505	6	143
264506	6	143
264507	6	143
264508	6	143
264509	6	143
264510*	6	143
264511*	6	143
264513	6	143
264514	6	143
264515	6	143
264516	6	143
264518	6	143
264519	6	143
264521	6	143
264524	6	143
264535	6	143
264540	6	143
264542	6	143
264544	6	143
264550	6	143
264560	6	143

29...

290000	6	147
290120	6	145
290121	6	146
290122	6	146
290132	6	146
290140	6	145
290141	6	146
290142	6	146
290145	6	146
290146	6	146
290150	6	147
290151	6	147
290210	6	146
290215	6	146
290400	6	150
290510	6	147
290512	6	148
290520*	6	147
290600	6	148
290602	6	148
290605	6	148
290621	6	150
290640	6	149
290645	6	149
290646	6	149
290647	6	149
290715	6	150
290720	6	150
290721	6	150
290725	6	150
291000	6	151
291001	6	151
291011	6	153
291012	6	153
291013	6	153
291014	6	153

29...		
291016	6	153
291017	6	157
291019	6	157
291020	6	157
291200	6	152
291201	6	152
291211	6	157
291212	6	156
291213	6	157
291214	6	153
291216	6	153
291217	6	156
291221	6	152
291223	6	152
292011	6	156
292014	6	157
292015	6	157
292016	6	157
292021	6	157
292026	6	156
292027	6	156
292028	6	153
292030	6	153
292031	6	153
292031	6	154
292032	6	156
293111	6	154
293112	6	154
293113	6	157
293114	6	157
293115	6	157
293116	6	156
293117	6	157
293119	6	156
293120	6	157
293121	6	156
293121	6	157
293122	6	157
293123	6	157
293130	6	155
293131	6	155
293132	6	155
293133	6	155
293134	6	155
293135	6	155
293135	6	156
293140	6	155
293141	6	154
293142	6	154
293143	6	154
293144	6	154
293155	6	154
293157	6	154
293170	6	154
293172	6	154
293230	6	158
293233	6	160
293234	6	160
293235	6	160
293236	6	160
293272	6	160
293273	6	160
293277	6	160
293278	6	160

293280	6	159
294021	6	166
294022	6	166
294023	6	166
294027	6	166
294028	6	166
294031	6	166
294032	6	166
294033	6	166
294034	6	166
294035	6	165
294041	6	166
294042	6	166
294043	6	166
294045	6	165
294050	6	165
294051	6	165
294052	6	165
294053	6	165
294054	6	165
294110	6	161
294112	6	166
294120	6	161
294121	6	161
294130	6	162
294135	6	162
294140	6	163
294145	6	163
294150	6	163
295000	6	167
295010	6	169
295015	6	169
295015	6	170
295020	6	167
295022	6	170
295025	6	170
295026	6	170
295027	6	170
295050	6	168
295051	6	170
295052	6	170
295053	6	168
295054	6	168
295055	6	170
295056	6	170
295057	6	170
295058	6	170
295059	6	168
31...		
310325	1	24
311458	1	29
33...		
335000	1	30
335010	1	30
34...		
341810	1	30
342500	1	31
342501	1	30
342510	1	31
342511	1	30
342520	1	31

342521	1	31
36...		
360000	6	170
360020	6	171
37...		
371741	1	32
371742	1	32
371744	1	32
371745	1	32
38...		
382620	7	179
382621	7	179
382640	7	179
382641	7	179
382650	7	178
382651	7	178
382653	7	177
382655	7	178
382660	7	178
382670	7	179
382685	7	179
52...		
520000	5	122
520001	5	122
520011	5	123
520012	5	123
520013	5	123
520014	5	123
520020	5	123
520021	5	123
520022	5	123
520025	5	124
520042	5	122
520050	5	122
520051	5	122
520061	5	122
520500	5	123
520501	5	123
520504	5	123
520510	5	123
520511	5	123
521000	5	124
521001	5	124
521010	5	124
521011	5	124
521012	5	124
521020	5	125
521021	5	125
521030	5	125
521031	5	125
521050	5	124
521060	5	124
521200	5	125
521516	5	126
521560	5	126
521562	5	126
521565	5	126
521700	5	127
521720	5	127

521721	5	128
521724	5	128
521725	5	128
521726	5	128
521735	5	127
521740	5	127
521741	5	127
521850	5	129
521855	5	129
521860	5	129
523020	5	128
523021	5	128
523022	5	128
523029	5	129
524000	5	128
524010	5	128
524054	5	128
524070	5	128
525000	5	130
525013	5	130
525014	5	130
525021	5	130
525022	5	130
525023	5	130
525070	5	130
525072	5	130
525090	5	130
526000	5	131
526001	5	131
526010	5	131
526020	5	131
527022	5	131
527030	5	132
527032	5	132
527033	5	132
527038	5	132
528012	5	132
528013	5	132
528030	5	132
528037	5	132
528040	5	132
528210	5	132
528211	5	132
528260	5	133
528265	5	133
528270	5	133
528280	5	133
528282	5	133
528285	5	133
528290	5	133
528294	5	133
528346	5	132
528346	5	133
528400	5	134
528420	5	132
528420	5	134
75...		
752653	2	58
753066	4	98
753068	4	98
753069	4	98
753070	4	98
753071	4	98
753497	4	116
753568	4	107

75...

753569	4	107
753570	4	107
753571	4	107

99...

990010	4	116
990019	4	117
990020	4	117
990034	4	117
990034	4	118
990035	4	118
990035	4	119
990036	4	118
990036	4	119
990056	4	118
990056	4	119
990057	4	118
990057	4	119
990058	4	117
990059	4	117
990062	4	118
990062	4	119
990063	4	117
990066	4	116
990066	4	117
990113	4	118
990113	4	119
990156	4	116

Таблица совместимости пресс-вставок и пресс-клещей VIRAX



* МАТЕРИАЛ	СТАЛЬ / УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	МНОГОСЛОЙНЫЙ МАТЕРИАЛ / МЕДЬ с ПОЛИЭТИЛЕНОМ ПОВЫШЕННОЙ ТЕРМОУСТОЙЧИВОСТИ	СШИТЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН / ПОЛИБУТИЛЕН / ХИМИЧЕСКИ СШИТЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН / ПОЛИЭТАЛЕН	МЕДЬ	ЛАТУНЬ / БРОНЗА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
------------	----------------------------	--	--	------	-----------------	-------------------

СИСТЕМА/SYSTEM	*	Ø		
----------------	---	---	--	--

A

AC-FIX Press		12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
AC-FIX Press-Multi		16-18-20-32	RF-P / H-ML / U	H / U
ACOME MT		12-16-20-25	RF-P / U	H / U
AHLSELL A-press elforzinkad		12-15-18-22-28	RF-P	H
AHLSELL A-press koppar		12-15-18-22-28	M	M
AHLSELL A-press rostfritt		35	-	M
AIRBEL Pressclim		12-15-18-22-28	V	V
AIRBEL Sertinox		35-42-54	-	V
ALB Sistema multicapa		12-15-18-22-28	M	M
ANQUIER Aser		35	-	M
APE Raccordi a pressione		12-15-18-22-28	M	M
		35	-	M
		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
		14-16-18-20-32	H-ML / TH / U	H / TH / U
		26	H-ML / TH	H / TH
		12-16-20-25	RF-P	H
		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50-63	-	U

B

BAMPI Balpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH
BARBI EasyPress		40-50	-	TH
BARBI Multipex		12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
		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	U	U
		40-50	-	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		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
COES Coesklima K-Fit		14-16-18-20-25-32	U	U
		40-50	-	U
		63-75	-	U
COMAP PexPress Altech		12-16-20-25	RF-P	H
COMAP SkinPress		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50-63	-	TH
COMAP Sudopress Cu		12-14-15-16-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
COMAP XPress		12-15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
COMAP XPress		15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
COMISA Evo Press		14-16-18-20-26-32	H-ML / TH	H / TH
		25	TH	TH
		40-50-63	-	TH
COMPTOIR DE PICARDIE Multiquick NTM		16-20	U / TH	U / TH
		26	TH	TH
CONEL Connect Multi		16-20-32	TH / H-ML / U	TH / H / U
		26	TH / H-ML	TH / H

СИСТЕМА/SYSTEM	*	Ø		
----------------	---	---	--	--

D

DALPEX Laser Multi Dalpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50-63	-	TH
DWA Flex Systems		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40	-	TH
DUOFIL Maximetal		16-20-32	RF-P / U	U
DW VERBUNDROHR Multitubo		16-20-25-32	U	U
		40-50-63-75	-	U

E

EBRILLE Monflex		16-18-20-25-32	U	U
		40-50-63-75	-	U
EFFEBI Prestige		15-18-22-28	M / V	M / V
		35	-	M / V
EFFEBI ToF Multipinza		16-18-20-32	TH / H-ML / U	TH / H / U
		25	TH / U	TH / H / U
		26	TH / H-ML	TH / H
EMCAL C-Stahl		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EMCAL Perfect Aqua		16-20-25-32	U	U
		40-50-63	-	U
EMCAL Presso		16-20-26-32	TH	TH
		40	-	TH
EMCAL PRESSO Nox		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EMMETI Gerpex-Fivpress		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50	-	TH
ESTA ROHR Simplesta		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EUROTUBI EUROPA Pressfitting System		12-15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EUROTUBI EUROPA Pressfitting System		12-15-18-22-28	M	M
		35	-	M

F

FAR RUBINETTERIE Pressfar		14-16-18-20-32	H-ML / TH / U	H / TH / U
		25	TH / U	H / TH / U
		26	H-ML / TH	H / TH
		40	-	H / TH / U
		50-63	-	TH / U
FBQ BARONIO BQ press rame		12-14-15-16-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FBQ BARONIO BQ press carbon steel		15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FERCOFLOOR Duo Press Ferco Pex		16-20-25-32	RF-P / TH / U	TH / U
FERCOFLOOR Duo Press Multifer		16-20-25-32	RF-P / TH / U	TH / U
		18	TH / U	TH / U
FG INOX		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
FILTUBE Instalpress		12-15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
FILTUBE Instalpress		15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
FITTINGS ESTANDAR Eco-Press		16-20-25-32	RF-P	-
FITTINGS ESTANDAR MULTICAPA		16-20-25-32	RF-P / U	U
		18	U	U
FITTINGS ESTANDAR PEX - A		16-20-25-32	RF-P / U	U
FORNARA SPA		16-20-26-32	TH	TH
FRABO Frabopress C-Steel		15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FRABO Frabopress H2O		12-15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FRABO Frabopress 316		15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FRABO Multi-Brass		16-20	TH / U	TH / U
		26-32	TH	TH
FRABO Multi-Plus		16-20-32	H-ML / U	H / U
		26	H-ML	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
		16-20-26-32	H-ML	H
FRIATEC Friatherm Uni		40	-	H
		50-63	-	TH

Таблица совместимости пресс-вставок и пресс-клещей VIRAX



* МАТЕРИАЛ	СТАЛЬ / УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	МНОГОСЛОЙНЫЙ МАТЕРИАЛ / МЕДЬ С ПОЛИЭТИЛЕНОМ ПОВЫШЕННОЙ ТЕРМОУСТОЙЧИВОСТИ	СШИТЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН / ПОЛИБУТИЛЕН / ХИМИЧЕСКИ СШИТЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН / ПОЛИАЦЕТАЛ	МЕДЬ	ЛАТУНЬ / БРОНЗА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
------------	----------------------------	--	--	------	-----------------	-------------------

СИСТЕМА/SYSTEM	*	Ø		
----------------	---	---	--	--

G

GEBERIT MAPRESS		12-15-18-22-28 35	M	M
GEBERIT MAPRESS		14-16 12-15-18-22-28 35	- M	M M
GEBERIT MAPRESS		12-15-18-22-28 35	M	M
GEBERIT Mepla		16-20-26-32 40-50	G	G
GENERAL FITTINGS Серия 5S00		14-16-18-20-32 25 26 40 50	H-ML / TH / U TH / U H-ML / TH H / U	H / TH / U H / TH / U H / TH TH / U
GIACOMINI Multistrato/Giacoflex/Giacotherm		16-20-32 26 40-50	H-ML / TH / U H-ML / TH U	H / TH / U H / TH U
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
GOLAN		16-18-20-25-32 40-50-63	U	U

H

HAKA GERODUR Hakathen-L		14-16-18-20-26-32	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		12-16-20-25	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		14-16-18-20-25-26-32 40-50-63	TH	TH

I

IBP >B<Flex F5		16-18-20-25-32 40-50-63-75	U	U
IBP >B<Flex F9		16-20-25-26-32	TH	TH
IBP >B<Press		12-14-15-16-18-22-28 35-42-54	V	V
IBP >B<PRESS		15-18-22-28 35-42-54	V	V
IBP >B<PRESS CARBON		15-18-22-28 35-42-54	V	V
IDROSANITARIA BONOMI Idropress		16-18-20-26-32 40-50-63	TH	TH
ILTA INOX Chibro Pressfitting		15-18-22-28 35	M	M
INDUSTRIAL BLANSOL Multipex		14 16-20-32 18 25 26 40-50-63	H-ML U / RF-P / H-ML / TH U / H-ML U / RF-P H-ML / TH	H U / H / TH U / H U / H H / TH
INSTALPRESS Carbon Steel		12-15-18-22-28 35	M	M
IPA Ipalex		14-16-18-20-26-32 40-50-63	TH	TH
ISOLUBEX Isolpex		16-20-25-32	RF-P	-
ISOLUBEX		16-20-25-32 18	RF-P / U U	U
ISOTUBI Numepress		15-18-22-28 16-18-20-32	M	M
IVAR Multi-Press		25 26 40-50	TH / H-ML / U TH / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H / U TH / U
IVAR Plastic-Multi-Press		16-20-32 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 40 50-63	TH / U TH	TH / U TH
KAN Kan-Therm		15-18-22-28 35-42-54	M	M
KAN Kan-Therm LBP		16-20-25-32 26 40 50-63	TH / U TH	TH / U TH
KAN Kan-Therm		15-18-22-28 35-42-54	M	M
KE KELIT Kelox		16-20-25-32 40-50-63-75	U	U
KE KELIT Steelfix		15-18-22-28 35-42-54	M	M
KE KELIT Steelfix		15-18-22-28 35-42-54	M	M
KING INDUSTRIAL Press-ID		12-16-20-25-32	RF-P	H
KME Q-tec	Raccord COMAP	14-16-20-26	TH	TH
KME Q-tec	Raccord Oventrop	16-20-26	HA	HA
KOHLER Inox Pres		15-18-22-28 35	M	M

N

NICOLL Fluxo		16-20-26-32 40-50-63	TH	TH
N.T.M Winny-AL		14-16-18-20-25-32 26 40-50 63	TH / U TH	TH / U TH / U
NUPI & NUPIGECO Multinupi		14-16-18-20-32 40-50-63	U	U

O

OVENTROP Cofit P		16-20-26-32 40 63	HA	HA
------------------	--	-------------------------	----	----

P

PB TUB Sertipress		12-16-20-25	RF-P	H
PB TUB Serti-Steel		12-15-18-22-28 35	M	M
PB TUB Alpex Duo и Turatec		16-20-26-32	TH	TH
PERFILTUBO Perfialupex		16-18-20-25-32 40-50-63	U	U
PERFILTUBO Perfipress		15-18-22-28 35-42-54	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 40-50-63	TH	TH
POLYSAN Rainbow		16-18-20-25-32 40-50-63	U	U
PRANDELLI Multyrama	Соедине- ния PF	16-20-26-32 40-50	H-ML	H
PRANDELLI Multyrama	Соединения PFM	16-20 26-32	H-ML / TH / U H-ML / TH	H / TH / U H / TH

R

RACCORDERIE METALLICHE (RM) Inoxpres		15-18-22-28 35	M	M
RACCORDERIE METALLICHE (RM) Steelpres		15-18-22-28 35	M	M
RBM Tita-fix		14-16-18-20 26-32 40-50-63	TH / H-ML / U TH / HM-L	TH / H / U TH / H
RIFENG Соединения F5		16-20-25-32 40-50-63-75	U	U
RIFENG Соединения F9		16-20-25-26-32	TH	TH
RIQUIER для обжима		12-16-20-25	RF-P	H
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo CU-Ni		15-18-22-28 35	M	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo inox		15-18-22-28 35	M	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo steel		15-18-22-28 35	M	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo press		14-16-18-20-32 26 40-50-63	TH / H-ML / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H

Таблица совместимости пресс-вставок и пресс-клещей VIRAX



* МАТЕРИАЛ	СТАЛЬ / УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	МНОГОСЛОЙНЫЙ МАТЕРИАЛ / МЕДЬ с полиэтиленом повышенной термостойкости	СШИТЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН / ПОЛИБУТИЛЕН / ХИМИЧЕСКИ СШИТЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН / ПОЛИЭТАЛЕН	МЕДЬ	ЛАТУНЬ / БРОНЗА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
------------	----------------------------	---	--	------	-----------------	-------------------

СИСТЕМА/SYSTEM	*	Ø		
----------------	---	---	--	--

S				
SANHA 3 fit-press	16-20-32	TH / U	TH / U	
	26	TH	TH	
	40-50	-	TH	
SANHA Pressfittings	14-16	V	V / M	
	12-15-18-22-28	V / M	V / M	
	35	-	V / M	
	42-54	V	V	
SANHA NiroSan	15-18-22-28	M / V	M / V	
	35	-	M / V	
	42-54	-	V	
SANHA Therm	12-15-18-22-28	M / V	M / V	
	35	-	M / V	
	42-54	-	V	
SCHWER Aquapress	15-18-22-28	M	M	
	35-42-54	-	M	
SESTA Sistema multistrato	16-20	H-ML / TH / U	H / TH / U	
	18-26-32	TH	TH	
SOMATHERM Somex Multi	16-20-32	TH / H-ML / U	TH / H / U	
	26	TH / H-ML	TH / H	
SOMATHERM Somapress	12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U	
STPC Sopalpe Fit	16-20-26	TH	TH	
STELBI Polikraft	14-16-18-20-26-32	TH	TH	
	40-50	-	TH	
SYSTEM Woprex	14-16-20-26-32	HA	HA	

T				
TERMINALINE Termipex	16-20-32	TH / U	TH / U	
	26	TH	TH	
THERMADOR	14-16	V	V / M	
	12-15-18-22-28	V / M	V / M	
	35	-	V / M	
	42-54	-	V	
TIEMME Cobra-Pex Серия 1700	16-20-25-32	RF-P	-	
TIEMME AL-Cobra pex	14-16-18-20-25-26-32	TH	TH	
	40-50-63	-	TH	
TRA Multitrapress	16-20-25-32	U	U	
	40-50-63	-	U	
TRA Trapress	12-16-20-25-32	RF-P	H	
TWEETOP	16-18-20-25-32	U	U	
	40-50-63-75	-	U	

U				
UNICAL Max Multipex	16-20-32	U	U	
	26	H-ML	H	
UNIDELTA Deltail	16-20-32	TH / H-ML / U	TH / H / U	
	26	TH / H-ML	TH / H	
	40	-	TH / H / U	
	50-63	-	TH / U	
UPONOR Многослойный / Multilayer	16-20-25-32	U	U	
	40-50-63-75-90-110	-	U	

СИСТЕМА/SYSTEM	*	Ø		
----------------	---	---	--	--

V				
Valsir Mixal	16-20	H-ML / TH / U	H / TH / U	
	26	H-ML / TH	H / TH	
	32	H-ML / TH / U	H / TH / U	
Valsir Pexal (латунь / brass)	14	H-ML / H	H	
	16-20	H-ML / TH / U	H / TH / U	
	26	H-ML / TH	H / TH	
	32	H-ML / TH / U	H / TH / U	
	40-50-63	-	TH / U	
VALSIR (PPSU) Bravopress	16-20-32	H-ML / TH / U	H / TH / U	
	26	H-ML / TH	H / TH	
VAN MARCKE Tubipex Alu	16-18-20-26-32	TH	TH	
VIEGA Prestabo	12-15-18-22-28	V	V	
	35-42-54	-	V	
VIEGA Profipress	12-14-15-16-18-22-28	V	V	
	35-42-54	-	V	
VIEGA Sanpress Бронзовые соединения для нержавеющих труб	12-14-15-16-18-22-28	V	V	
	35-42-54	-	V	
VIEGA Sanpress inox	15-18-22-28	V	V	
	35-42-54	-	V	
VSH Skinpress	14-16-18-20-26-32	TH	TH	
	40-50-63	-	TH	
VSH Sudopress	12-15-18-22-28	V	V	
	35-42-54	-	V	
VSH Xpress Carbon	12-15-18-22-28	M	M	
	35	-	M	
VSH Xpress	12-15-18-22-28	M	M	
	35-42-54	-	M	
VSH Xpress inox	15-18-22-28	M	M	
	35-42-54	-	M	

W				
WAVIN Tigris	16-20-25-32	U	U	
	40-50-63	-	U	
WIEDLAND Cuprotherm CTX	14-16-20	TH	TH	

Z				
ZETAESSE Europex Isopex (отдельно)	14-16-20	TH / U	TH / U	
	26-32	TH	TH	
ZETAESSE HydroSan / ThermoSan (отдельно)	14-16-20	TH / U	TH / U	
	14-16-20-26-32	TH	TH	
ZEWOTHERM	40-50-63	-	TH	









ПРИМЕЧАНИЯ

Этот каталог отменяет и заменяет все предыдущие издания.

Права на воспроизведение защищены во всех странах: любое, даже частичное воспроизведение, осуществляется только после получения предварительного и письменного согласия компании VIRAX.



Компания VIRAX постоянно совершенствует свою продукцию в соответствии с потребностями пользователей и научно-техническим прогрессом, поэтому модели, представленные в этом каталоге, а также сопровождающая их информация (фотографии, характеристики, размеры и вес), могут быть изменены и даже отменены без предварительного уведомления и без обязательств с нашей стороны по осуществлению и модификации инструмента или оборудования, проданного ранее.

Рекомендации по эксплуатации и технике безопасности, указанные в настоящем каталоге, не заменяют общепринятые профессиональные правила и положения законодательства и нормативных актов, применяемых в области безопасности.

Указанные в каталоге технические характеристики продукции получены в результате испытаний, осуществленных в лабораториях компании VIRAX. Они не являются частью договорных обязательств.

Компания VIRAX обязуется осуществлять поставку запасных частей в течение двух лет после снятия продукции с производства. В случае отсутствия запасных частей до окончания указанного срока, компания VIRAX предложит вариант для замены.

Зарегистрированные торговые марки нашей компании:

Cobraz, Etaugriff, Eurostem, Extrudax, Filetfix, Gyroflam, Lame Scie, Le Furet, Recti 9, Rotax, Sanicrom, Siberia, Soft Touch, Turbojet, Vanadix, Viper, Viraglance, Viragrip, Virafal, Visioval, Elite Virax «вознаграждение Вашего таланта», Virax, логотип Virax  и стрелка .

Торговые марки, зарегистрированные третьими лицами:

Hilti компании Hilti, Circlips компании Nomel, Pozidriv компании European Industrial Services.

Проектирование и разработка: VIRAX, Агентство Fidback, Adexos.

Составление: VIRAX, Агентство Fidback, Агентство SNC.

Фотосъемка: Студия Visuel Impact, Студия CP Création.

Чертежи и иллюстрации: Т. Лесер, К. Тусен

Покупка фотографий: Thinkstock

Издание: 2017-2018 г.г.





39 QUAI DE MARNE – CS 40197 – 51206 ЭПЕРНЕ, ФРАНЦИЯ

СЛУЖБА ПО РАБОТЕ С КЛИЕНТАМИ ВО ФРАНЦИИ

ТЕЛ.: +33 (0)3 26 59 56 78 – ФАКС: +33 (0)3 26 59 56 20 – ЭЛ. ПОЧТА: CLIENT.FR@VIRAX.COM

ОБРАЩАЙТЕСЬ К СПЕЦИАЛИСТУ КОМПАНИИ VIRAX

ТЕЛ.: +33 (0)3 26 59 56 82

СЛУЖБА ПО РАБОТЕ С КЛИЕНТАМИ В ДРУГИХ СТРАНАХ

ТЕЛ.: +33 (0)3 26 59 56 97 – ФАКС: +33 (0)3 26 59 56 70 – ЭЛ. ПОЧТА: EXPORT@VIRAX.COM

WWW.VIRAX.COM

